

# KOHA

بررسی نرم افزار کوها نسخه 2.8.8 R0 بر روی ویندوز

توسط: فاطمه صالحی، شکیبا دوست محمدی،  
بهناز مرادی، رامین معنوی، محمد بهشتی

زیر نظر دکتر علی منصوری

## مفهوم نرم افزارهای کد منبع باز

نرم افزارهای کد منبع باز، نرم افزارهایی هستند که آزادانه و بدون پرداخت هیچ هزینه‌ای، مورد استفاده قرار می‌گیرند. همراه با این نرم افزارها، کدهای منبع نیز در دسترس همگان قرار می‌گرد و این یکی از وجوه تمایز این نوع نرم افزارها با نرم افزارهای تجاری است. کدهای منبع، دست کاربران را باز می‌گذارد تا اصلاحات و تغییرات موردنیاز را در نرم افزار ایجاد کنند و دوباره آنها را منتشر سازند. ویژگی‌های نرم افزار کد منبع باز در وبگاه تخصصی آن در ۱۰ بند تبیین شده است:

- الف. نرم افزار، بدون هزینه مالکیت فکری، یا هزینه فروش رایگان توزیع شود.
- ب. متن برنامه باید دسترس پذیر باشد، و اگر همراه با نرم افزار توزیع نشده، بایستی دسترسی به آن آسان باشد به طور مثال، قابل بارگذاری از وبگاهی مشخص باشد به گونه‌ای که امکان پالایش برنامه برای برنامه نویس فراهم آید.
- پ. نرم افزارهای مشتق شده و یا پالایش شده باید دسترس پذیر باشند و تحت نام نرم افزار اولیه باز توزیع شود.
- ت. مجوز نرم افزار تنها در صورتی که اجازه انتشار فایل‌های وصله به همراه نرم افزار را بدهد، می‌تواند امکان توزیع نسخ تغییر یافته را محدود کند.
- ج. هیچ گونه محدودیت و تبعیضی در مورد افراد یا گروه‌های خاص وجود ندارد.
- د. هیچ گونه محدودیت و تبعیضی در مورد هر گونه تلاشی در زمینه فعالیت‌های مربوط به نرم افزار کد منبع باز وجود ندارد.
- ی. همراه با نسخه نرم افزار، مجوز استفاده نیز باید به هر فردی که نسخه را دریافت می‌کند ارائه شود، بدون آن که اجباری مبنی بر پذیرفتن مجوز دیگری وجود داشته باشد.
- و. مجوز استفاده محدود به محصول با توزیع ویژه‌ای از نرم افزاری نیست.
- ن. مجوز استفاده نباید در مورد سایر برنامه‌هایی که خود دارای مجوز هستند و همراه با نرم افزار مورد نظر توزیع می‌شوند به کار گرفته شود.
- ه. مجوز باید مطابق با اصل بی‌طرفی فناوری باشد (کر، ۲۰۰۶).

## کوها چیست ؟؟؟

کوها نرم افزاری منبع باز است که به وسیله انجمن کتیپو در نیوزیلند ایجاد و توسعه داده شده است. و ویژگی و قابلیت هایی شامل اپک، میز امانت، فهرست بندی، فراهم آوری، وغیره را دارد. این نرم افزار تحت وب، چند زبانه، و سازگار با استاندارد های کتابشناختی شامل MARC۲۱، ISO۲۷۰۹، Z3۹.۵۰ وغیره میباشد. همچنین بیش از سیصد کتابخانه جهانی در آفریقا، استرالیا، کانادا، ایالات متحده آمریکا، فرانسه، و نیوزیلند از این نرم افزار استفاده میکنند.

به عنوان مثال کتابخانه عمومی نلسون در آتن با ۷ شعبه؛ سیصد هزار امانت گیرنده؛ و شیصد هزار گردش در سال از نرم افزار منبع باز کوها استفاده میکند. همچنین سیستم کتابخانه ای هاروارد با پانصد هزار شماره انتقال در سال از این نرم افزار استفاده میکند.

## چرا کوها ؟؟

اصلی ترین جذابیت و ویژگی کوها رایگان بودن آن است، چرا که یک نرم افزار منبع باز میباشد و آزادی عمل در تغییر دادن آن میباشد. در واقع بهترین دلیلی برای استفاده از کوها این است که شما میتوانید یک کنترل کامل بر نرم افزار کتابخانه ای و اطلاعات خود داشته باشید.

# زیر ساخت نرم افزاری



**سیستم عامل :** نسخه سرور سیستم عامل لینوکسی تحت دییان (شامل دبیان، اوبلونتو، زوبونتو و..)  
**یا ویندوز :** 95 - 98 - 2000 - ME - XP - NT

(نکته: این نرم افزار بر پایه جهان آزاد و لینوکس نوشته و تنها چند نسخه از آن برای ویندوز منتشر شده است، نسخه ویندوز با چند ارور روی روى ویندوز های جدید نیز قابل نصب است)

**رابط ارائه دهنده پورت ۸۰:** آپاچی سرور نسخه ۲ | ۲۰۰۴ x86



(نکته: این نرم افزار صرفا با نسخه های ۲۰۰۳ تا ۲۰۰۴ پاسخگو میباشد..)

**ماژول های مرتبط با پایگاه:** فعال کننده زبان پرل در آپاچی نسخه پنجم | ActivePerl 5.8.6.811

(نکته: این نرم افزار براساس زبان پرل نوشته شده است و برای بازکردن فایل های نوشته شده توسط پرل در آپاچی به ماژول مربوطه نیاز است.)



**پایگاه داده :** مای اسکیو ال ورژن ۴ یا ماریا دی بی | MySQL 4.1.22 or MariaDB

(نکته: توجه داشته باشید این برنامه با ورژن پنجم مای اسکوال هماهنگ نمیشود و ماریا دی بی بیشتر برای سیستم عامل های خانواده اوبلونتو پیشنهاد میشود.)

**نرم افزار جهت دسترسی :** یک مرورگر وب مثل اینترنت اکسپلورر | A Web Browser

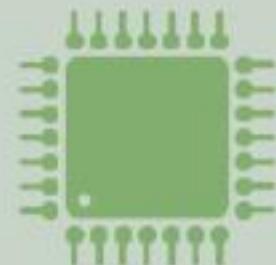


Microsoft Internet Explorer - Google Chrome - Mozilla Firefox - Safari - Opera - ext.....

# زیر ساخت سخت افزاری

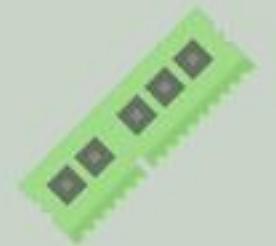
**پردازشگر :** حداقل پنتیوم چهار با قدرت سه گیگاهرز

CPU Pentium IV 3.0 Ghz or above



**حافظه موقت:** حداقل ۵۰۰ مگابایت

RAM 500MB or above

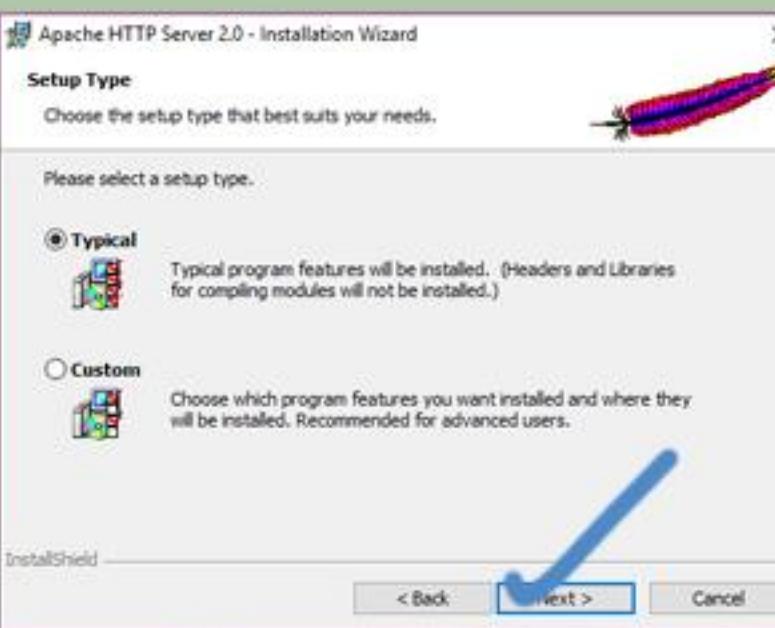
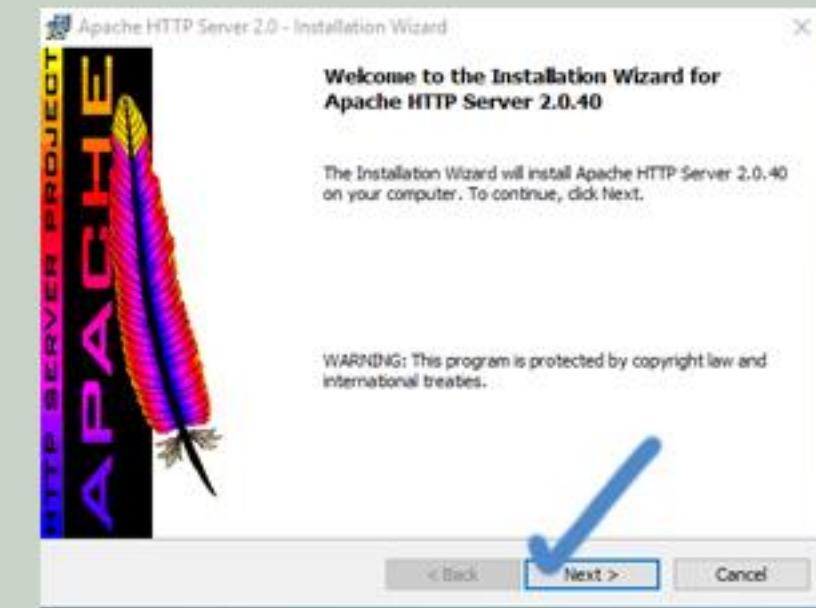
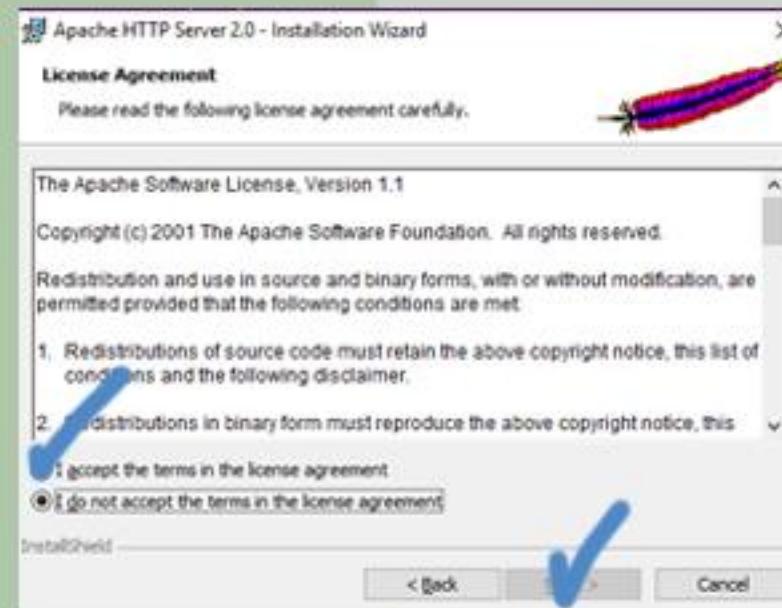
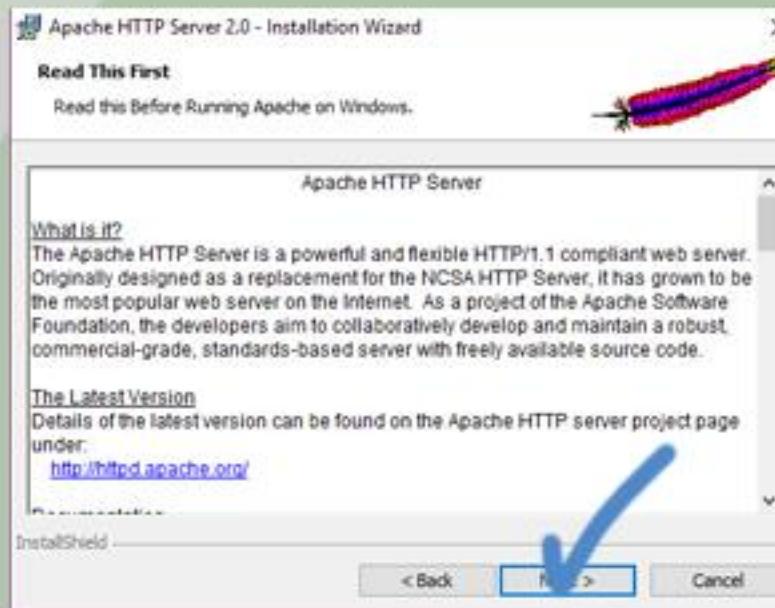


**حافظه :** دیسک سخت با حجم ۸۰ گیگابایت به بالا

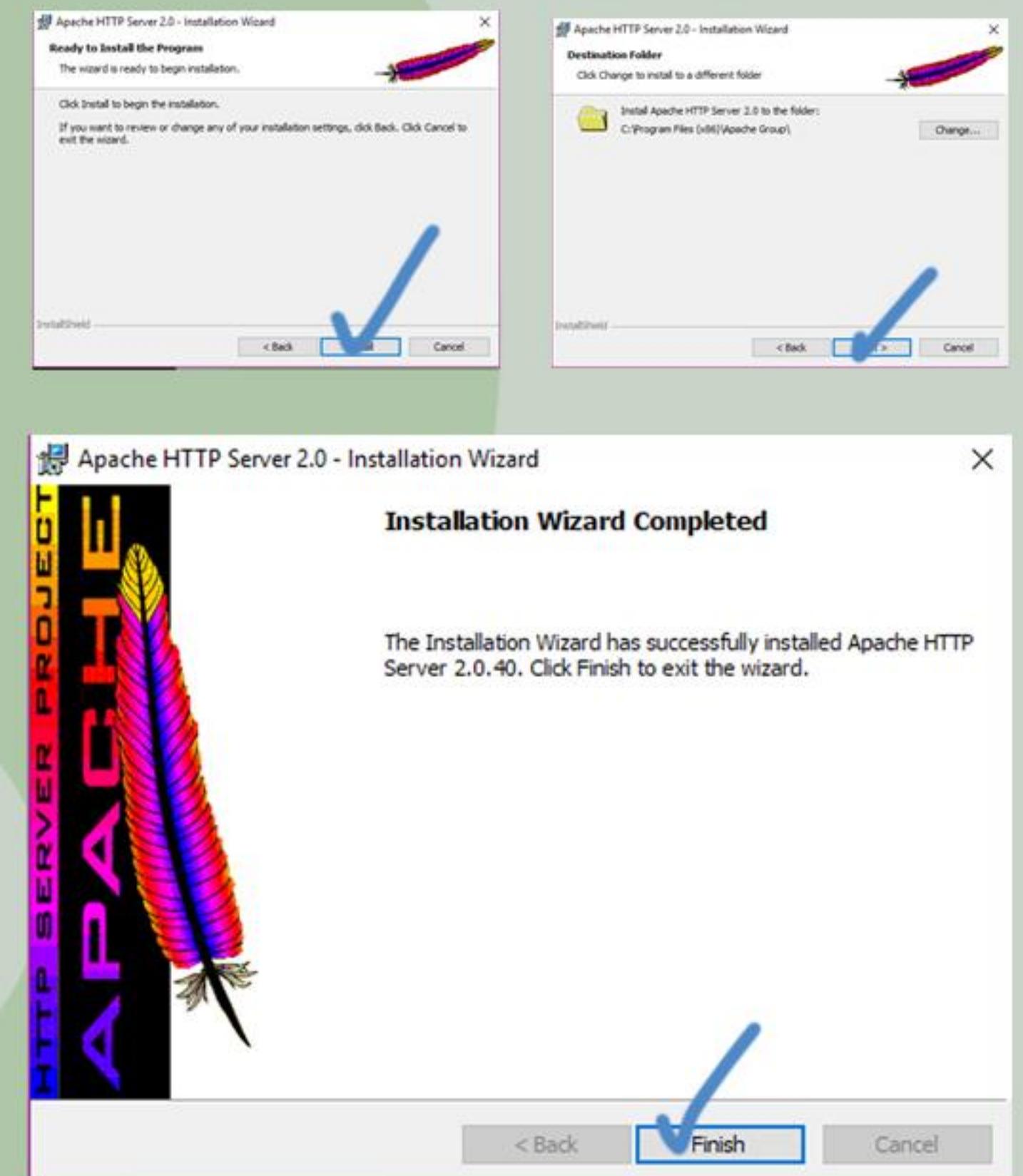
(نکته: این حجم برای یک کتابخانه بزرگ در نظر گرفته شده و شما میتوانید بر روی یک فضای ۸۰۰ مگابایتی این برنامه را نصب و راه اندازی کنید)



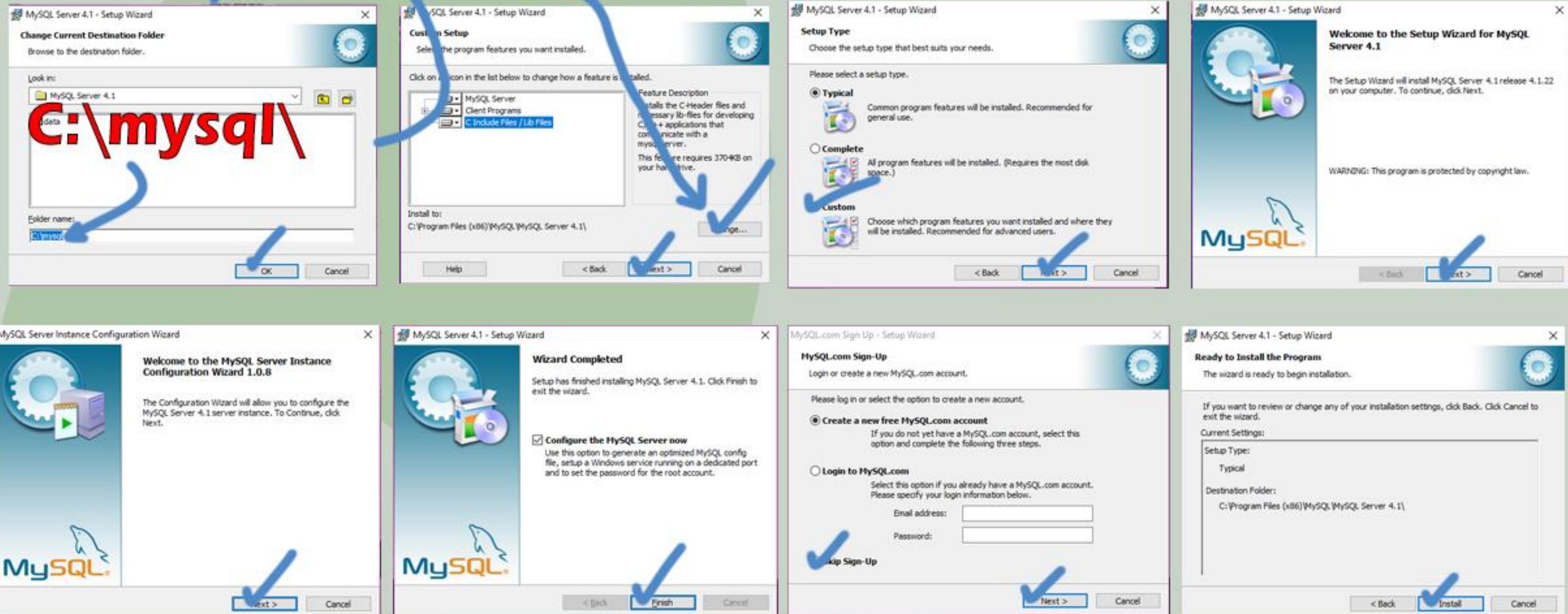
# نصب آپاچی سرور

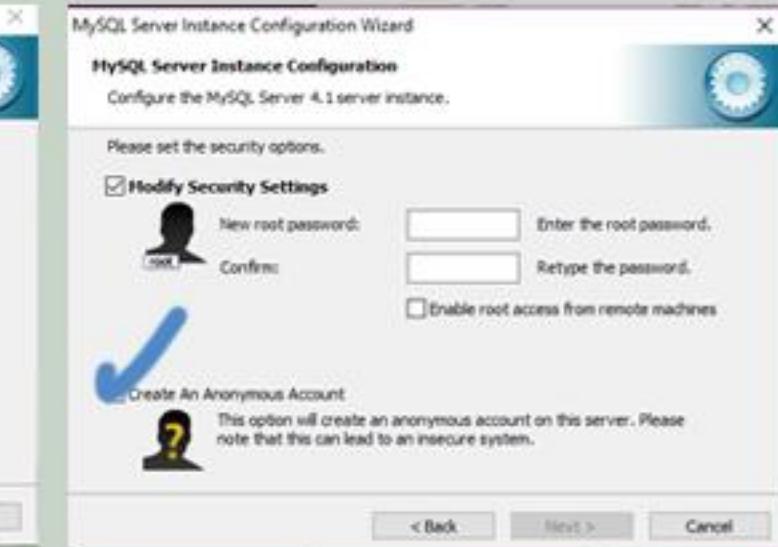
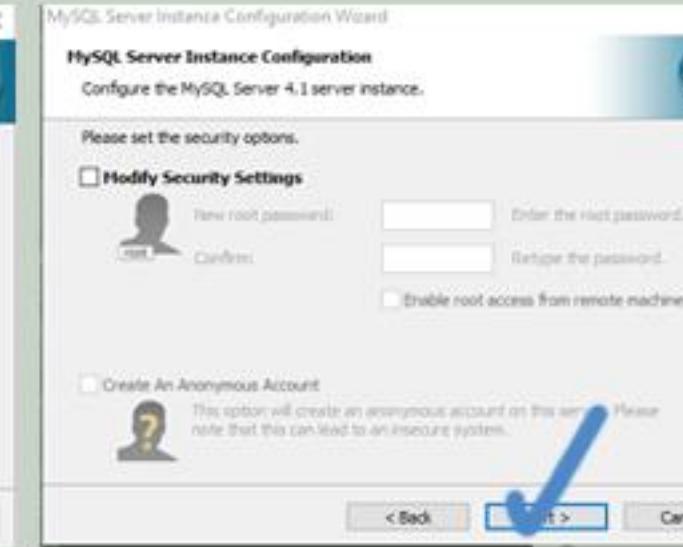
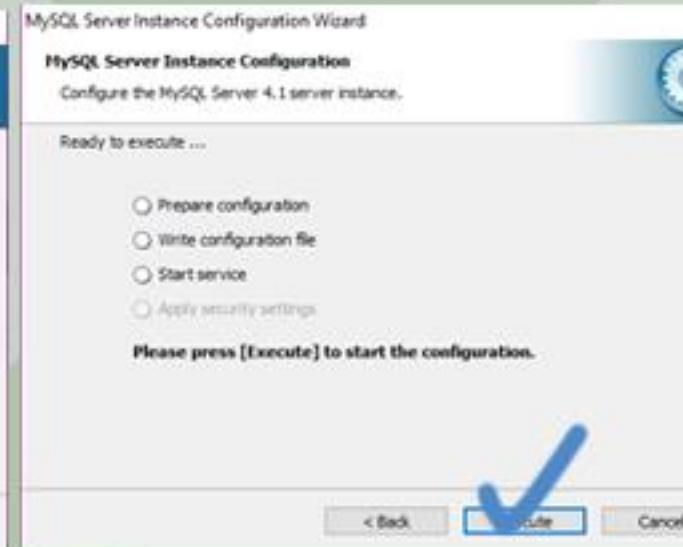
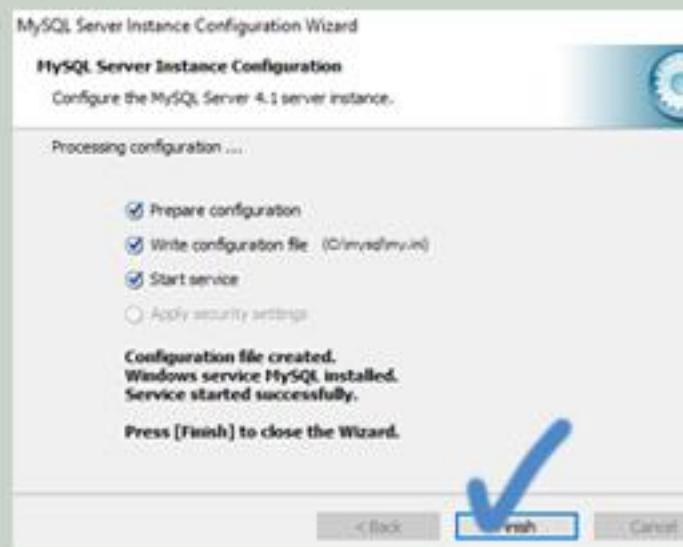
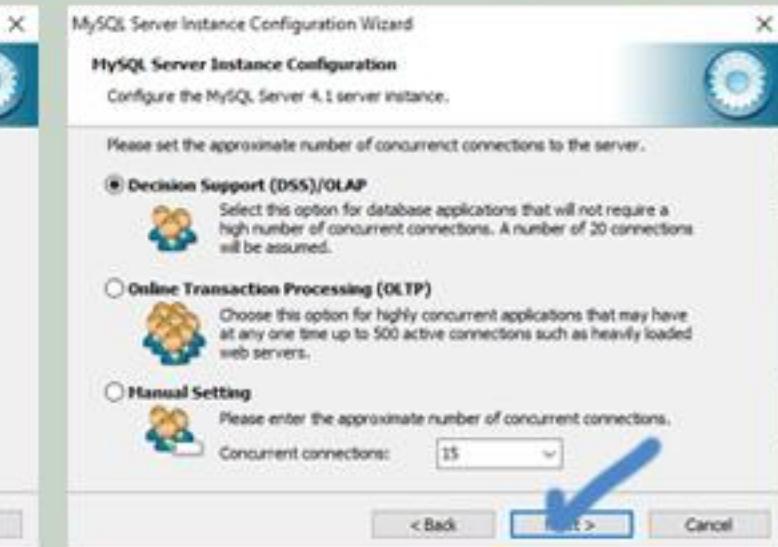
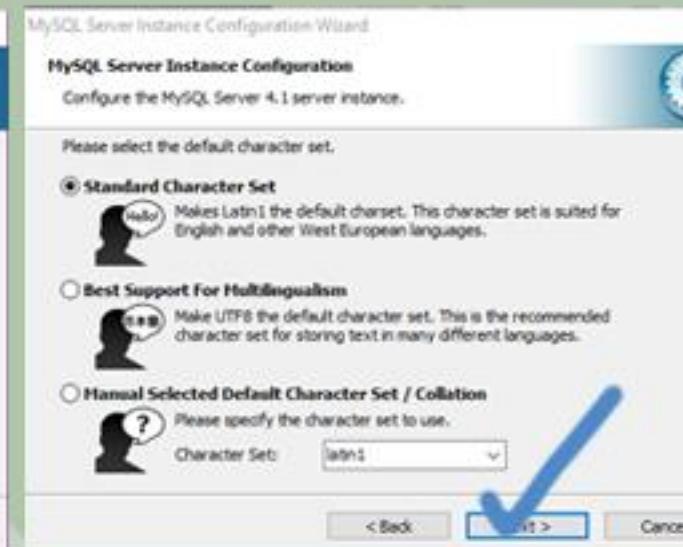
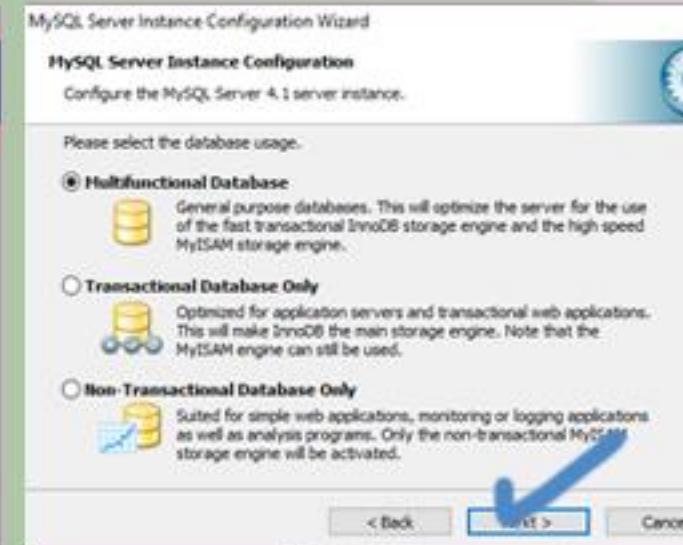
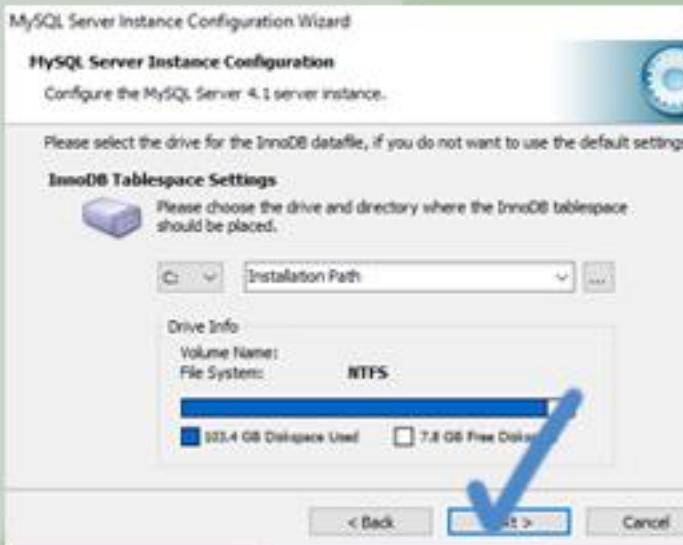


localdomain  
localhost  
ایمیل شما



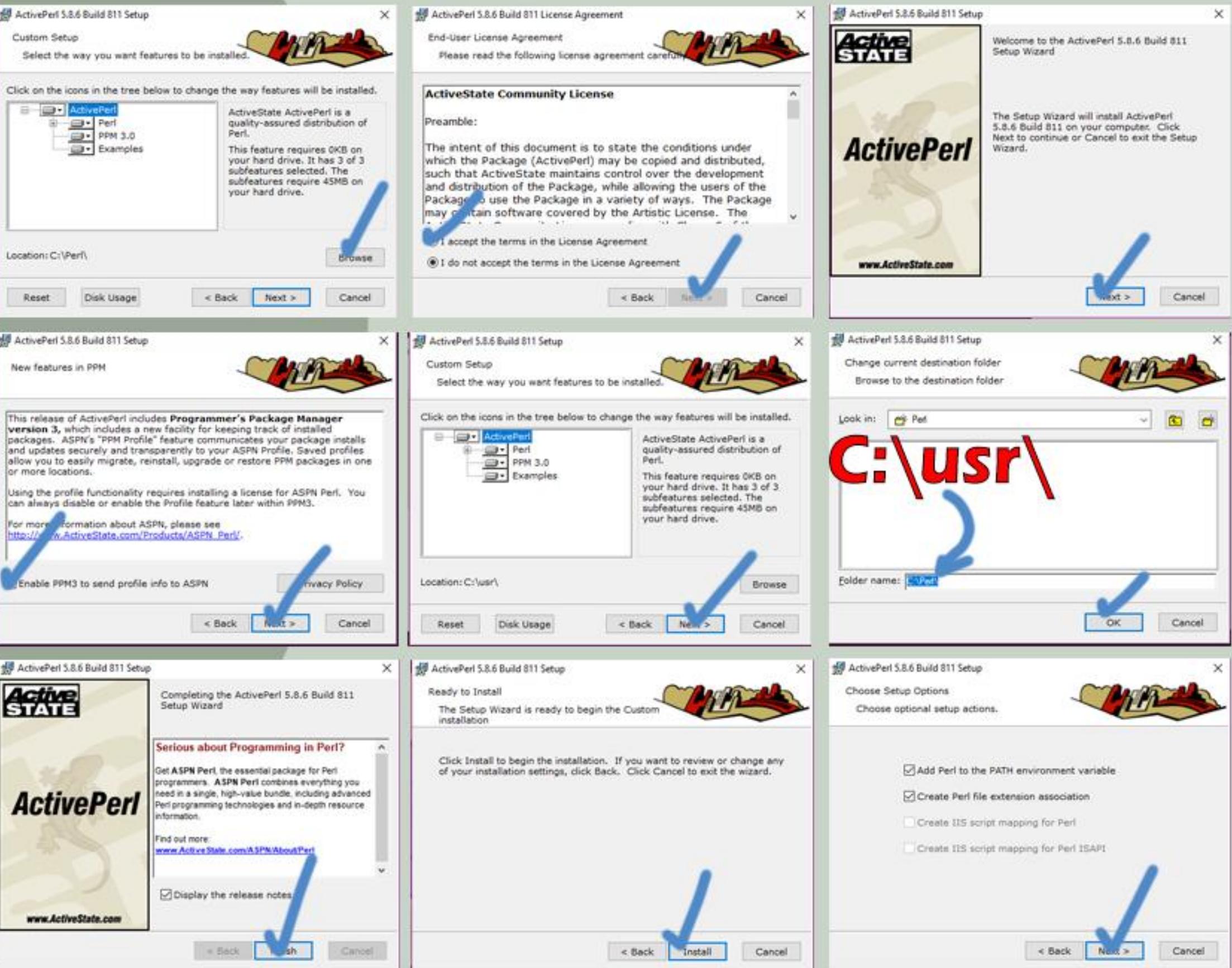
# MySQL نصب

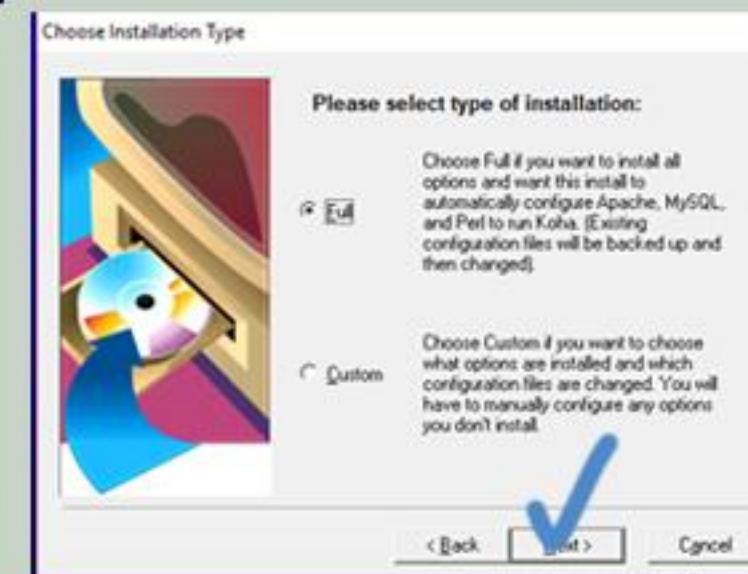
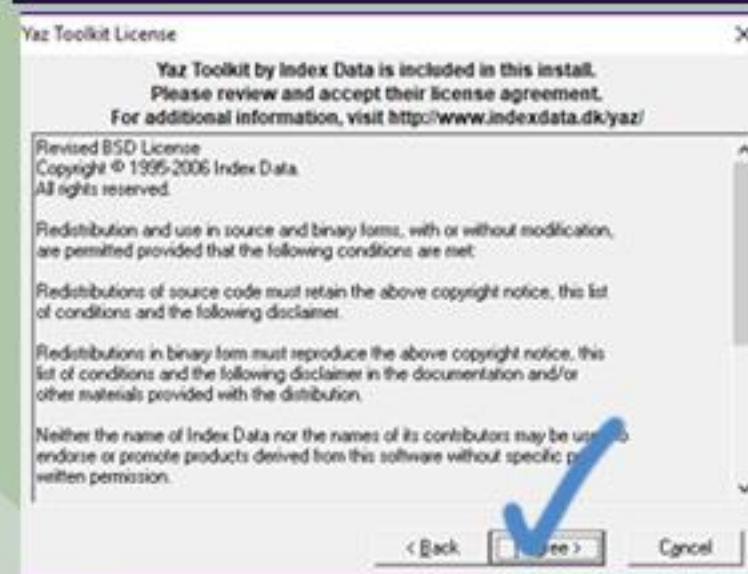
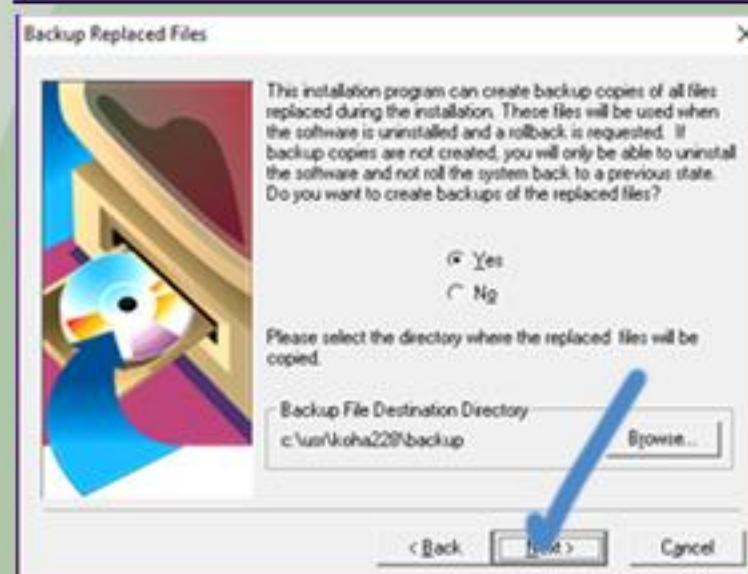
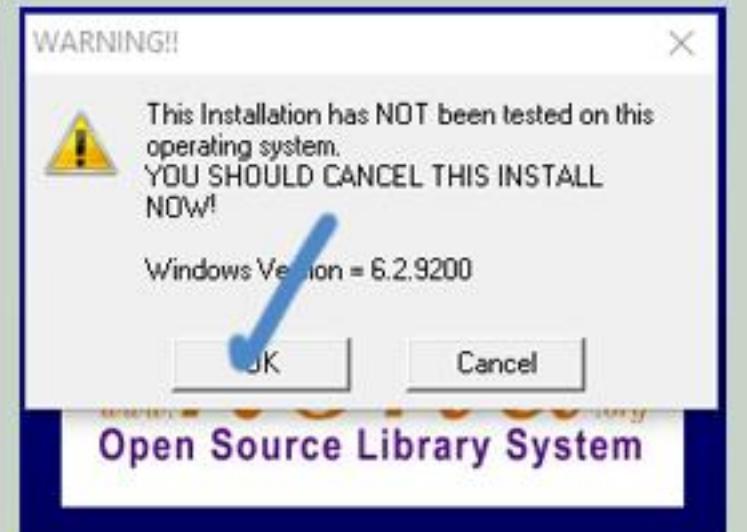
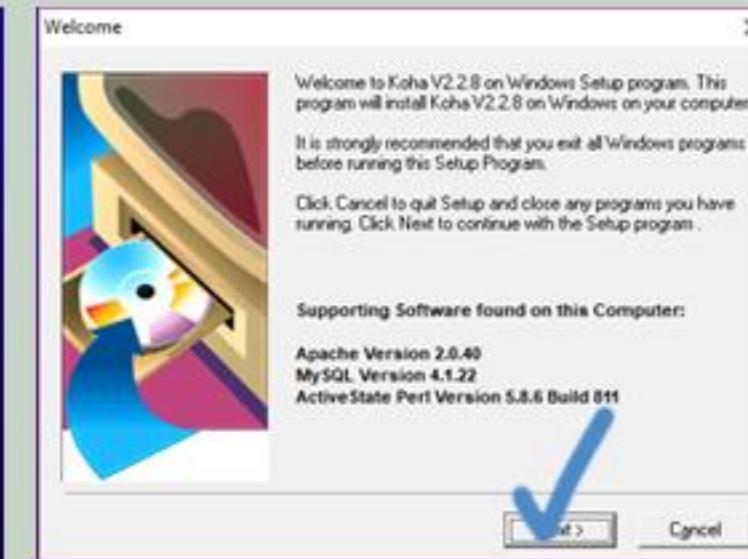
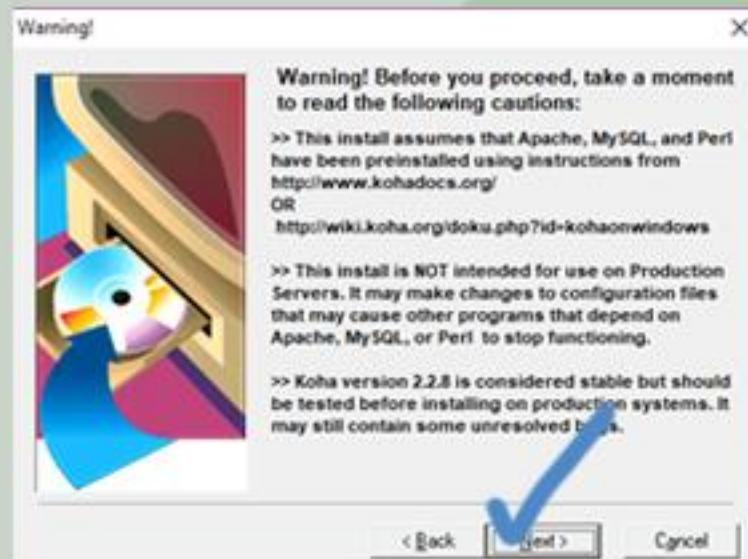




# نصب Active Perl

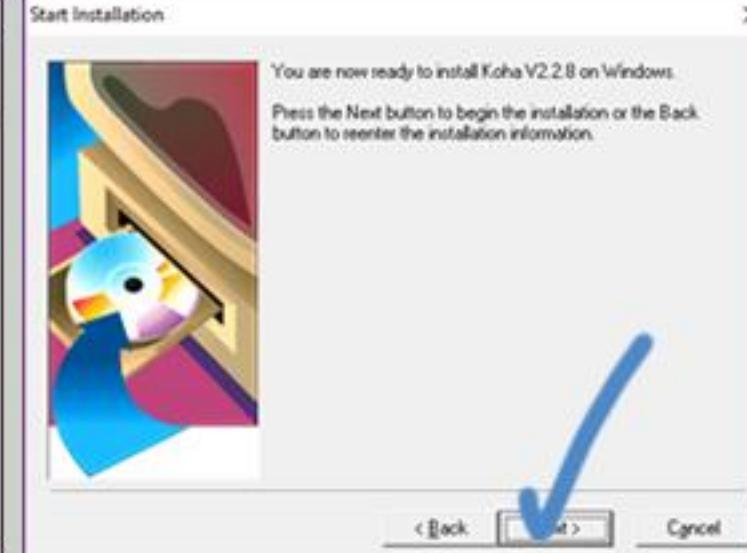
پس از نصب  
ماژول پرل  
ابتدا سیستم  
خود را ری استارت  
کنید سپس به نصب  
کوها اقدام کنید



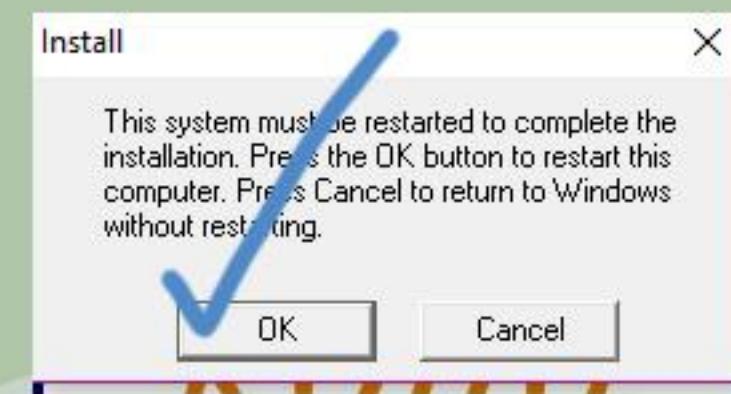


```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Installing C:\usr\HTML\site\lib\MARCA\file\xml.html
Installing C:\usr\site\lib\MARCA\file\xml.pm
Installing C:\usr\site\lib\MARCA\file\xml.ps
Installing C:\usr\bin\marc2xml
Installing C:\usr\bin\marc2xml.dat
Installing C:\usr\bin\xml2marc
Installing C:\usr\bin\xml2marc.dat
Successfully installed MARC-XML version 0.7 in ActivePerl 5.8.6.811.
could not find ParserDetails.ini in C:/usr/site/lib/XML/SAX
could not find ParserDetails.ini in C:/usr/site/lib/XML/SAX
-----
Install "MARC-Charset" version 0.92 in ActivePerl 5.8.6.811.
Installing C:\usr\HTML\site\lib\MARCA\Charset.html
Installing C:\usr\HTML\site\lib\MARCA\Charset\Code.html
Installing C:\usr\HTML\site\lib\MARCA\Charset\Compiler.html
Installing C:\usr\HTML\site\lib\MARCA\Charset\Constants.html
Installing C:\usr\HTML\site\lib\MARCA\Charset\Table.html
Installing C:\usr\site\lib\MARCA\Charset\Parser.pm
Installing C:\usr\site\lib\MARCA\Charset\Code.pm
Installing C:\usr\site\lib\MARCA\Charset\Compiler.pm
Installing C:\usr\site\lib\MARCA\Charset\Constants.pm
Installing C:\usr\site\lib\MARCA\Charset\Table.pm
Installing C:\usr\site\lib\MARCA\Charset\Table.pm
Successfully installed MARC-Charset version 0.92 in ActivePerl 5.8.6.811.
```

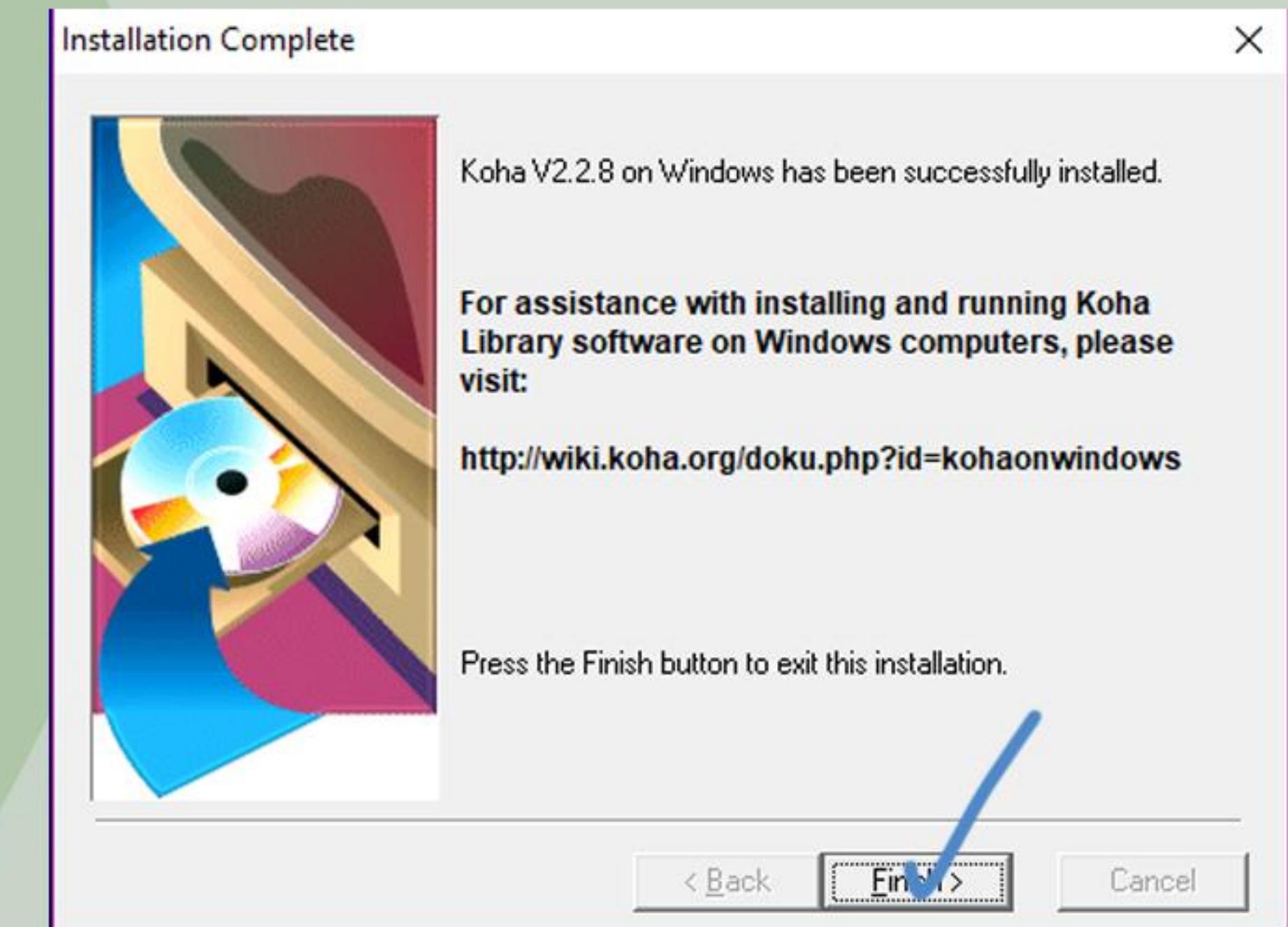
Check for errors  
Press any key to continue . . .



زمانی که این پیام را آخر کنسول مشاهده کردید  
یکی از دکمه های کیبرد را فشار دهید تا مراحل نصب  
پایان یابد



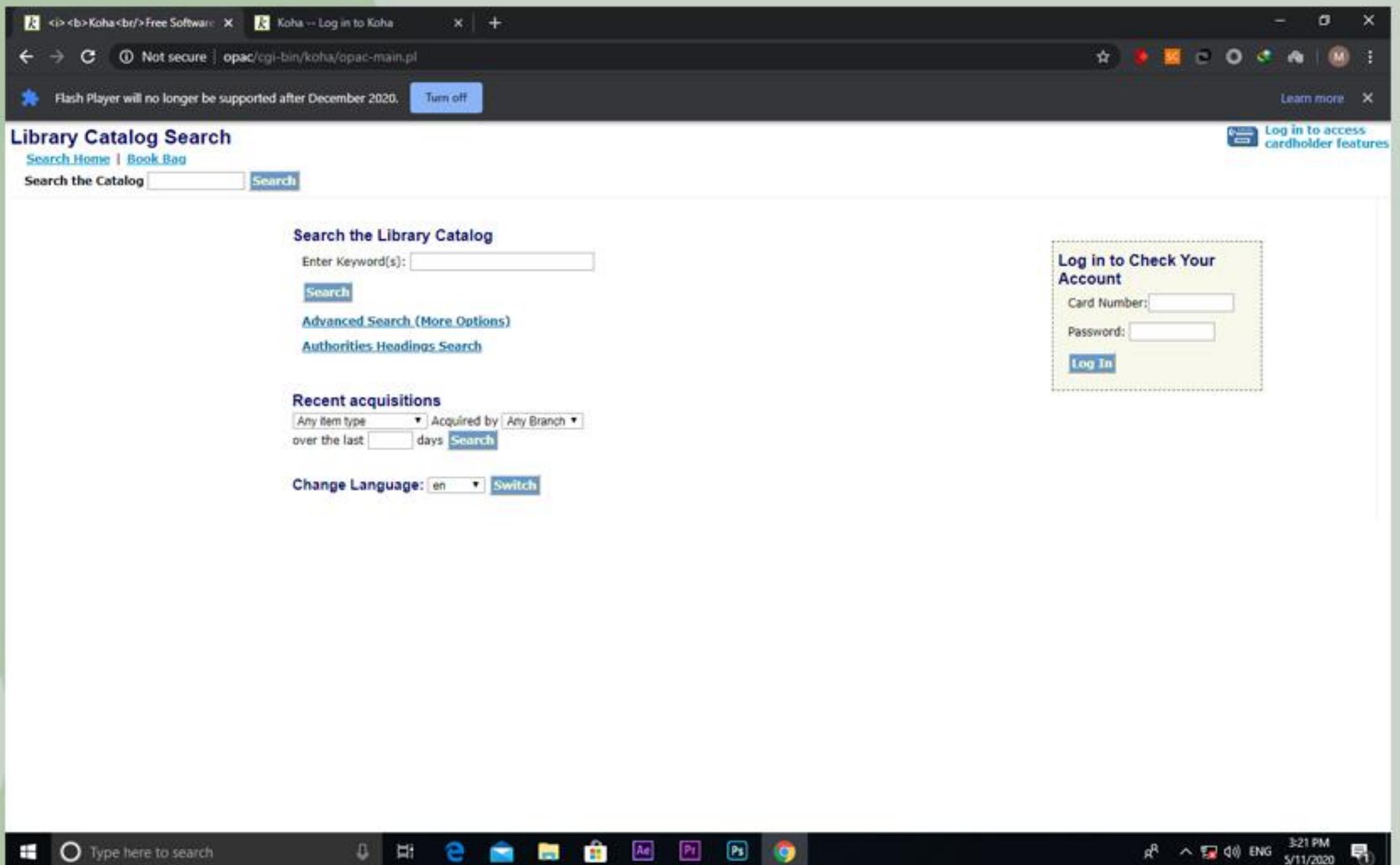
این پیام از شما میخواهد  
که سیستم خودتون را  
ری استارت کنید تا کوها  
شروع به کار کند.

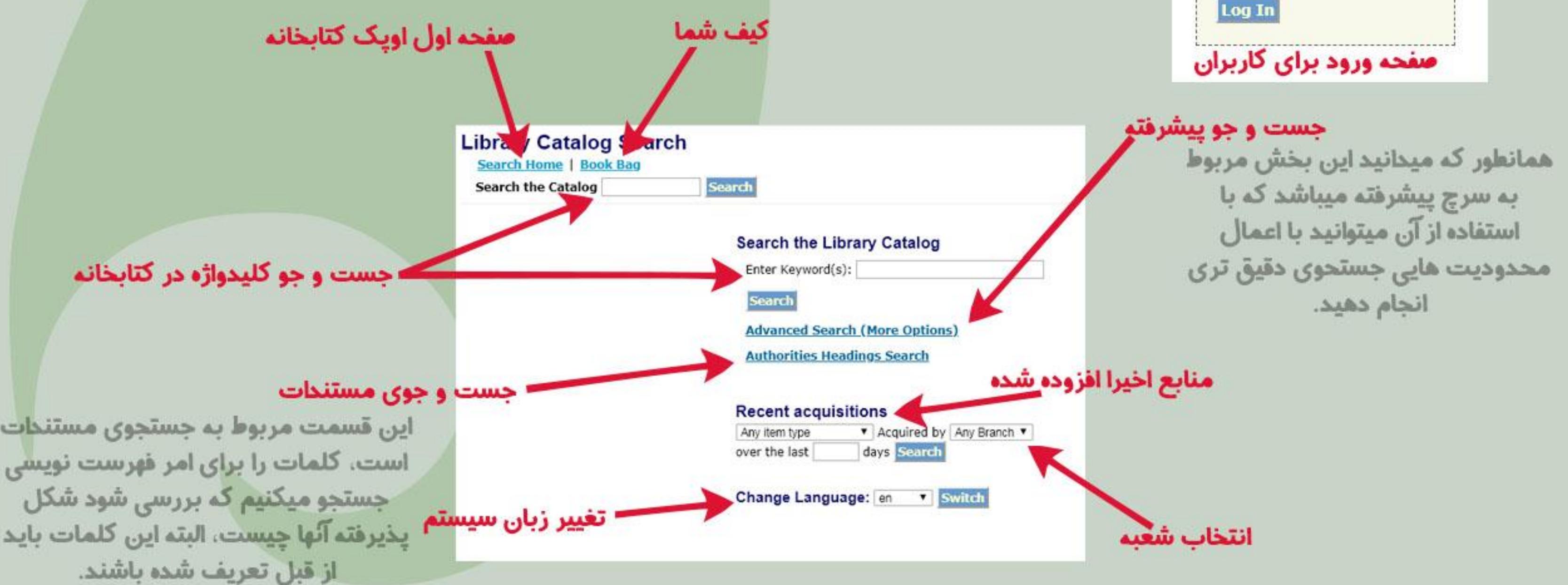


برای ورود به اوپک کتابخانه  
در قالب یک مشتری آدرس زیر  
را در مرورگر خود وارد کنید

# http://opac

اپک: یا در واقع رابط کاربر در که همانطور که میدانید این بخش برای جستجو میباشد، و کاربر میتواند جستجو از راه دور و از طریق وب را انجام دهد. در این بخش میتوانید جستجو بر روی انواع منابع را انجام دهید؛ کتاب رزرو کنید؛ و حساب کاربری خود را مدیریت کند.





# جست و جو پیشرفته

Library Catalog Search Log in to access cardholder features

Search Home | Book Bag

Search the Catalog

کلید واژه عنوان  
نویسنده موضوع  
عنوان پیاپی نوع منبع  
در کدام شعبه موجود باشد

Keyword   
Title   
Author   
Subject   
Series title   
Format  Any Itemtype  
Location  Any Branch

**Search**

Other options:  
Barcode   
Call Number   
ISBN   
Publisher   
Published between  ...and   
**Search**

Recent acquisitions  
Any item type  Acquired by  Any Branch   
over the last  days **Search**

Results:  
Results per page: 20  
Ordered by: Title Ascending

نحوه نمایش نتایج

# جست و جو مستندات

## Authority search

Search on ▾

Main entry (\$a only) contains ▾

Main entry contains ▾

Anywhere contains ▾

(add % at the end of your word if you want to use right-truncation : theor% will find theory & theories)

**Start search**

KOHA 2.8.8 R0  
منابع انتخاب شده را  
به کیف کتاب من ارسال  
کن

**باز کردن اطلاعات منبع**

Results for Search: \* contains history AND of

Results 1 through 2 of 2 records.

Add Checked Items to Book Bag  Clear All

	Title	Author	Call Number	Copies	Available at
	<a href="#">A History of Philosophy Volume I: Greece and Rome</a> - Burns Oates & Washbourne Ltd. ; London (modified on 16/07/2005)	Copleston, Frederick		1	DNC
	<a href="#">History and Literature of Dvaita Vedanta</a> (modified on 16/07/2005)	Sharma, B. N. K.		1	DNC

**لیست نتایج جست و جو**

**باز کردن اطلاعات نویسنده‌گان**

**انتخاب منابع**

Your Book Bag

Brief Display  Remove Selected Items  Send  Print  
 Empty and Close  Hide Window

A History of Philosophy

Select this Item  
Author: Copleston, Frederick  
Publisher: London Burns Oates & Washbourne Ltd.  
Copyright: 1951  
[Place Reserve](#)

Location: Barcode:  
De Nobili College Library 35023

History and Literature of Dvaita Vedanta

Select this Item  
Author: Sharma, B. N. K.  
[Place Reserve](#)

**کیف کتاب**

**پرینت کردن لیست**

**ارسال از طریق ایمیل**

**حذف منابع انتخاب شده**

**رزو منبع**

**خالی کردن لیست**

**و بستن این کیف کتاب**

Your Book Bag

More Details  Remove Selected Items  Send  Print  Empty and Close  
 Hide Window

[A History of Philosophy](#) Copleston, Frederick - Burns Oates & Washbourne Ltd, London

[History and Literature of Dvaita Vedanta](#) Sharma, B. N. K.

[Reserve](#)

**A History of Philosophy**

Volume I: Greece and Rome

By [Copleston, Frederick](#)

## Related links:

◦ [71A](#)

Copyright: 1951

Publisher: London Burns Oates &amp; Washbourne Ltd.

Record No.: 111

**اطلاعات کتاب**

Type/Format	Call Number	Location	Status	Due Date	Last Seen
Books		De Nobili College Library	Available		

**MARC View**
[Place Reserve](#) [ISBD](#) [Normal View](#) [Print](#) [Add to Book Bag](#)

## 100 -MAIN ENTRY--PERSONAL NAME

a Personal name Copleston, Frederick

## 245 -TITLE STATEMENT

a Title A History of Philosophy

b Remainder of title Volume I: Greece and Rome

## 260 -PUBLICATION, DISTRIBUTION, ETC. (IMPRINT)

a Place of publication, distribution, etc London

b Name of publisher, distributor, etc Burns Oates &amp; Washbourne Ltd.

c Date of publication, distribution, etc 1951

## 650 -SUBJECT ADDED ENTRY--TOPICAL TERM

a Topical term or geographic name as entry element 71A

## 942 -General classification

a Institution code 71A/COP

c Item type Books

**Items**

barcode	homebranch	holdingbranch
35023	De Nobili College Library	De Nobili College Library

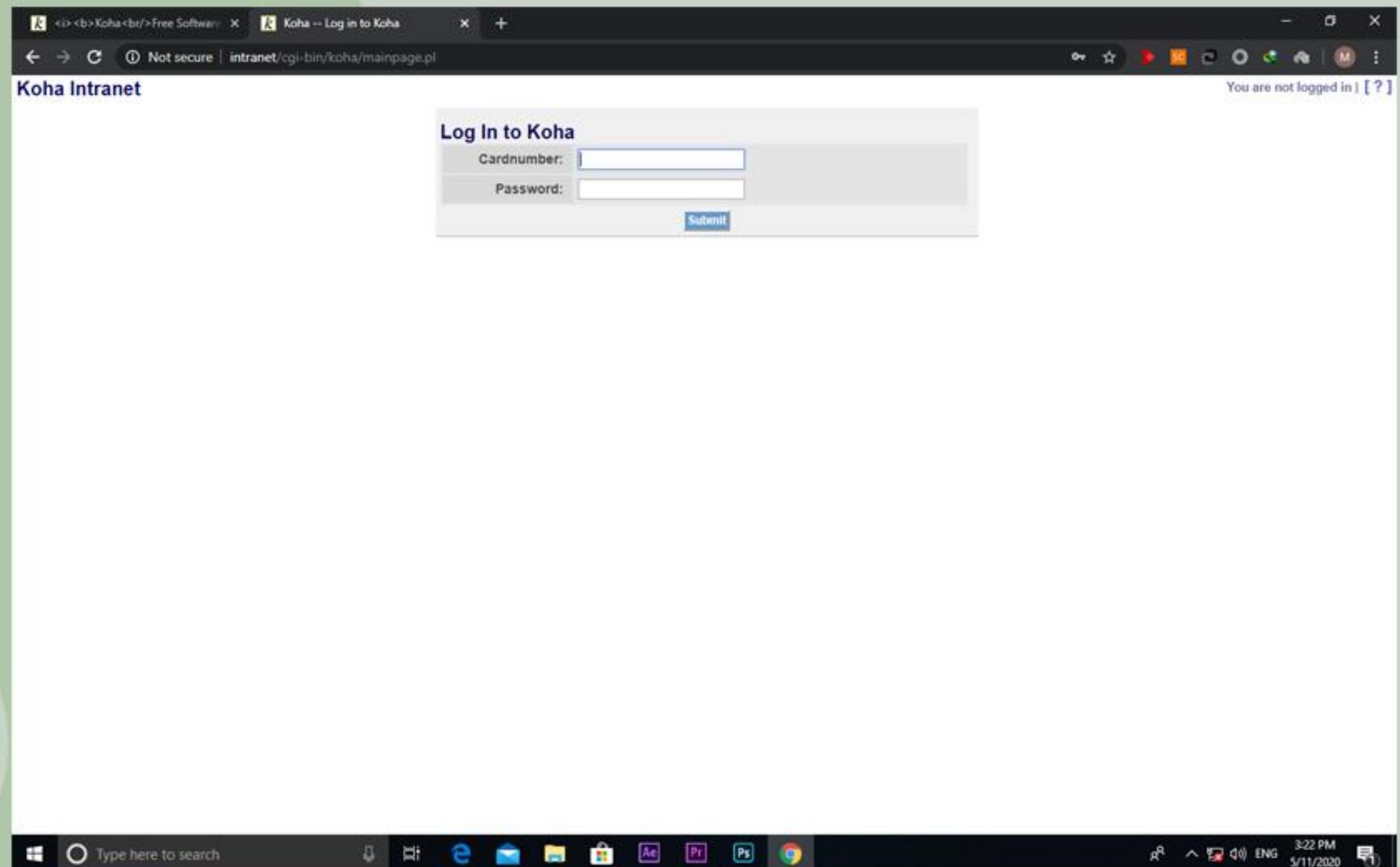
**جست و جو در**

برای ورود به بخش کارمندان  
کوها از آدرس زیر را در مرورگر  
خود وارد کنید.

**http://intranet**

**Username : koha**

**Password : koha**



**خروج از سیستم**

Logged in as: koha Log Out [ ? ]

**نام مدیر**

**فهرست نویسی**

**مشتریان**

**مشتریان**

**مشتریان**

**مدیریت سیستم**

**درباره کوها**  
اطلاعات نویسندها و...

**جست و جو در کتابشناسی ها**

**میانبر ها**

**میز امامت**

**انتخاب شعبه**

**Circulation**

**Patrons**

**Catalog Search**

**Cataloging**

- Advanced Cataloging
- Acquisitions
- Authorities
- Serials

**Accounts and Reports**

Till reconciliation, overdues, and inventory

**Koha Administration**

- System Administration Home
- System Preferences
- Barcodes generator
- Book funds
- Import to reservoir
- Spine and Barcode Labels

» Issues » Returns » Transfers Set Branch

Start with a search to add, update, or delete a record, check accounts, & renew items. Enter Name or Barcode

Search

Patron

Search:

Catalog

Quick Search:

Start search

افزودن مارک Cataloging Add MARC

فرآهم آوری Acquisitions

پایانند ها Authorities

فهرست های مجازی Serials

Virtual Shelves

Accounts and Reports

Koha Administration System Administration System Preferences

About Koha

Logged in as: koha Log Out

# آموزش وارد کردن یک فایل مارک به سیستم

سپس اینجا کلیک میکنیم



Koha Intranet

Cataloging Home | Add MARC | **MARC Import** | Serials

Logged in as: koha | Log Out | [?]

**Add MARC Record With Framework :** Default ▾

Add Bibliographic Record and go to Items | z39.50 Search

0	010	- LIBRARY OF CONGRESS CONTROL NUMBER
1		▲ a LC control number
2		▲ b NUCMC control number
3	020	- INTERNATIONAL STANDARD BOOK NUMBER +
4		▲ a International Standard Book Number *
5	022	- INTERNATIONAL STANDARD SERIAL NUMBER +
		▲ a International Standard Serial Number
	024	- OTHER STANDARD IDENTIFIER +
		▲ a Standard number or code
		▲ d Additional codes following the standard number or code
	028	- PUBLISHER NUMBER +
		▲ a Publisher number
		▲ b Source
	035	- SYSTEM CONTROL NUMBER +
		▲ a System control number
	082	- DEWEY DECIMAL CALL NUMBER +

وارد کردن  
مارک به  
صورت دستی



Koha Intranet

Koha intranet home

Circulation

Issues Issue to:  Submit

Returns Reserve List Transfers

Patrons

Search:  Search

**Catalog**

Quick Search:  Start search

Cataloging

Add MARC

Acquisitions

Authorities

Serials

Virtual Shelves

Accounts and Reports

Koha Administration

System Administration

System Preferences

About Koha

Logged in as: koha | Log Out

ابدا اینجا کلیک میکنیم

## MARC acquisition system

### Import into the reservoir

- Select a file to import into the reservoir. It will be parsed, and for each ISBN found, a new baby will be created in the reservoir.
- If an ISBN already exists in the reservoir, you can choose whether to ignore the new one or overwrite the old one.
- You can enter a name for this import. It may be useful, when creating a biblio, to remember where the suggested MARC data comes from!
- Of course, if the ISBN already exists in the active DB, the biblio will be ignored.

Select the file to import:	<input type="button" value="Choose File"/> Choose File	No file chosen	فایل مارک را انتخاب میکنیم
Name of this import:	<input type="text"/>		
Character encoding:	MARC21 ▾		
If ISBNi is already in the reservoir:	<input checked="" type="radio"/> Ignore this one, keep the existing one <input type="radio"/> Overwrite the existing one with this		
<b>اگر که تکراری بود مواردی که وجود دارد را نگهداری کن و مورد جدید را در نظر نگیر</b> <b>اگر که تکراری بود موارد جدید را جایگذین قبلی ها بکن</b>			
<input type="button" value="Import"/>			

اگر ایمپورت کردن فایل  
به صورت صحیح و کامل  
انجام بگیرد  
چنین گذارشی به شما  
نمایش خواهد داد

## MARC acquisition system

### Import into the reservoir

#### Import results :

- 278 imported records
- 0 not imported because already in catalog
- 0 not imported because already in the reservoir
- 0 not imported because they seem not to be in MARC format (or ISBN/ISSN missing) !
- 278 records parsed
- [Back](#)

# آموزش اتصال یک سرور Z39.50 به برنامه

**Z39.50 Servers Administration**

Site	Hostname/Port	Database	Userid	Password	Checked	Rank	Syntax	
LIBRARY OF CONGRESS ONLINE CATALOG	z3950.loc.gov:7090	Voyager			1	0	USMARC	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
LIBRIS	z3950.libris.kb.se:210	lbr			1	1	USMARC	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
<a href="#">Add z39.50 Server</a>								

**Add Z39.50 Server**

Z39.50 Server	LIBRARY OF CONGRESS CATALOG
Hostname	b2.loc.gov
Port	210
Database	LCDB_MARCS
Userid	
Password	
Checked (searched by default)	1
Rank (display order)	1
Syntax (z3950 can send records in various formats. Choose one)	USMARC
<a href="#">Add Z39.50 Server</a> <a href="#">Cancel</a>	

نام سرور  
 آدرس سرور  
 درگاه اتصال  
 نام پایگاه داده  
 نام کاربری مدیر پایگاه داده  
 گذرواژه مدیر پایگاه داده  
 اجازه جست و جو شدن  
 جایگاه در نمایش  
 فرمت داده های داخل پایگاه داده

For best results, configure these parameters in the configuration file:

- [Library branches](#): The different branches you manage with this Koha server.
- [Book funds](#): Book fund administration. Remember to edit your book funds.
- [Currencies](#): Define exchange rates.
- [Item types](#): Define item types.
- [Borrower categories](#): Define the categories of borrowers.
- [Issuing rules](#): Define issuing rules for branches / borrowers / item types (nb: this is not the same as Authorised values).
- [Authorised values](#): Define categories and authorised values for them. Authorised values are used for library branches, borrowers, item types, and categories.
- [Thesaurus Structure](#): Define categories and thesaurus/authority MARC structure.
- [Biblio framework \(MARC structure\)](#): The frameworks defined for the MARC editor. Create frameworks for books, serials, and other items.
- [Links Koha - MARC DB](#): Define links between the Koha standard DB and the MARC database.
- [MARC Check](#): Checks the MARC structure. USE IT before working with real data.

**Various parameters**

- [Printers](#): Printers (UNIX paths).
- [Stop words](#): Words ignored during searches.
- [Z39.50 Servers](#): Servers to query for MARC data.

Koha

- [Koha intranet home](#)
- [Circulation](#)
- [Issues](#) Issue to:  [Submit](#)
- [Returns](#)
- [Reserve List](#)
- [Transfers](#)
- [Patrons](#) Search:  [Search](#)
- [Catalog](#) Quick Search:  [Start search](#)
- [Cataloging](#)
- [Add MARC](#)
- [Acquisitions](#)
- [Authorities](#)
- [Serials](#)
- [Virtual Shelves](#)
- [Accounts and Reports](#)
- [Koha Administration](#)
- [System Administration](#)
- [System Preferences](#)
- [About Koha](#)

Logged in as: koha [Log Out](#)

نکته اطلاعات سرور هر پایگاه متفاوت است  
برای مثال برای به دست آوردن اطلاعات سرور کتابخانه کنگره  
کافیست به آدرس زیر مراجعه کنید.

<https://www.loc.gov/z3950/lcserver.html>

## Internet Addresses, Databases, and Hours of Availability

### Library of Congress Catalog

Domain name: `lx2.loc.gov`  
 Port: `210`  
 Database name: `LCDB` (UTF-8 records)  
 Database name: `LCDB_MARC8` (MARC-8 records)  
 Availability: 24 hours/day; 7 days/week  
 Z39.50 Explain record: [LC Catalog Z39.50 Explain Record](#)  
 SRU Base URL: <http://lx2.loc.gov:210/LCDB?>  
 SRU Explain record: [LC Catalog SRU Explain Record](#)

### National Library Service for the Blind and Print Disabled Union Catalog

Domain name: `lx2.loc.gov`  
 Port: `210`  
 Database name: `NLSBPH` (UTF-8 records)  
 Database name: `NLSBPH_MARC8` (MARC-8 records)  
 Availability: 24 hours/day; 7 days/week  
 Z39.50 Explain record: [NLS/BPH Explain Record](#)  
 SRU Base URL: <http://lx2.loc.gov:210/NLSBPH?>  
 SRU Explain record: [NLSBPH SRU Explain Record](#)

### Handbook of Latin American Studies

Domain name: `lx2.loc.gov`  
 Port: `210`  
 Database name: `HLAS` (UTF-8 records)  
 Database name: `HLAS_MARC8` (MARC-8 records)  
 Availability: 24 hours/day; 7 days/week  
 Z39.50 Explain record: [HLAS Explain Record](#)  
 SRU Base URL: <http://lx2.loc.gov:210/HLAS?>  
 SRU Explain record: [HLAS SRU Explain Record](#)

# دسترسی های شما برای فراهم آوری منابع

## Acquisitions

You must [define a budget](#)

No Currencies Configured  
[Add Currency](#)

تعريف واحد های پولی

Pending Suggestions  
 No suggestions waiting

تعريف بودجه

You must [define a budget](#)

Use your reload button [ctrl + r] to get the most recent figures. Committed figures are approximate only, as exchange rates will affect the amount actually paid.

### Help

To start an acquisition, whether an order, local purchase or donation first search on the supplier, you will be asked to check their details, and enter your name which will set up a "shopping basket" for you. (Why is this you might ask... well because we want to know that it's really you ordering things - not just your computer).

To order an item you need to establish whether a biblio already exists for it, and either add an item, or set up a new biblio then add the item.

To start a new shopping basket with a new supplier return to this page and just start a new supplier search.

To close off a shopping basket click on "view shopping baskets" or search above, and the click on "confirm basket".

## Koha Intranet

### Koha

[Koha intranet home](#)

Circulation  
[Issues](#) Issue to:  [Submit](#)  
[Returns](#)  
[Reserve List](#)  
[Transfers](#)

Patrons  
 Search:  [Search](#)

Catalog  
 Quick Search:  [Start search](#)

Cataloging  
[Add MARC](#)  
[Acquisitions](#)  
[Authorities](#)  
[Serials](#)  
[Virtual Shelves](#)

Accounts and Reports  
[Koha Administration](#)

[System Administration](#)  
[System Preferences](#)

About Koha  
 Logged in as: koha  
[Log Out](#)

# تنظیمات و تعریف شعب کتابخانه

## تعریف بودجه واحد های پولی

### انواع منابع داخل مجموعه

# اتصال کوها به دیتابیس دیگری

## بورسی وضعیت اطلاعات مارک موجود

### پرینتر ها

### کلمات بی فایده

### Z39.50 خدمات

# حروفی گرفتن اطلاعات در قالب مارک

## وارد کردن اطلاعات توسط مارک

**System parameters**

For best results, configure these parameters in the order they appear

[Library branches](#)  
The different branches you manage with this Koha server.

[Book funds](#)  
Book fund administration. Remember to edit your book funds before you start editing the budgets.

[Currencies](#)  
Define exchange rates.

[Item types](#)  
Define item types.

[Borrower categories](#)  
Define the categories of borrowers.

[Issuing rules](#)  
Define issuing rules for branches / borrowers / item types (nb of issues, duration, cost...)

[Authorised values](#)  
Define categories and authorised values for them. Authorised values are used in MARC form to limit and help editing MARC biblios.

[Thesaurus Structure](#)  
Define categories and thesaurus/authority MARC structure.

[Biblio framework \(MARC structure\)](#)  
The frameworks defined for the MARC editor. Create frameworks, then define the MARC structure (fields & subfields)

[Links Koha - MARC DB](#)  
Define links between the Koha standard DB and the MARC one. Note those links can be defined through MARC structure. This tool is just a shortcut to speed up linkage.

[MARC Check](#)  
Checks the MARC structure. USE IT before working with real data. It will show mistakes that can BREAK Koha's database!

**Various parameters**

[Printers](#)  
Printers (UNIX paths).

[Stop words](#)  
Words ignored during searches.

[Z39.50 Servers](#)  
Servers to query for MARC data.

**Tools**

**Export**

[MARC biblio export](#)  
Exporting in MARC format.

**Import**

[Upload MARC records to the reservoir](#)  
The reservoir is a table where imported MARC records are stored. A MARC record is stored in the reservoir as long as you have no item. When you type the ISBN or title of a bit searched for in the reservoir. If it is found, the biblio is added to Koha active table.

**Barcode generator**

[Generate barcodes](#)  
The barcode generator deals with generating barcodes for items you acquire

[Spine and Barcode label generator](#)  
This is a newer barcode generator, that also generates spine labels.

## Koha Intranet

**Koha**

**Koha intranet home**

**Circulation**

[Issues](#) Issue to:  [Submit](#)

[Returns](#)

[Reserve List](#)

[Transfers](#)

**Patrons**

Search:  [Search](#)

**Catalog**

Quick Search:  [Start search](#)

**Cataloging**

[Add MARC](#)

[Acquisitions](#)

[Authorities](#)

[Serials](#)

[Virtual Shelves](#)

**Accounts and Reports**

[Koha Administration](#)

[System Administration](#)

[System Preferences](#)

**About Koha**

Logged in as: koha [Log Out](#)



جهت نصب ورژن ۱۹,۱۱,۵ کافیست دستورات زیر را در **SSH Terminal** یک سرور لینوکسی تحت دبیان وارد کنید.

#### ۱. نصب کوها

```
$ sudo apt-get install koha-common
```

#### ۲. نصب MySQL Server

```
$ sudo apt-get install mysql-server
```

#### ۳. تنظیم آپاچی سرور

```
$ sudo a2enmod rewrite  
$ sudo a2enmod cgi  
$ sudo service apache2 restart
```

#### ۴. ایجاد پایگاه داده برای کوها

```
$ sudo koha-create --create-db libraryname
```

#### ۵. تنظیم پسورد برای کوها

```
$ sudo koha-passwd libraryname
```

جست و جو در منابع

جست و جو پیش رفتہ

okoha

Car

Lists

## ► Languages

 Log in to your account

三

Search

Search Library catalog

6

[Advanced search](#) | [Course reserves](#) | [Authority search](#) | [Tag cloud](#)

Home

Willkommen im Koha-Katalog!

بیست های ایجاد شده

این لیست‌ها شامل تعدادی کتاب هستند که توسط یکی از کاربران یا خود شما دسته‌بندی شده‌اند و دسترسی آنها به دو صورت شخصی و عمومی است.

Languages: English Français Deutsch Italiano

ورود به سیستم

Powered by Koha

t: 270

ogin:

Password:

[Log in](#)

## تاریخچہ جست و جو



## جست و جو پیشرفته

انتخاب نوع منبع

Search for:

Keyword



and Keyword

**جست و جو فیلدی**

and Keyword



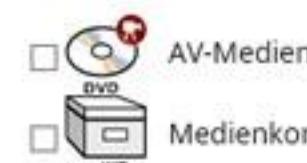
Search

More options

New search

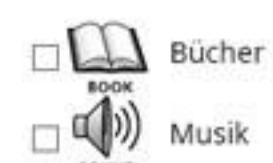
Item type

Limit to any of the following:



AV-Medien

Medienkombinationen



Bücher

Musik



Datenträger

Nachschlagewerke



Karten

Zeitschriften

Publication date range

Date range:

For example: 1999-2001. You could also use "-1987" for everything

Language

Language:

 No limit

Availability:

 Only items currently available for loan or reference

Sorting:

Sort by:

 Relevance

زبان منبع

در دسترس بودن

ترتیب نمایش نتایج



محدود کردن  
به منابع در دسترس

موضوع

مکان جغرافیایی  
مربوط به شعبه  
دارنده منبع

نویسنده

- Refine your search
- Availability
  - Limit to currently available items.
- Topics
  - Adventure stories.
  - Bildungsromans.
  - Boys
  - Detective and mystery...
  - Didactic fiction.
  - Show more
- Places
  - Africa
  - Boston (Mass.)
  - Denmark
  - England
  - Europe
  - Show more
- Titles
  - Aesop's fables
  - Koran.
- Authors
  - Aesop,

Your search returned 455 results.

Return to the last advanced search

ایجاد خوراک خبری جهت اطلاع رسانی از اخبار جدید این جست و جو

Relevance

Select all Clear all | Select titles to: Add to... Save Place hold

1. Korean-English Dictionary [electronic resource].

by Kuperman, Leon [author.] | Project Gutenberg.

Material type: Text; Format: available online

Publisher: Salt Lake City : Project Gutenberg Literary Archive Foundation, 2004

Online access: [Click here to access a downloadable ebook.](#)

Availability: No items available



Add to cart

2. Kritik der reinen Vernunft [electronic resource].

by Kant, Immanuel, 1724-1804 [author.] | Project Gutenberg.

Material type: Text; Format: available online

Publisher: Salt Lake City : Project Gutenberg Literary Archive Foundation, 2004

Other title: Critique of pure reason.

Online access: [Click here to access a downloadable ebook.](#)

Availability: No items available



Add to cart



عنوان منبع

نویسنده

ناشر

امتیاز دادن به منبع

افزودن به سبد خرید



انتخاب نوع نمایش اطلاعات

Home > Details for: Korean-English Dictionary

Normal view    MARC view    ISBD view

Korean-English Dictionary [electronic resource].

Contributor(s): Kuperman, Leon [author.] | Project Gutenberg

Material type: Text

Publisher: Salt Lake City : Project Gutenberg Literary Archive Foundation, 2004

Description: 1 online resource : multiple file formats

Genre/Form: Electronic books.

Online resources: Click here to access a downloadable ebook.

Tags from this library: No tags from this library for this title. Log in to add tags.

Average rating: 0.0 (0 votes)

Holdings ( 0 )    Title notes    Comments ( 0 )  
No physical items for this record

بازگشت به صفحه  
نتایج جست و جو

منبع بعدی

منبع قبلی

افزودن به سبد خرید

ذخیره آفلاین اطلاعات

جست و جو در پایگاه های دیگر

Browse results

Previous    Back to results    Next

Print

Add to your cart

Save record

More searches

Powered by Koha

## جست وجو در بخش مدیریت

The screenshot shows the KOHA 19.11.5 library management system interface. At the top, there is a search bar labeled "Enter patron card number or partial name:" with a "Submit" button. Below the search bar are navigation links: "Check out", "Check in", "Renew", "Search patrons", and "Search the catalog". On the left side, there is a large green circular graphic with the word "koha" in white. To the right of this graphic, the word "Home" is displayed. The main menu consists of several buttons arranged in two columns:

Category	Link	Persian Label
Circulation		میز امانت
Patrons		مشتریان
Advanced search		جست وجو پیشرفته
Lists		تنظیمات لیست های کاربران
Course reserves		
Authorities		استنادات
Cataloging		فهرست نویسی
Serials		پایاند ها
Acquisitions		فراهم آوری
Reports		گزارشات
Tools		ابزار ها
Koha administration		مدیریت کل
About Koha		درباره کوها

At the bottom of the interface, there is a language selection bar with buttons for "English", "Français", "Deutsch", and "Italiano".

ورودی و خروجی استاندارد			
ردیف	زیرمعیارها	2.8.8 R0	19.11.05
۱	ارتقای نرم افزار	آخرین نسخه موجود بر روی ویندوز که در تاریخ ۸ مارچ ۲۰۰۷ منتشر شده است.	آخرین نسخه موجود بر روی سیستم عامل لینوکس سرور که تا کنون آپدیت شده است. تاریخ انتشار : ۲۴ آپریل ۲۰۲۰.

ردیف	زیرمعیارها		2.8.8 R0	19.11.05
۱	مهمن			جست و جو، ذخیره و ارسال، پرینت، خلاصه سازی نمایش اطلاعات کتابشناسی، نمایش مارک، نمایش ISBD.
۲	مدیریت محظوظ	مشتری	جست و جو، ذخیره و ارسال، پرینت، خلاصه سازی نمایش اطلاعات کتابشناسی، نمایش مارک، نمایش ISBD، رزرو، برچسب زدن، یادداشت نویسی، افزودن به سبد خرید، جست و جو در پایگاه های دیگر، امتیازدهی، استفاده از تاریخچه جست و جو.	جست و جو، ذخیره و ارسال، پرینت، خلاصه سازی نمایش اطلاعات کتابشناسی، نمایش مارک، نمایش ISBD، رزرو.
	مدیر			کلیه اطلاعات !

ردیف	زیرمعیارها		
۳	پلتفرم معماری نرم افزار	تحت وب	2.8.8 R0
۴	زیرساخت ارتباطی	LAN/WAN	
	سخت افزاری (حداقل سیستم مورد نیاز)		
۱	CPU	Penrium IV 3.0 Ghz	
۲	RAM	1GB	512MB
۳	Storage	1GB (80GB for Big Lib)	
۵	زیر ساخت	نرم افزاری	
۱	OS	Linux Server (Debian)	Windows/Linux Deb
۲	HTTP Server	Apache HTTP Server Last Version	Apache HTTP Server 2.0.4 x86
۲.۱	Plug-ins	ActivePerl Last Version	ActivePerl 5.8.8.820;
۳	Database	MySQL Server/MariaDB	MySQL Server 4.0.26 x86;
۴	Browser	همه مرورگر ها	
۶	نحوه استقرار	تحت شبکه	تحت شبکه

ردیف	زیرمعیارها	2.8.8 R0	19.11.05
۷	ورودی فراداده	MARC21 USMARC UNIMARC Z39.50 OAI	MARC21 USMARC UNIMARC Z39.50
۸	خروجی فراداده	MARC Format	MARC Format,SQL, CSV
۹	ذخیره سازی	ندارد	1. BIBTEX; 2.MARCXML; 3.MARC (non-Unicode/MARC-8); 4.MARC (Unicode/UTF-8); 5.MARC (Unicode/UTF-8, Standard); 6.MODS (XML); 7.RIS(endnote); 8.ISBD.
۱۰	ورودی	MARC Format	MARC Format

ردیف	زیرمعیارها	2.8.8 R0	19.11.05
۱۲	مدیریت منابع دیجیتالی	ندارد	قابلیت مدیریت منابع دیجیتالی همچون نرم افزار های کتابخانه ای را دارد.
۱۳	امکان ورود منابع دیجیتال	ندارد	دارد
۱۴	امکان مدیریت انواع منابع دیجیتالی همچون تصویر، ویدئو و ... را دارد.	ندارد	دارد
۱۵	امکان مدیریت محتوای انواع منابع دیجیتال	ندارد	دارد
۱۶	امکان تعیین مالکیت منبع دیجیتالی	ندارد	دارد
۱۷	امکان تعیین سطوح دسترسی به منبع دیجیتالی بر مبنای حالت انتقال و بر اساس گروه های کاربری	ندارد	با توجه به گروهی کاربرانی که تعریف میکنیم، هر گروه امکان دسترسی به گروه موضوعی خاص خود را دارد. (بستکی به مجوزی به کاربر داده میشود تعیین میگردد)
۱۸	امکان استخراج خودکار عناصر فراداده های فنی مربوط به منبع دیجیتالی	ندارد	دارد
۱۹	امکان ذخیره سازی منابع دیجیتالی در پایگاه داده	ندارد	دارد

ردیف	زیرمعیارها	2.8.8 R0	19.11.05
۲۰	امکان ذخیره سازی منابع دیجیتالی به صورت فایل سیستمی	ندارد	امکان ذخیره سازی با فرمات های مختلفی همچون pdf,word,.... وجود دارد.
۲۱	امکان پشتیبانی از قالب های ناهمگون منابع دیجیتالی	ندارد	از قالب های گوناگون پشتیبانی میکند.
۲۲	امکان ذخیره سازی نسخه های آرشیوی و نمایشی به تفکیک	ندارد	دارد
۲۳	قابلیت تبدیل منابع متنی ورودی به قالب های نمایش و متنی مطلوب کاربران (html, pdf, word)	ندارد	دارد
۲۴	تگ گذاری بر روی فایل های متنی، ویدئویی و صوتی	ندارد	دارد
۲۵	محدود نمودن دسترسی به صفحات به مقالات و پایان نامه ها بر اساس سطح دسترسی کاربران	ندارد	با توجه به مجوزی که کاربر دارد، سطوح دسترسی آنها متفاوت است.

مدیریت خدمات کاربری و شخصی سازی			
ردیف	زیرمعیارها	2.8.8 R0	19.11.05
۲۶	امکان طراحی و ایجاد کتابخانه شخصی	چنین امکانی وجود ندارد و کاربر صرفا میتواند از طریق امکان bookbag میخواهد ذخیره کند تا در صورت لزوم به آنها دسترسی داشته باشد.	در نسخه جدید نیز چنین امکانی از طریق گزینه list برای کاربر فراهم است با این تفاوت که میتوان منابع را براساس موضوعات آنها دسته بندی کرد.
۲۷	امکان یادداشت گذاری بر روی متن	ندارد	دارد
۲۸	امکان برچسب گذاری	ندراد	دارد
۲۹	امکان جستجوی ساده و پیشرفته در محیط کتابخانه شخصی	ندارد	دارد
۳۰	امکان تعیین علاقه مندی های کاربر	ندارد	دارد
۳۱	اشاعه اطلاعات گزیده (SDI)	ندارد	دارد

ردیف	زیرمعیارها	2.8.8 R0	19.11.05
۳۲	امکان تعیین علاوه مندی های کاربر خدمات آگاهی رسانی جاری (CAS) با استفاده از مکانیزم RSS و پست الکترونیکی	ندارد	با توجه به پیشینه جستجو کاربر علاقه مندی های آن را تشخیص داده و منابع مرتبط را پیشنهاد میدهد.
۳۳	امکان گروپ بندی موضوعی منابع در کتابخانه شخصی	ندارد	دارد
۳۴	پشتیبانی از super admin و admin برای بخش های مختلف سیستم	به طور خیلی سطحی امکان تعریف مدیر وجود دارد.	امکان تعریف گروه های کاربری مدیر وجود دارد.

مدیریت سطوح دسترسی و امکانات امنیت سیستم			
ردیف	زیرمعیارها	2.8.8 R0	19.11.05
۳۵	پویایی امکانات و گزینه ای سیستم براساس سطوح دسترسی کاربران	ندارد	دارد
۳۶	تعیین و کنترل سطح دسترسی به امکانات سیستم	ندارد	دارد
۳۷	تعیین و کنترل سطح دسترسی به انواع منابع دیجیتالی	ندارد	دارد
۳۸	تعیین و کنترل سطح دسترسی به رکورد های فراداده ای	ندارد	دارد
۳۹	امکان ثبت نام کاربران و اختصاص نام کاربری و کلمه عبور به صورت خودکار	فقط ثبت نام به صورت حضوری امکان پذیرست	
۴۰	امکان تعریف سطوح دسترسی مبتنی بر نقش	ندارد	دارد
۴۱	امکان تعریف گروه های کاربری مورد نیاز	ندارد	دارد
۴۲	مدیریت سطوح دسترسی کاربران - پشتیبانی از فناوری (Single sign out) SSO	اپک دو بخش جدا به حساب می آیند	به صورت کامل برای تمامی بخش ها جود دارد.

ردیف	زیرمعیارها	2.8.8 R0	19.11.05
۴۳	امکان تمرکز مدیریت کاربران با پورتال های سازمانی		میتوان حساب کاربری کاربران را مدیریت و به صورت جداگانه جستجو و در بخش هایی مختلفی همچون امانت مدیریت کرد.
۴۴	امکان تهییه ی گذارش (LOG) از عملکرد کاربران	ندارد	این امکان که از خط به خط کارهای کاربران گزارش تهییه شود برای تعیین علاقه مندی های کاربر و سایر موارد وجود دارد.
۴۵	امکان کنترل و ارائه خدمات به کاربران مهمان		جست و جو، ذخیره و ارسال، پرینت، خلاصه سازی نمایش اطلاعات کتابشناسی، نمایش مارک، نمایش ISBD.
۴۶	پشتیبانی از فناوری WATERMARK/STREAMING	ندارد	مشاهده نشده
۴۷	امکان جستجوی یکپارچه در تمامی واحدهای تحت پوشش	ندارد	این امکان که به طور همزمان در چند پایگاه جستجو شود، وجود دارد.

جستجو و بازیابی اطلاعات			
ردیف	زیرمعیارها	2.8.8 R0	19.11.05
۴۸	امکان جستجو از طریق پروتکل Z39.50	امکان جستجو و ارتباط با سایر نظام از طریق این پروتکل در هر دو نسخه وجود دارد.	دارد
۴۹	تبادل اطلاعات با استفاده از پروتکل OAI	ندارد	امکان تبادل اطلاعات از طریق فهرستگان منابع آرشیوی وجود دارد.
۵۰	امکان رتبه بندی نتایج جستجو(پویا و ایستا)	ندارد	دارد
۵۱	امکان تهییه گزارش از جستجو ناموفق	ندارد	دارد
۵۲	امکان برجسته نمودن هر یک از رکورد های نتایج جستجو	ندارد	دارد
۵۳	امکان انجام جستجوی جدید براساس نتایج جستجو های قبلی	ندارد	دارد
۵۴	امکان بسط و گسترش جستجو (QUERY EXPANSION)	ندارد	دارد
۵۵	امکان بهینه سازی نتایج جست و جو	ندارد	دارد
۵۶	امکان ارائه نتایج جست و جو بر اساس سطوح دسترسی کاربر	ندارد	دارد
۵۷	امکان ذخیره سوابق جست و جو	ندارد	دارد

ردیف	زیرمعیارها	2.8.8 R0	19.11.05
۵۸	امکان جست و جو متحده (federated)	ندارد	همانطور که قبلا هم گفته شد، دارد
۵۹	امکان جست و جوی فازی	امکان جستجوی فازی یا در واقع جستجو براساس میزان ارتباط مدارک با موضوع در هر دو نسخه وجود دارد.	هر دو نسخه دارند.
۶۰	امکان جست و جو مفهومی بر اساس نظام های معنایی (اصطلاحنامه)		
۶۱	امکان دسترسی به اطلاعات از طریق موتور های کاوش	در نسخه آفلاین قابل آزمایش نمیباشد.	دارد
۶۲	امکان بازیابی مقالات، پایان نامه ها و .... از طریق گوگل اسکولار	در هر دو نسخه وجود دارد.	

مدیریت پایگاه های مستند			
ردیف	زیرمعیارها	2.8.8 R0	19.11.05
۶۳	امکان اعمال اصطلاحات و تغییرات در پایگاه های مستند	هر دو نسخه دارند.	دارند
۶۴	امکان نگهداری و کنترل پایگاه های مستند	دارند	دارند
۶۵	امکان برقراری ارتباط بین پایگاه های مستند و هر یک از پایگاه های فرا داده ای	دارند	دارند
۶۶	امکان جست و جو ساده و پیشرفته در پایگاه های مستند	دارند	دارند
۶۷	امکان مرور محتوای پایگاه های مستند	دارند	دارند
۶۸	مدیریت روابط ارجاعات	ندارد	مشاهده نشده
۶۹	امکان پشتیبانی از چند نظام معنایی به صورت همزمان	دارند	دارند
۷۰	امکان اشتراک دانش توسط کاربران		

## امانت

ردیف	زیرمعیارها	امانت	19.11.05	2.8.8 R0
۷۱	امکان رزرو منابع فیزیکی	در هر دو نسخه وجود دارد.		دارد
۷۲	امکان امانت منابع دیجیتالی			ندارد
۷۳	ارسال بررسی درخواست های رزرو			دارد
۷۴	ارسال بررسی درخواست های تمدید			ندارد
۷۵	امکان تهیه گذارش ها مختلف از سیستم امانت	در هر دو نسخه وجود دارد.		
۷۶	پشتیبانی از فناوری RFID		مشاهده نشده	ندارد
۷۸	امکان ارائه پیام های خودکار مانند اتمام مدت امانت، دیر کرد و....		مشاهده نشده	ندارد
۷۹	امکان فعال/غیر فعال بودن مراحل بازگشت مدرک در هر ایستگاه کاری		دارد	ندارد
۸۰	تسویه حساب متمرکز		دارد	ندارد
۸۱	امکان تهیه انواع خروجی های چاپی مورد نیاز برای اعمال خدمات فنی بر روی اشیاء فیزیکی (بارکد، برچسب عطف و....)		دارد	ندارد
۸۲	امکان مدیریت فراداده ای مربوط به اشیاء فیزیکی		دارد	ندارد

## استاندارد های موجود در نرم افزار های کد منبع باز

ردیف	قابلیت	نحوه ارائه	نحوه ارائه
۱	پشتیبانی از Z39.50	در هر دو نسخه پشتیبانی میشود اما در نسخه ای دمو به دلیل جلوگیری از شلوغ شدن سیستم این قابلیت از کار افتاده است.	نسخه ۲,۸,۸
۲	پشتیبانی از پروتکل های HTTP,FTP	در هر دو نسخه وجود دارد.	نسخه ۱۹,۱۱,۰۵
۳	پشتیبانی از پروتکل های پژوهشی	جستجو در هر دو نسخه به هر دو صورت ساده و پیشرفته انجام میشود. و اطلاعات شامل ویژگی های کنترل شده، اصولی و قابل اعتماد میباشد.	
۴	پشتیبانی از پروتکل OAI-PMH	در نسخه جدید نیز وجود دارد و سعی شده اشکالات نسخه قدیمی برطرف شود.	ندارد
۵	پشتیبانی از فرمتهای استاندارد متن، تصویر، ارائه ساختاری و چند رسانه ای	در این بخش بسیار ضعیف عمل میکند و میتوان به نوعی گفت پشتیبانی نمیکند.	پشتیبانی میشود اما قابلیت استخراج خودکار وجود ندارد.
۶	پشتیبانی از استاندارد ابرداده ای Dublin Core	پشتیبانی نسبتاً ضعیف	پشتیبانی تقویت شده
۷	پشتیبانی از استاندارد ابرداده ای MARC21	در هر دو نسخه وجود دارد.	
۸	پشتیبانی از استاندارد ابرداده ای METS <sup>۱</sup>	پشتیبانی میشود	پشتیبانی نمیشود
۹	پشتیبانی از استاندارد ابرداده ای MODS <sup>۲</sup>	پشتیبانی میشود	پشتیبانی نمیشود

<sup>۱</sup> Metadata encoding and transmission standard:

استاندارد رمزگذاری و انتقال ابرداده ای برای ساختار بندی و ایجاد ارتباط درونی اشیاء دیجیتالی.

<sup>۲</sup> Metadata object description standard:

استاندارد توصیف ابرداده ای شی گرا

## مقایسه ویژگی های نرم افزار

ردیف	قابلیت ها	نسخه ۲,۸,۸	نسخه ۱۹,۱۱,۰
۱	نصب بر روی سرور محلی خود نرم افزار	دارد	ندارد ( فقط بر روی سرور لینوکسی قابلیت نصب دارد)
۲	انتشار کتابخانه دیجیتال بر روی وب	ندارد	قابلیت ورودی گرفتن از روی سی دی رام و غیره دارد.
۳	انتشار مجموعه های ساخته شده بر روی CD/ROM و حافظه های جانبی و غیره	ندارد	دارد
۴	بهره گیری از پلاگین ها جهت ارتقا و توسعه نرم افزار	ندارد	دارد
۵	جستجوی تمام متن	ندارد	دارد (از طریق وب سایت کوها پرسش و پاسخ دارد)
۶	گروه پستی، بحث و انجمن	ندارد (به صورت تغیرات کد نویسی این امکان وجود دارد)	دارد
۷	رابط کاربر و سیستم قابل تنظیم	(بخش امانت فقط گزارش گیری دارد)	دارد
۸	گزارش گیری		

ردیف	قابلیت ها	نسخه ۲,۸,۸	نسخه ۱۹,۱۱,۰۵
۹	ماژول تابعی فرآهم آوری	دارد(شامل قسمت هایی برای تعریف بودجه و تعریف واحد پولی در هر شعبه)	دارد
۱۰	ماژول تابعی فهرست نویسی	از طریق مارک در دسترس است.	دارند
۱۱	ماژول تابعی فهرست دسترسی عمومی پیوسته (اپک)	دارند	دارند
۱۲	ماژول تابعی امانت	دارند	دارند
۱۳	ماژول پیايند ها	دارند	دارند
۱۴	امکان بازیابی و بکارگیری مجموعه های نسخه های قبلی در نسخه های جدید	دارند	این امکان را دارد و میتوان اطلاعات مارک را ویرایش کرد.
۱۵	حذف، اضافه و ویرایش فیلد های ابر داده ای	دارند	دارند
۱۶	راهنمای انتخاب رمز عبور	دارند	دارد (باید حضوری به کتابخانه مراجعه شود و فیزیکی باشد)
۱۷	تابع رمز عبور فراموش شده		

## قابلیت های مشترک اکثر نرم افزار ها

ردیف	قابلیت	نسخه ۲,۸,۸	نسخه ۱۹,۱۱,۰۵
۱	نصب و راه اندازی بر روی سکوی ویندوز و لینوکس	قابلیت نصب بر روی هر دو سکوی ویندوز و لینوکس را دارد.	نسخه لینوکس
۲	استفاده از وب سرور APACHE	هر دو نسخه از این وب سرور که نیز رایگان است استفاده میکنند، اما ممکن است نیازمند ورژن های متفاوت برای ویندوز و لینوکس باشد.	
۳	پشتیبانی از مرورگر های مختلف	هر دو نسخه قابلیت استفاده در مرورگر های مختلف را داراست.	
۴	دسترسی به رابط نرم افزار از طریق رایانه شخصی و راه دور	اگر روی ویندوز یا حالا سرور نصب شود، قابلیت دسترسی از هر دو طریق برای کاربر محیا است.	
۵	پشتیبانی از پروتکل های FTP,HTTP	قاعدتا برای دسترسی تحت وب لازم است که پروتکل HTTP را داشته باشیم، و خب هر دو نسخه از پروتکل FTP نیز استفاده میکنند.	
۶	تبدیل اسناد وارد شده به فرمت HTML به نرم افزار های OFFICE	چنین قابلیتی تاکنون به این نرم افزار اضافه نشده است.	
۷	مرور مجموعه های ساخته شده توسط مدیران و کاربران	در این نسخه چنین امکانی نیست.	در نسخه جدید تا جایی که ما متوجه شده ایم چنین امکانی در بخش اوپک برای کاربران وجود دارد.

ردیف	قابلیت	نسخه ۲,۸,۸	نسخه ۱۹,۱۱,۰۵
۸	پشتیبانی از استانداردهای ابرداده ای	پشتیبانی از قالب هایی همچون UNIMARC,Z39.50, MARC,METS,MODS ,OAI	پشتیبانی از قالب هایی همچون UNIMARC,Z39.50, MARC
۹	پشتیبانی از فرمتهای استانداردمتن، تصویر، ارائه، ساختاری و چند رسانه ای	در این نسخه وجود ندارد.	در این نسخه این قابلیت وجود دارد.
۱۰	جستجوی ساده و پیشرفته	هر دو دارای سرج ساده و پیشرفته هستند به علاوه که اجازه سرج بر روی فهرست کتابها و فهرست مستندات نیز در اختیار کاربر قرار میدهد.	
۱۱	اختصاص رمز عبور به مدیران و کاربران	در هر دو نسخه امکان پذیر است.	
۱۲	ایجاد محدودیت دسترسی به منابع کتابخانه دیجیتالی	به طور کلی در این نسخه از منابع دیجیتالی و موارد مرتبط به آن پشتیبانی نمیکند.	

ردیف	قابلیت	نسخه ۲,۸,۸	نسخه ۱۹,۱۱,۰۵
۱۳	چند زبانه بودن رابط های کاربری	هر دو نسخه از دو تا چند زبان پشتیبانی میکنند. و امکان تغییر زبان در هر دو نسخه وجود دارد. ( زبان هایی همچون انگلیسی، فرانسه، ایتالیایی، و آلمانی)	
۱۴	امکان تغییر و بهینه سازی رابط کاربر نهایی	امکان تغییر رابط کاربری و شخصی سازی کردن برای کاربر در هر دو نسخه وجود دارد اما نیازمند کمی تخصص میباشد.	
۱۵	تعامل با سایر سیستم های کتابخانه ای	تعامل و ارتباط و سرچ در سایر سیستم های کتابخانه را در هر دو نسخه برای کاربران فراهم میکنند.	

## بررسی نقاط قوت نرم افزار

ردیف	قابلیت ها	نسخه ۲,۸,۸	نسخه ۱۹,۱۱,۰۵
۱	رابط کاربر مجزا برای کاربران نهایی		هر دو نسخه قابل تنظیم و سازگار به بسیاری از زبان های دنیا میباشد.
۲	رابط کاربر مجزا برای کتابداران و متصدیان اطلاع رسانی و دست اندر کاران ساخت کتابخانه دیجیتال	دارد	با توجه به اینکه در این نسخه از منابع دریجیتالی پشتیبانی نمیشود، چنین امکانی وجود ندارد.
۳	بهره گیری از پلاگین ها (Plug-in) جهت توسعه و ارتقا های بعدی نرم افزار	دارد	ندارد
۴	فرشده سازی اسناد و فایل های وارد شده به مجموعه کتابخانه دیجیتال	دارد	ندارد
۵	ایجاد ساختار های مروری سلسله مراتبی برای منابع بر اساس هر کدام از فیلد های انتخابی ابرداده	ندارد	
۶	افزودن نمایه چند بخشی تمام متنی	مشاهده نشده	ندارد
۷	ایجاد فهرست های فرهنگی از منابع موجود	مشاهده نشده	ندارد

## منابع :

- محقق: نیلوفر، علی بیک؛ محمد رضا، سلطانی؛ سحر. تعیین معیار های انتخاب نرم افزار های کتابخانه ای تحت وب. مجله دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی کرمان: ۱۳۹۶، ۲(۳): ۲۱۹-۲۲۸.
- سپهر؛ فرشته، شریفی نیا؛ اصغر. مطالعه تطبیقی نرم افزار های کتابخانه دیجیتال کد منبع باز. دانش شناسی، ۱۳۹۰، ش. ۱۲.
- عاصمی؛ عاصمه، حسینی کوشکی؛ زهرا سادات. ارزیابی نرم افزار های جامع کد منبع باز مدیریت کتابخانه: تحلیل مقایسه ای & پرتال جامع علوم انسانی: زمستان ۱۳۸۸، شماره ۵۹۵.
- T. Venkata Narayana. Library Automation through Koha . Supported by free soft- ) ۲۰۰۳ ,Wardrip-fruin, Noah; and nick Montfort. 'The GNU Manifesto.' The new MediaReader. Cambridge, Mass: MIT .(ware function