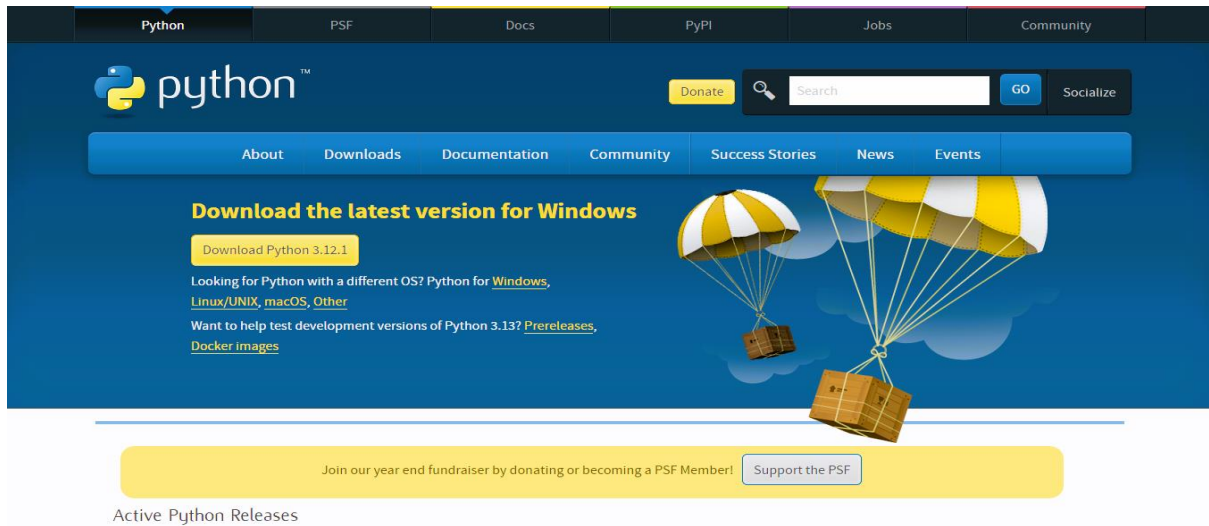


## RESURSE APLICATIE

HTTPS://WWW.PYTHON.ORG/DOWNLOADS/ - LINK DE DESCARCARE PYTHON



APASARE BUTON DOWNLOADS CA IN IMAGINEA DE MAI SUS.

Looking for a specific release?

Python releases by version number:

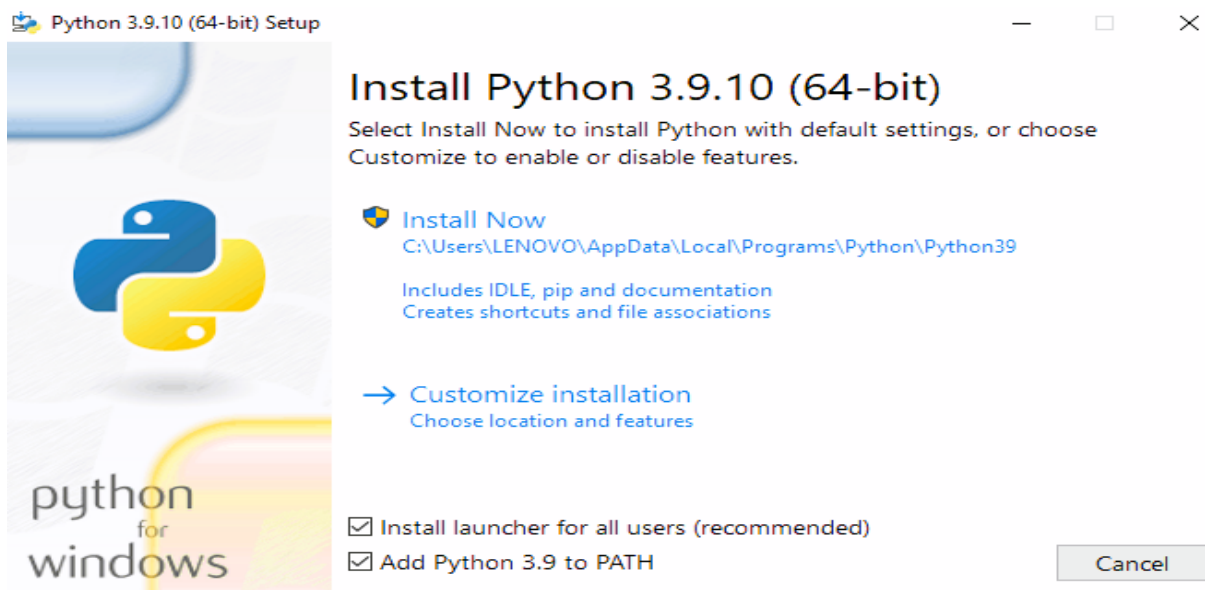
Release version	Release date		Click for more
<a href="#">Python 3.9.11</a>	March 16, 2022	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Release Notes</a>
<a href="#">Python 3.8.13</a>	March 16, 2022	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Release Notes</a>
<a href="#">Python 3.7.13</a>	March 16, 2022	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Release Notes</a>
<a href="#">Python 3.9.10</a>	Jan. 14, 2022	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Release Notes</a>
<a href="#">Python 3.10.2</a>	Jan. 14, 2022	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Release Notes</a>
<a href="#">Python 3.10.1</a>	Dec. 6, 2021	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Release Notes</a>
<a href="#">Python 3.9.9</a>	Nov. 15, 2021	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Release Notes</a>

DESCARCA VERSIUNEA 3.9.10 APASAND PE BUTONUL DE DOWNLOAD DIN DREPTUL ACESTEIA CA IN IMAGINEA DE MAI SUS.

## Files

Version	Operating System	Description	MD5 Sum	File Size	GPG
<a href="#">Gzipped source tarball</a>	Source release		1440acb71471e2394befdb30b1a958d1	25800844	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">XZ compressed source tarball</a>	Source release		e754c4b2276750fd5b4785a1b443683a	19154136	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">macOS 64-bit Intel-only installer</a>	macOS	for macOS 10.9 and later, deprecated	2714cb9e6241cf7e2f9022714a55d27a	30395760	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">macOS 64-bit universal2 installer</a>	macOS	for macOS 10.9 and later	c2393ab11a423d817501b8566ab5da9f	38217233	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">Windows embeddable package (32-bit)</a>	Windows		c1d2af96d9f3564f57f35cfc3c1006eb	7671509	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">Windows embeddable package (64-bit)</a>	Windows		b8e8bfa8e56edcd654d15e3bdc2e29a	8509821	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">Windows help file</a>	Windows		784020441c1a25289483d3d8771a8215	9284044	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">Windows installer (32-bit)</a>	Windows		457d648dc8a71b6bc32da30a7805c55b	27767040	<a href="#">SIG</a>
<a href="#">Windows installer (64-bit)</a>	Windows	Recommended	747ac35ae667f4ec1ee3b001e9b7dbc6	28909456	<a href="#">SIG</a>

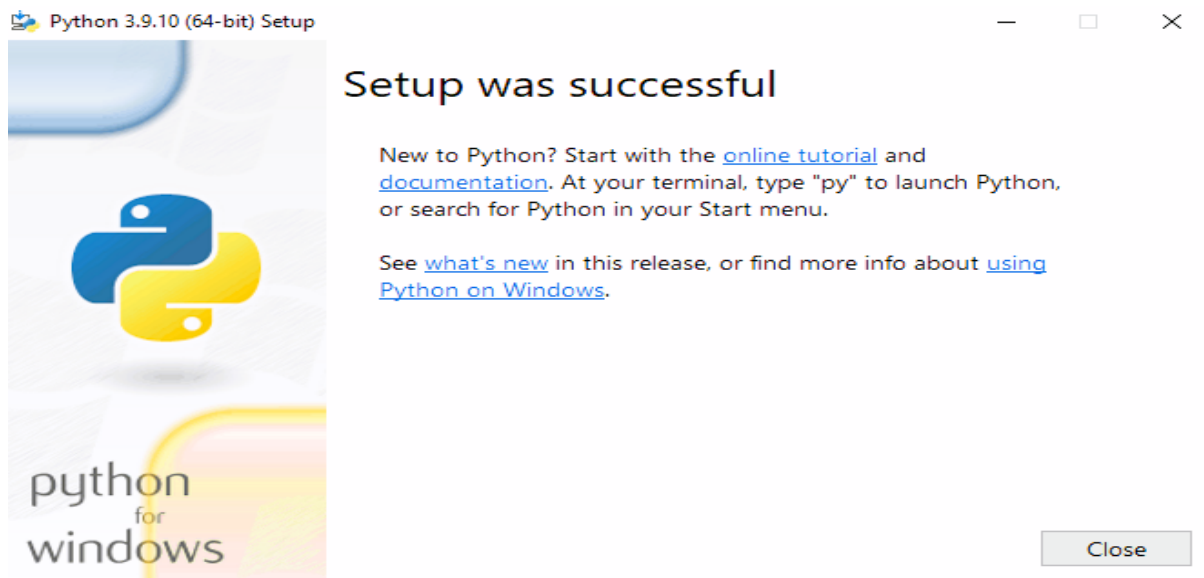
**SCROLL MAI JOS PANA AJUNGI IN DREPTUL ACESTEI IMAGINI DE UNDE VETI SELECTA WINDOWS INSTALLER (64-BIT)**



**DUPA CE ATI DESCARCAT FISIERUL IL PUTETI DESCHIDE APASAND DUBLU CLICK PE ACESTA.**

**ASIGURATI VA CA AVETI SETARILE FACUTE CA IN IMAGINILE DE MAI SUS, DUPA CARE VETI APASA PE INSTALL NOW.**

**IN PROMPTUL DE SIGURANTA VETI APASA PE YES.**




DUPA FINALIZAREA INSTALARII PUTETI APASA PE CLOSE CA IN IMAGINEA DE MAI SUS.

AM FINALIZAT INSTALAREA APLICATIEI PYTHON

[HTTPS://WWW.APACHEFRIENDS.ORG/RO/DOWNLOAD.HTML](https://www.apachefriends.org/ro/download.html) - LINK DE DESCARCARE XAMPP

# Descarcă

XAMPP este o distribuție Apache ușor de instalat, conținând MySQL, PHP și Perl. Este suficient să o descărcați, apoi să startați installer-ul. Este foarte ușor.

 **XAMPP pentru Windows 8.0.30, 8.1.25 & 8.2.12**

Versiune		Sumă de control		Mărime
8.0.30 / PHP 8.0.30	<a href="#">Ce este inclus?</a>	<b>md5</b> <b>sha1</b>	<a href="#">Descarcă (64 bit)</a>	144 Mb
8.1.25 / PHP 8.1.25	<a href="#">Ce este inclus?</a>	<b>md5</b> <b>sha1</b>	<a href="#">Descarcă (64 bit)</a>	148 Mb
8.2.12 / PHP 8.2.12	<a href="#">Ce este inclus?</a>	<b>md5</b> <b>sha1</b>	<a href="#">Descarcă (64 bit)</a>	149 Mb

[Cerințe](#) [Alte descărcări »](#)

Windows XP or 2003 are not supported. You can download a compatible version of XAMPP for these platforms [here](#).

## Documentație/FAQs

Nu există un manual real sau o carte pentru XAMPP. Noi redactăm documentația în forum-ul din FAQs. Ai o întrebare care nu are răspuns aici? Încearcă Forum-uri sau [Stack Overflow](#).

- [Linux Întrebări frecvente - FAQs](#)
- [Windows Întrebări frecvente - FAQs](#)
- [OS X Întrebări frecvente - FAQs](#)

**APASARE BUTON DESCARCARE, VOM DESCARCA CEA MAI ACTUALIZATA VERSIUNE 8.2.12**

[Apache Friends](#) [Descarcă](#) [Găzduire](#) [Comunitate](#) [Despre](#)

Caută.. [Caută](#) 

# Formidabil !

Descărcarea va începe automat. Dacă nu, [click aici](#).

## Citire

Asigurați-vă că citiți instrucțiunile de instalare și FAQs - Întrebări Frecvente:

- [Linux Întrebări frecvente - FAQs](#)
- [Windows Întrebări frecvente - FAQs](#)
- [OS X Întrebări frecvente - FAQs](#)

Puteți găsi informații suplimentare pe forum-uri, sau [Stack Overflow](#) noastre.

## Comunitate

XAMPP este alături de noi de mai bine de 10 ani – există o imensă comunitate în spatele lui. Poți să te implici alăturându-te

## Spune și prietenilor tăi despre XAMPP

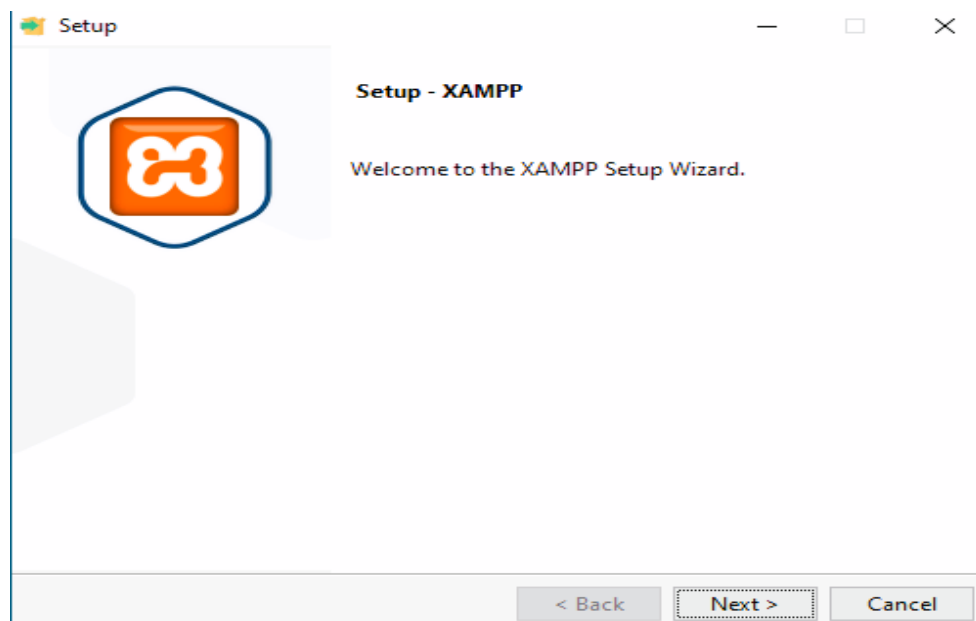
Tocmai ce am luat #XAMPP de la @ApacheFriends <https://www.apachefriends.org> #opensource.

[Caută pe Twitter!](#)

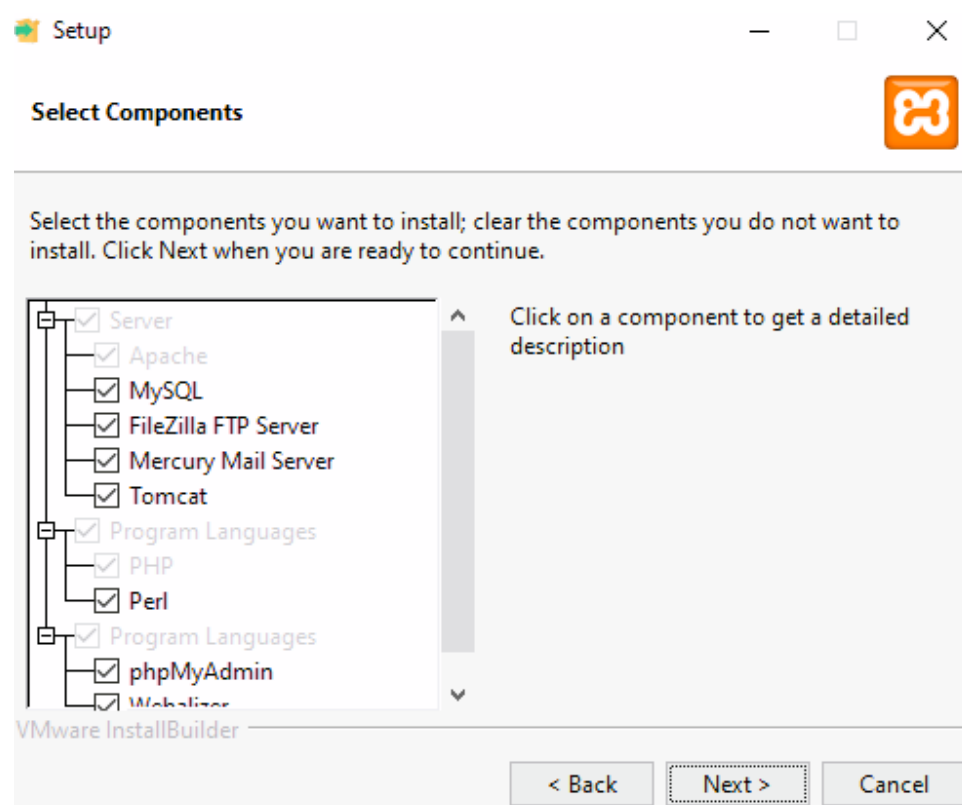


**DUPA CE ATI DESCARCAT FISIERUL IL PUTETI DESCHIDE APASAND DUBLU CLICK PE ACESTA**

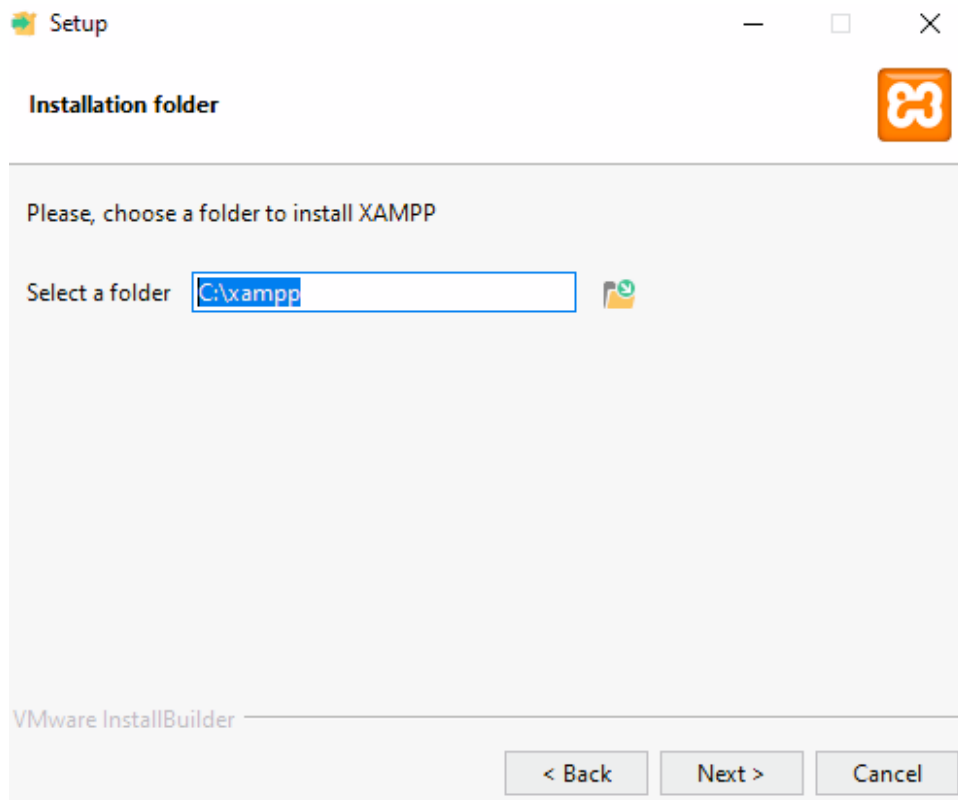
**IN PROMPTUL DE SIGURANTA VETI APASA PE YES**



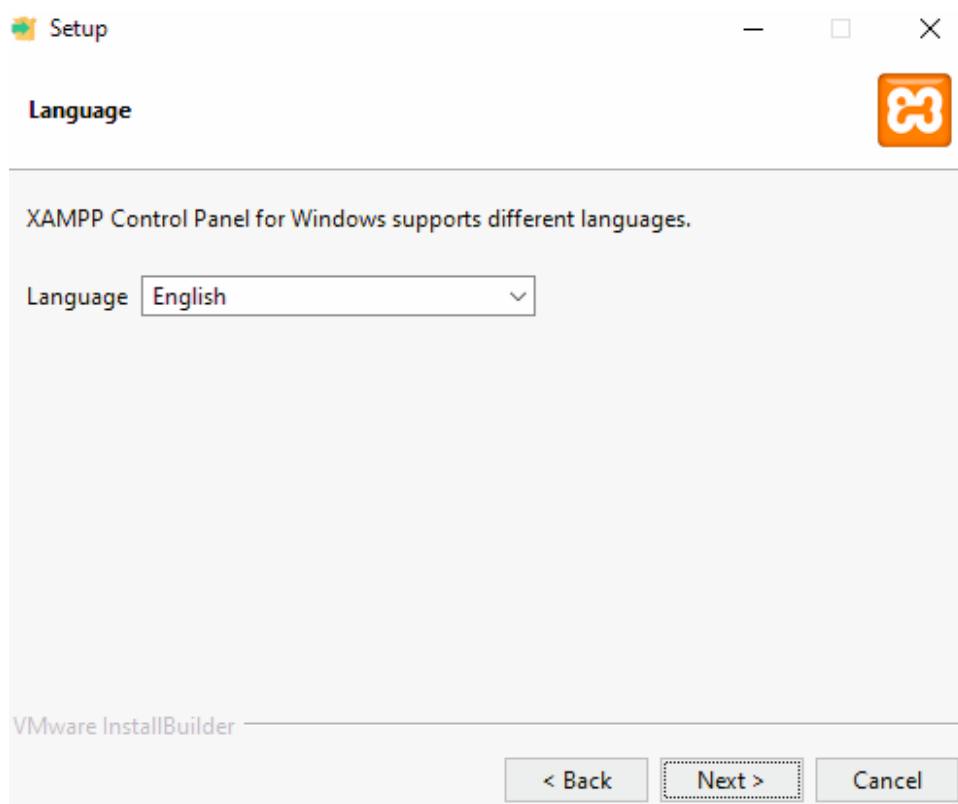
APASATI PE NEXT, CA IN IMAGINE



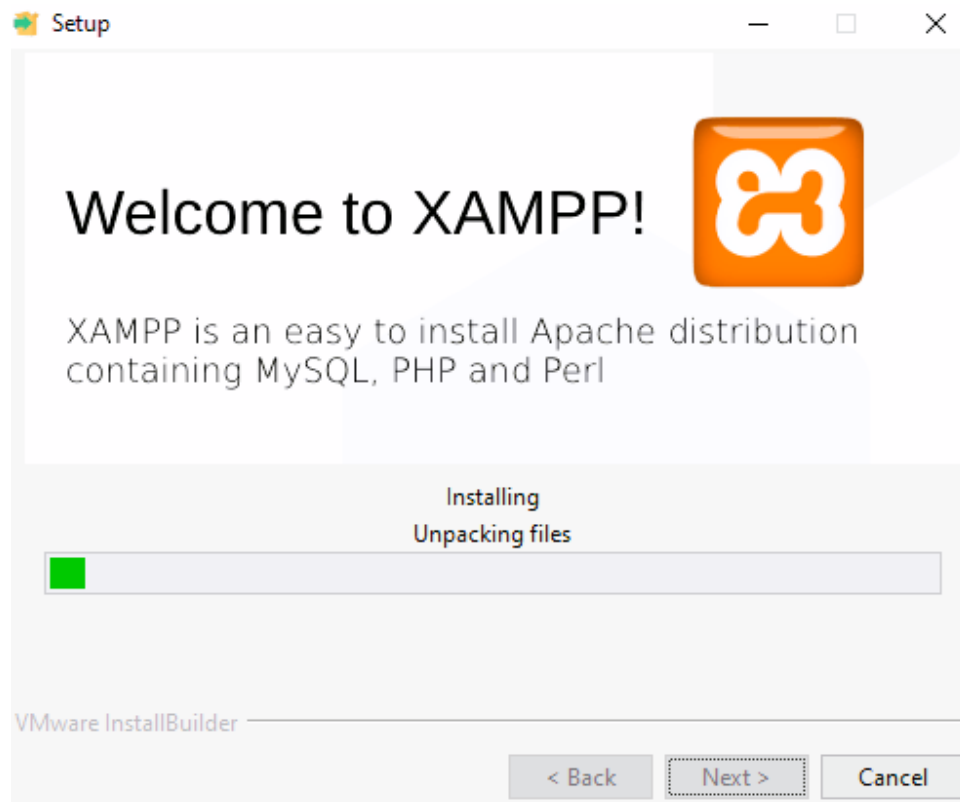
APASATI PE NEXT, CA IN IMAGINE



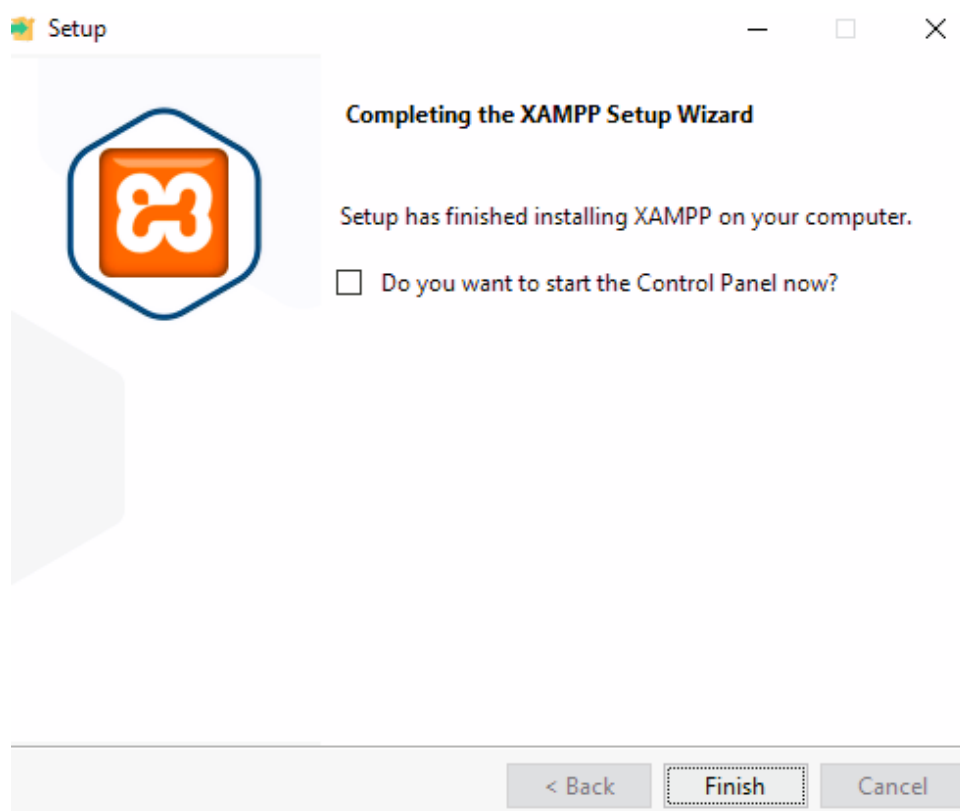
APASATI PE NEXT, CA IN IMAGINE



APASATI PE NEXT, CA IN IMAGINE



**APASATI PE NEXT, CA IN IMAGINE**



**APASATI PE FINISH, CA IN IMAGINE**

**AM FINALIZAT INSTALAREA APLICATIEI XAMPP**

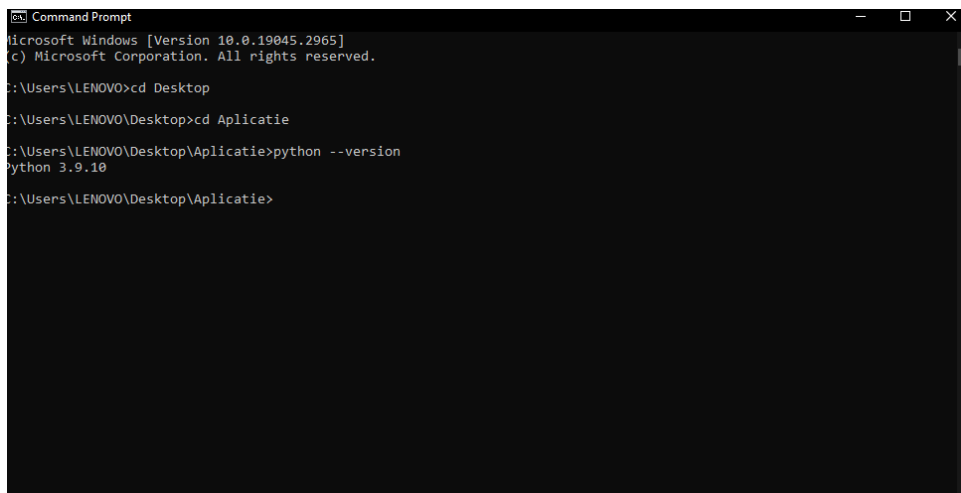
## CREATI PE DESKTOP UN FOLDER



```
Microsoft Windows [Version 10.0.19045.2965]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\LENOVO>cd Desktop
C:\Users\LENOVO\Desktop>cd Aplicatie
C:\Users\LENOVO\Desktop\Aplicatie>
```

DESCHIDE UN CMD SI ASIGURATI VA CA SUNTETI IN RUTA FOLDERULUI DE PE DESKTOP



```
Microsoft Windows [Version 10.0.19045.2965]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\LENOVO>cd Desktop
C:\Users\LENOVO\Desktop>cd Aplicatie
C:\Users\LENOVO\Desktop\Aplicatie>python --version
Python 3.9.10
C:\Users\LENOVO\Desktop\Aplicatie>
```

PTR A VERIFICA DACA ATI INSTALAT CORECT PYTHON , SCRITI IN CMD PYTHON -- VERSION, O SA VA APARA  
VERSIUNEA INSTALATA

CREARE VIRTUAL ENVIRONMENT:

INTRODUCETI URMATOAREA COMANDA IN CMD PYTHON -M VENV ENV



```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.19045.2965]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\LENOVO>cd Desktop
C:\Users\LENOVO\Desktop>cd Aplicatie
C:\Users\LENOVO\Desktop\Aplicatie>python --version
Python 3.9.10
C:\Users\LENOVO\Desktop\Aplicatie>python -m venv env
C:\Users\LENOVO\Desktop\Aplicatie>cd env
C:\Users\LENOVO\Desktop\Aplicatie\env>cd Scripts
C:\Users\LENOVO\Desktop\Aplicatie\env\Scripts>activate.bat
(env) C:\Users\LENOVO\Desktop\Aplicatie\env\Scripts>
```

**ACTIVARE VIRTUAL ENVIRONMENT:**

**CD ENV/SCRIPTS**

**ACTIVATE.BAT**

```
Command Prompt
Downloading python engineio-4.8.1-py3-none-any.whl (56 kB)
56 kB 2.1 MB/s
Collecting simple-websocket>=0.10.0
Downloading simple_websocket-1.0.0-py3-none-any.whl (13 kB)
Collecting wsproto
Downloading wsproto-1.2.0-py3-none-any.whl (24 kB)
Collecting h11<1,>=0.9.0
Downloading h11-0.14.0-py3-none-any.whl (58 kB)
58 kB 2.8 MB/s
Installing collected packages: h11, wsproto, simple-websocket, python-engineio, bidict, python-socketio, flask-socketio
Successfully installed bidict-0.22.1 flask-socketio-5.3.6 h11-0.14.0 python-engineio-4.8.1 python-socketio-5.10.0 simple-websocket-1.0.0 wsproto-1.2.0
WARNING: You are using pip version 21.2.4; however, version 23.3.2 is available.
You should consider upgrading via the 'C:\Users\LENOVO\Desktop\Aplicatie\env\Scripts\python.exe -m pip install --upgrade pip' command.
(env) C:\Users\LENOVO\Desktop\Aplicatie\env\Scripts>python.exe -m pip install --upgrade pip
Requirement already satisfied: pip in c:\users\lenovo\desktop\aplicatie\env\lib\site-packages (21.2.4)
Collecting pip
Using cached pip-23.3.2-py3-none-any.whl (2.1 MB)
Installing collected packages: pip
Attempting uninstall: pip
Found existing installation: pip 21.2.4
Uninstalling pip-21.2.4:
Successfully uninstalled pip-21.2.4
Successfully installed pip-23.3.2
(env) C:\Users\LENOVO\Desktop\Aplicatie\env\Scripts>cd ../../
(env) C:\Users\LENOVO\Desktop\Aplicatie>
```

**ACUM VOM PUTEA INSTALA LIBRARIILE:**

**SE VOR INSTALA UTILIZAND COMANDA PIP**

**PIP INSTALL FLASK**

**PIP INSTALL FLASK\_MYSQLDB**

**PIP INSTALL FLASK\_BCRYPT**

**PIP INSTALL FLASK\_NGROK2**

**PIP INSTALL FLASK\_SOCKETIO**

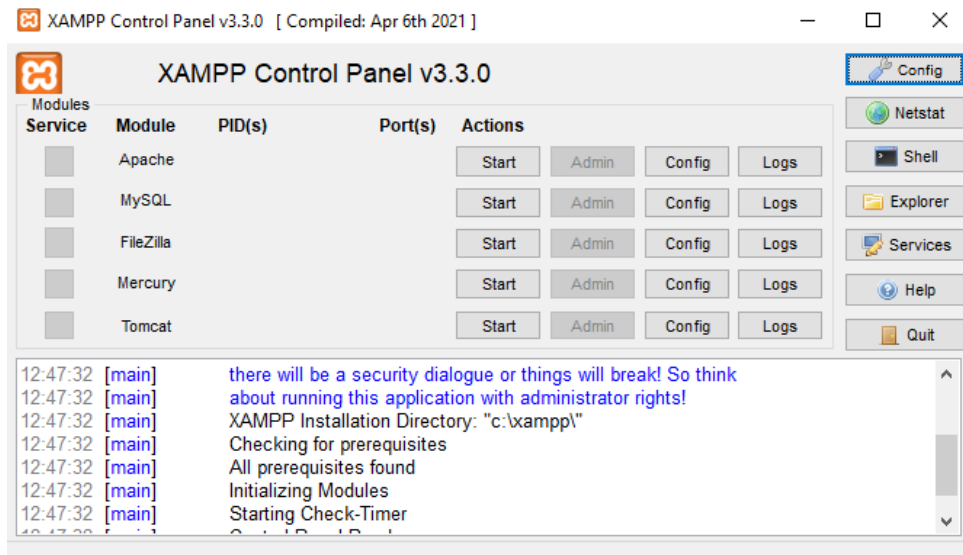
**TREBUIE SA FITI SIGURI CA LE ATI SCRIS CORECT, ALTFEL VETI PRIMI ERORI**

**ACUM AVEM PREGATIT VENV-UL, NE PUTEM INTOARCE IN RUTA PRINCIPALA CD ../..**

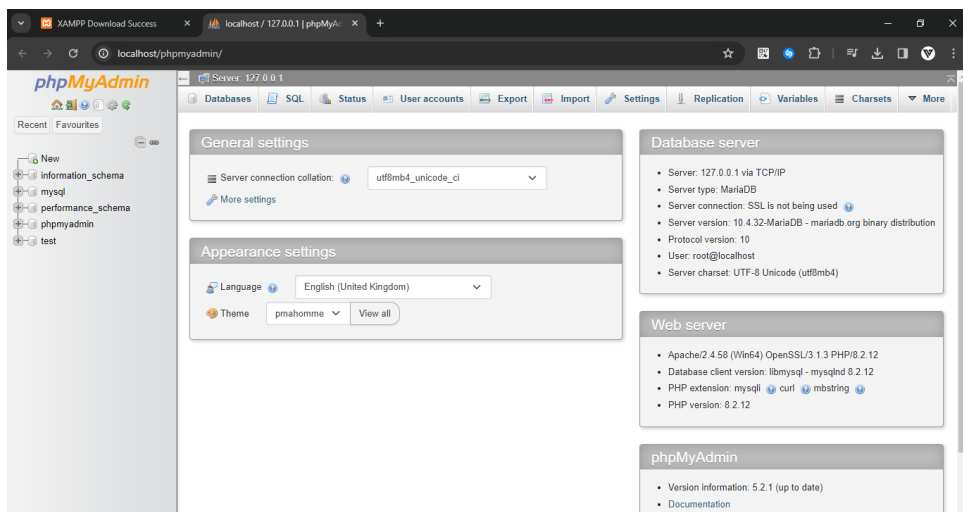
**ASIGURATI VA CA FOLDERELE STATIC SI TEMPLATES DAR SI FISIERUL APP.PY SE AFLA IN FOLDERUL  
DUMNEAVOASTRA**

**SETUP-UL APLICATIEI ESTE APROAPE COMPLET, TREBUIE SA SETAM BAZA DE DATE SI SA PORNIM SERVERUL**

**CAUTATI APLICATIA XAMPP CONTROL PANEL SI DATI CLICK PE ACEATA**



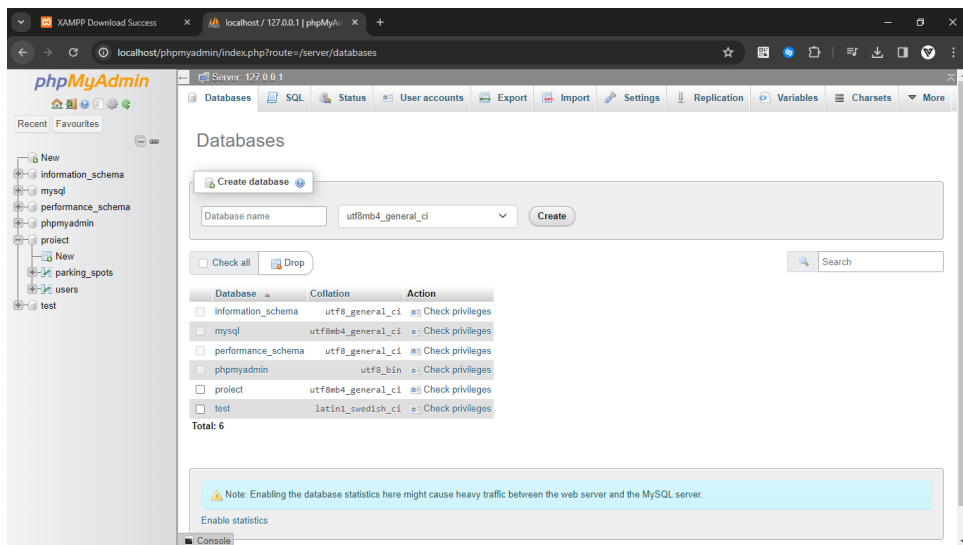
**APSATI IN DREPTUL CASUTELOR APACHE SI MYSQL PE START, DUPA CARE PE BUTONUL DE ADMIN DIN DREPTUL CASUTEI MYSQL**



**VETI FII REDIRECTIONAT PE SITEUL PHPMYADMIN CA IN IMAGINE**

**ASIGURATI-VA CA ATI DESCARCAT SI FISIERUL PROIECT.SQL**

**APASATI PE BUTONUL NEW,DATABASE NAME - II DATI NUMELE PYTHONPS SI DUPA APSATI PE CREATE  
SELECTATI BAZA DE DATE CREATA ANTERIOR, APASATI PE BUTONUL DE IMPORT ,CHOOSE FILE,SELECTATI  
FISIERUL PROIECT.SQL DIN LOCATIA IN CARE L ATI SALVAT,DATI SCROLL JOS DE TOT SI DUPA APSATI PE  
BUTONUL DE IMPORT**



ACUM VETI AVEA PE PAGINA PRINCIPALA DATA DE BAZE PROIECT SI CELE DOUA TABELE USERS SI PARKING\_SPOTS CA IN IMAGINE

APLICATIILE, LIBRARIILE AR TREBUI SA FIE INSTALATE CORECT, BAZA DE DATE A FOST SETATA , ACUM TREBUIE SA PORNIM APLICATIA

```

Command Prompt - python app.py

Your account is limited to 1 simultaneous ngrok agent session.
You can run multiple tunnels on a single agent session using a configuration file.
To learn more, see https://ngrok.com/docs/secure-tunnels/ngrok-agent/reference/config/

Active ngrok agent sessions in region 'us':
- ts_2a0cdtvevV6Kc41axP0W6seYS8N (95.76.207.177)

ERR_NGROK_108

* Running on http://271c-95-76-207-177.ngrok-free.app
* Traffic stats available on http://127.0.0.1:4040
* Running on http://271c-95-76-207-177.ngrok-free.app
* Traffic stats available on http://127.0.0.1:4040

```

IN CMD VETI SCRIE URMATOAREA COMANDA PYTHON APP.PY

CMD UL DUMNEAVOASTRA VA AFISA NISTE LINKURI CA IN IMAGINE, COPIATI UNUL DINTRE ELE , SI VA VETI PUTEA ACCESA APLICATIA PE INTERNET.

VETI FII NEVOIT SA FACETI O SINGURA MODIFICARE IN CODUL SCRIPT.JS REGASIT IN FOLDERUL STATIC/JS/, DUPA CE COPIATI LINKUL .... , VETI DESCHIDE SCRIPT.JS CU UN EDITOR EXEMPLU NOTEPAD SAU SUBLIME TEXT SI VETI CAUTA ACEASTA SECVENTA DE COD

<SCRIPT>

VAR SOCKET = IO.CONNECT('AICI VETI PUNE LINKUL COPIAT');

</SCRIPT>

CU ACEASTA ACTUALIZARE, VETI PUTEA VEDEA SCHIMBARI ALE SITEULUI IN TIMP REAL

LINKURI AJUTATOARE:

[HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=M7UCPSTTQE0&AB\\_CHANNEL=CODEGNANDESTINATION](https://www.youtube.com/watch?v=M7UCPSTTQE0&ab_channel=CODEGNANDESTINATION)



[HTTPS://CHAT.OPENAI.COM/SHARE/449486FB-97C3-4025-A110-8E7DA4B30617](https://chat.openai.com/share/449486fb-97c3-4025-a110-8e7da4b30617) - CHATGPT

[HTTPS://CHAT.OPENAI.COM/SHARE/60846000-7BA3-479B-AF92-B30364F4AC84](https://chat.openai.com/share/60846000-7ba3-479b-af92-b30364f4ac84) - CHATGPT