

Configurația inițială pentru Trainingul Axios

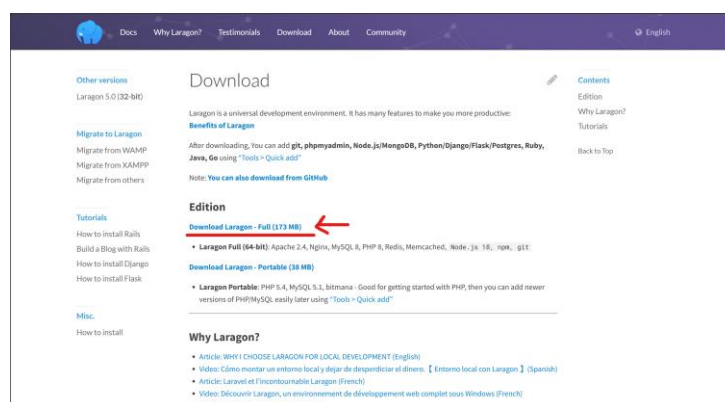
Parcurgeți următorii pași pentru a vă configura proiectul inițial de pe care o să începem să lucrăm la training.

Dacă vă blocați, nu știți ce să faceți, nu înțelegeți ceva sau aveți erori, **cereți ajutor** pe grupul departamentului IT sau apelați la o persoană cu care vă simțiți confortabili.

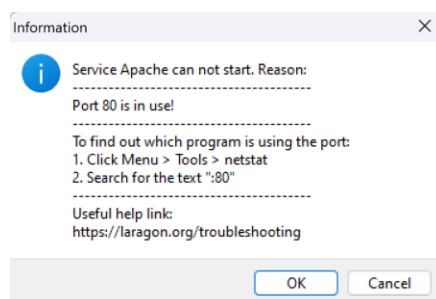
Succes! - Dani

I. Configurarea bazei de date în Laragon

1. Instalați Laragon de pe <https://laragon.org/download/>



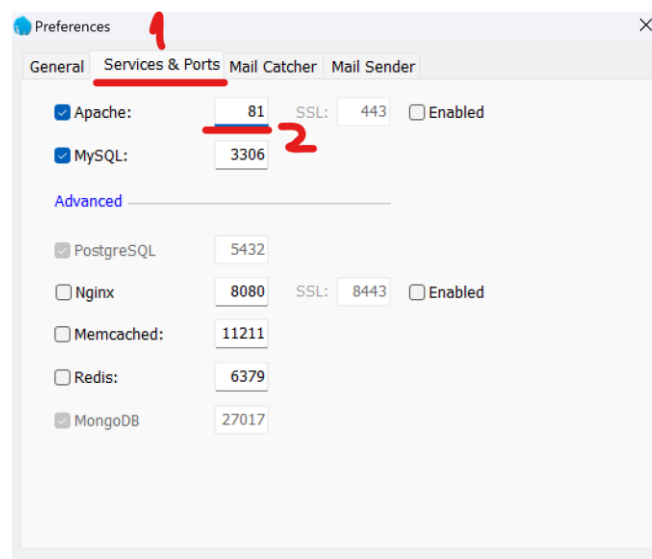
2. Deschideți Laragon
3. Apăsați “Start All”
 - a. Dacă primiți eroarea de mai jos, aveți două variante, fie închideți ce aveți pe portul 80 sau vezi b.



- b. Apăsați pe roțiță (“Preferences”)



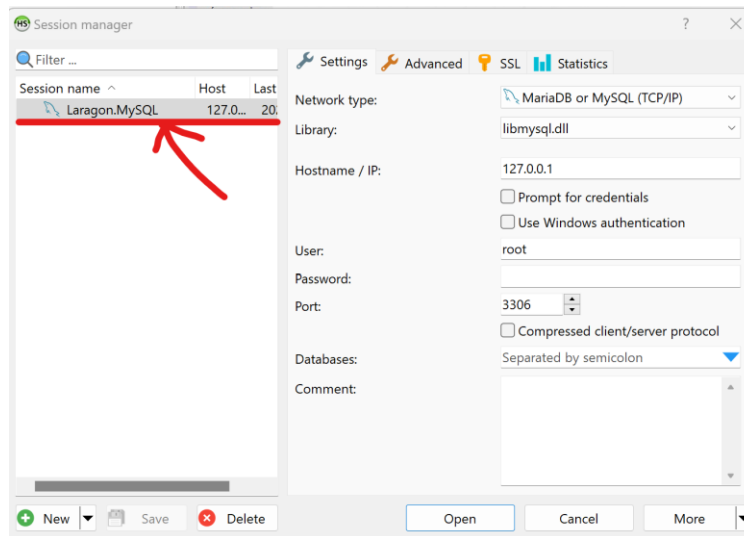
- c. Mutați-vă în tab-ul „Service & Ports” și schimbați portul de la Apache în 81 (sau alt port pe care îl aveți liber)



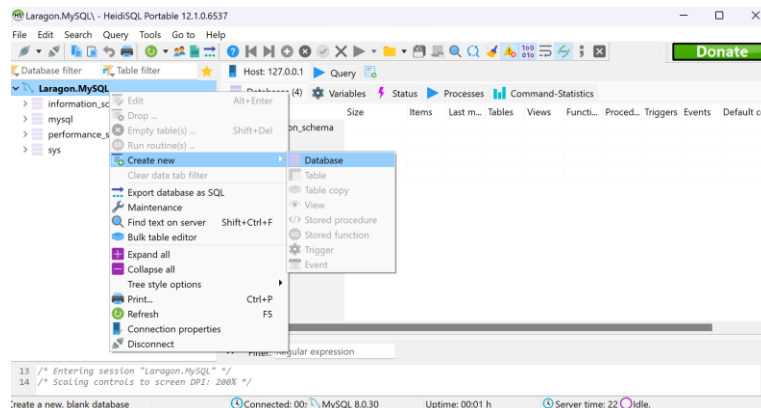
- d. Închideți fereastra și reluați pasul 3

4. Apăsați “Database”

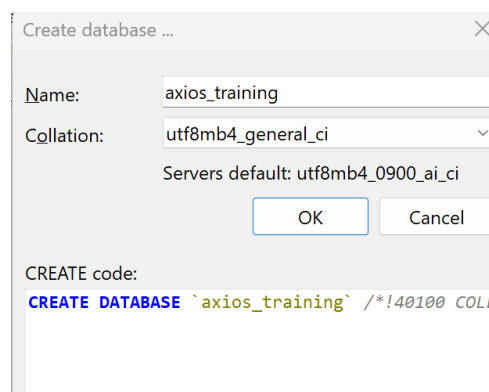
5. O să vi se deschidă o nouă fereastră, lăsați setările default și faceți dublu click pe sesiunea “Laragon.MySQL”



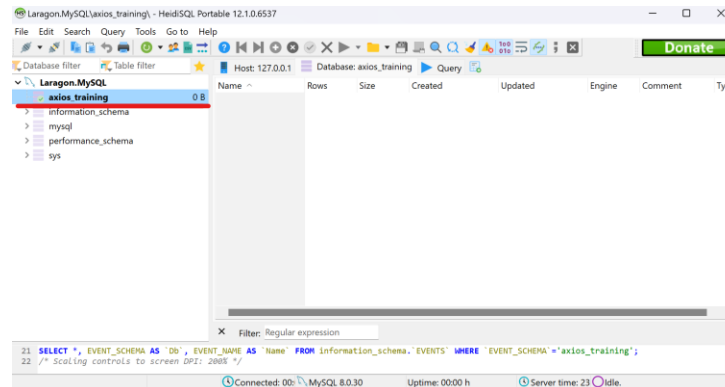
6. În noul meniu, apăsați click dreapta pe “Laragon.MySQL” -> Create new -> Database



7. La nume puneți “axios_training” și la Collation alegeți “utf8mb4_general_ci”

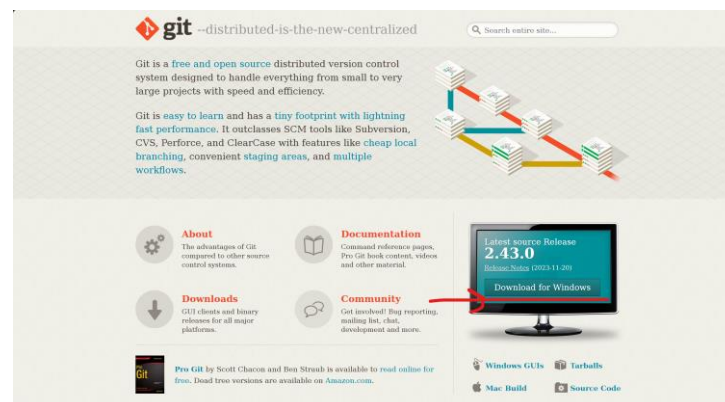


8. Apăsați OK, dacă vă apare baza de date în stânga ferestrei, ați terminat de configurat în Laragon

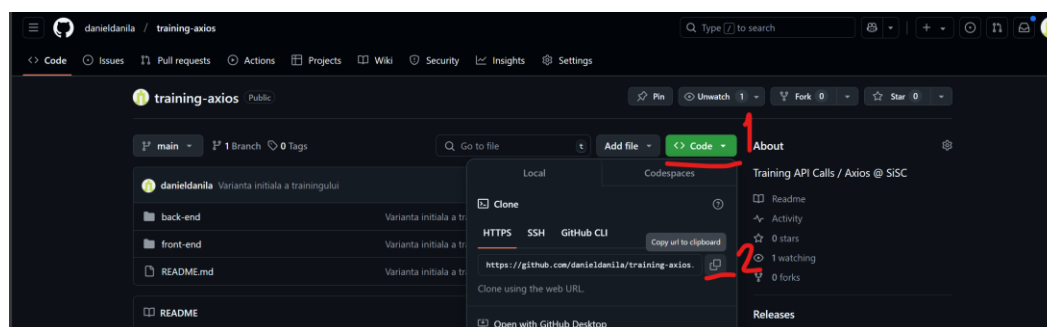


II. Configurarea aplicației

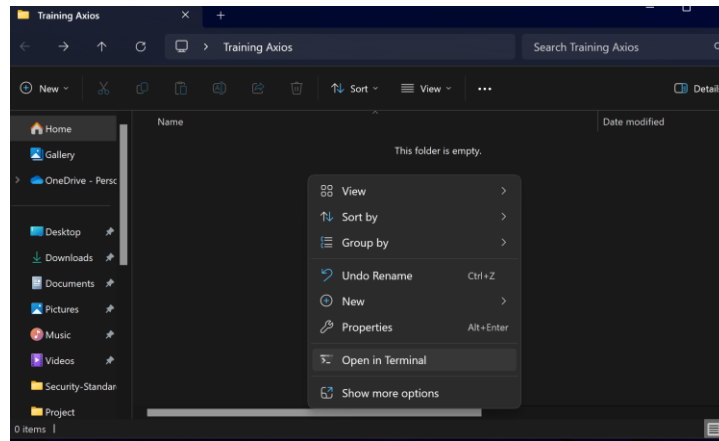
1. Instalați git de pe <https://git-scm.com/>



2. Accesați <https://github.com/danieldanila/training-axios>
3. Apăsați pe „Code” și după pe „Copy URL”



4. Creați-vă pe Desktop un nou folder numit „Training Axios”, după apăsați click dreapta în el și apăsați pe „Open in Terminal”



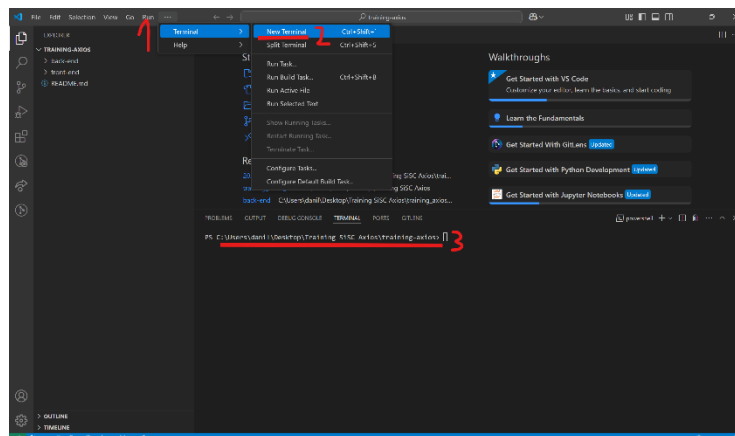
5. În terminalul deschis, scrieți „git clone <https://github.com/danieldanila/training-axios.git>”

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Install the latest PowerShell for new features and improvements! https://aka.ms/PSWindows

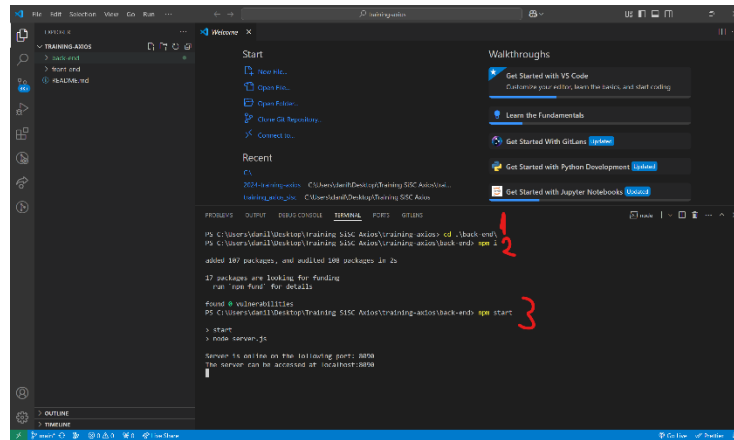
PS C:\Users\daniil\Desktop\Training SISC Axios> git clone https://github.com/danieldanila/training-axios.git
Cloning into 'training-axios'...
remote: Enumerating objects: 37, done.
remote: Counting objects: 100% (37/37), done.
remote: Compressing objects: 100% (29/29), done.
remote: Total 37 (delta 0), reused 34 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Receiving objects: 100% (37/37), 21.11 KiB | 902.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (6/6), done.
PS C:\Users\daniil\Desktop\Training SISC Axios>
```

6. Scrieți „cd .\training-axios\” și după „code.”
7. În Visual Studio Code, apăsați pe „Terminal” și după pe „New Terminal”



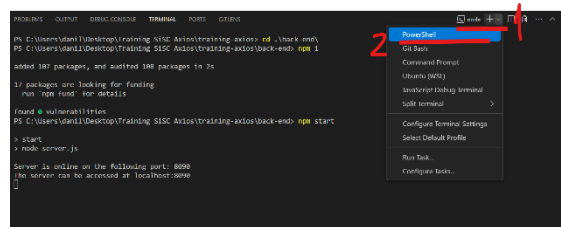
8. În terminalul din Visual Studio Code, scrieți

- `cd .\back-end\`
- `npm i`
- `npm start`



```
PS C:\Users\daniil\Desktop\Training S1SC Axios\training-axios> cd .\back-end\
PS C:\Users\daniil\Desktop\Training S1SC Axios\training-axios\back-end> npm i
added 187 packages, and audited 188 packages in 2s
17 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details
found 0 vulnerabilities
PS C:\Users\daniil\Desktop\Training S1SC Axios\training-axios\back-end> npm start
> start
> node server.js
Server is online on the following port: 8080
The server can be accessed at localhost:8080
```

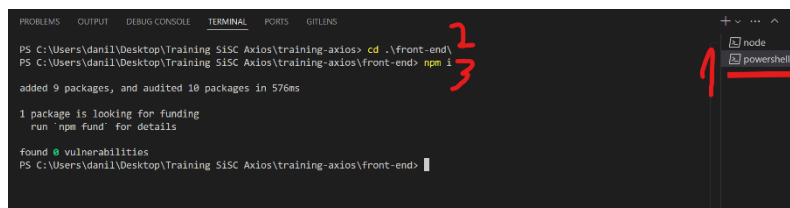
9. Deschideți un alt terminal în Visual Studio Code prin apăsarea „Launch Profiles” și „PowerShell”



```
PS C:\Users\daniil\Desktop\Training S1SC Axios\training-axios> cd .\back-end\
PS C:\Users\daniil\Desktop\Training S1SC Axios\training-axios\back-end> npm i
added 187 packages, and audited 188 packages in 2s
17 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details
found 0 vulnerabilities
PS C:\Users\daniil\Desktop\Training S1SC Axios\training-axios\back-end> npm start
> start
> node server.js
Server is online on the following port: 8080
The server can be accessed at localhost:8080
```

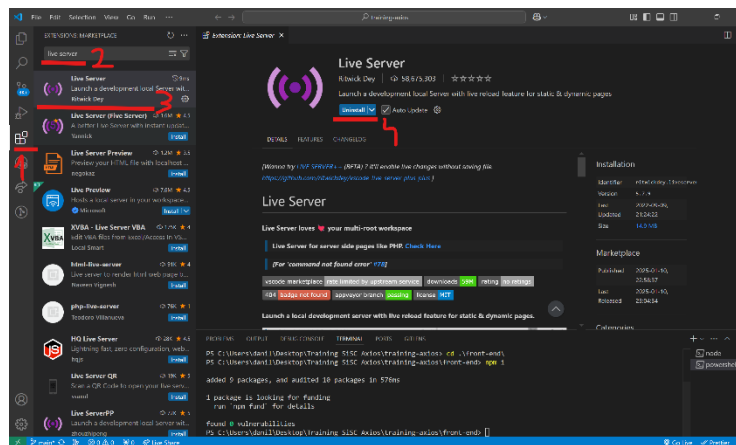
10. În noul terminal din Visual Studio Code, scrieți

- `cd .\front-end\`
- `npm i`

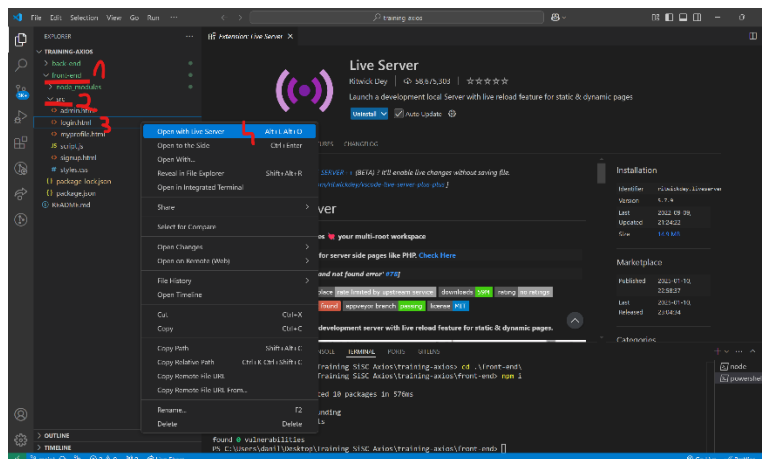


```
PS C:\Users\daniil\Desktop\Training S1SC Axios\training-axios> cd .\front-end\
PS C:\Users\daniil\Desktop\Training S1SC Axios\training-axios\front-end> npm i
added 9 packages, and audited 10 packages in 576ms
1 package is looking for funding
  run `npm fund` for details
found 0 vulnerabilities
PS C:\Users\daniil\Desktop\Training S1SC Axios\training-axios\front-end>
```

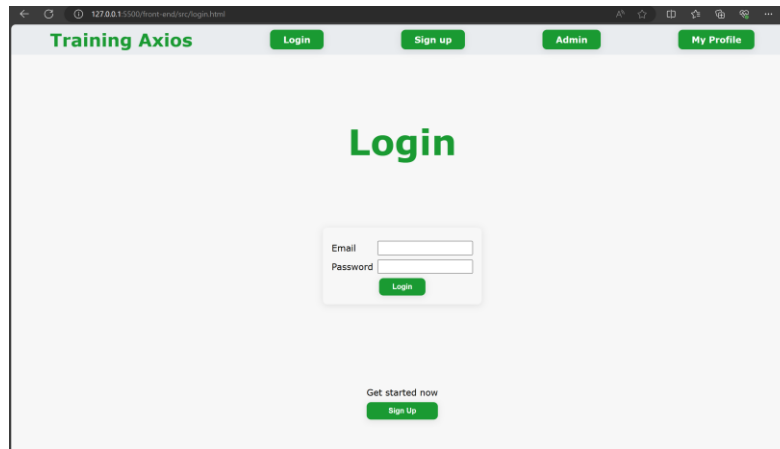
11. Apăsați „Extentions”, căutați în bara de căutare „live server”, apăsați pe primul rezultat și apăsați install



12. Deschideți folder-ul „front-end”, după „src”, alegeți orice fișier html, click dreapta pe el și „Open with Live Server”

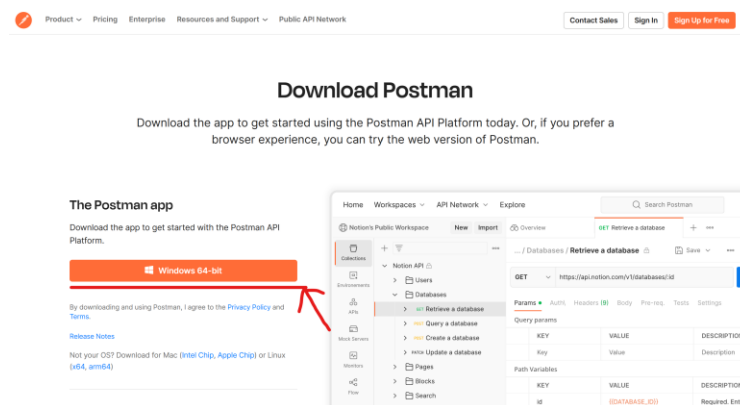


13. Dacă vă apare pagina asta, ați terminat de configurat codul sursă



III. Configurarea Postman

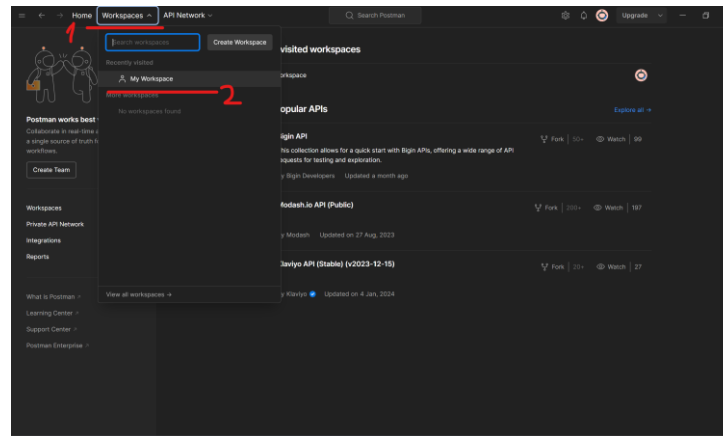
1. Instalați Postman de pe <https://www.postman.com/downloads/>



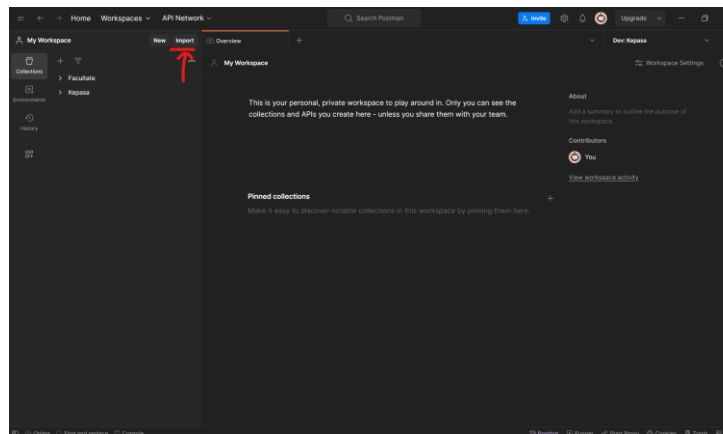
2. Descărcați “Training Axios - SiSC.postman_collection.json”

3. Deschideți Postman

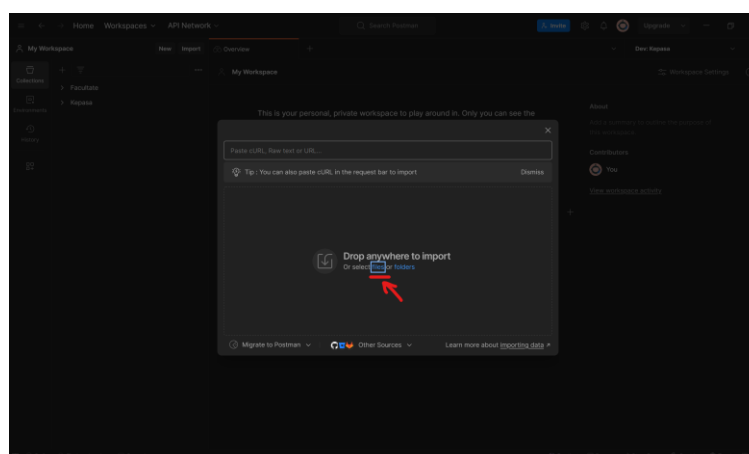
4. Apăsați “Workspaces” -> “My Workspace”



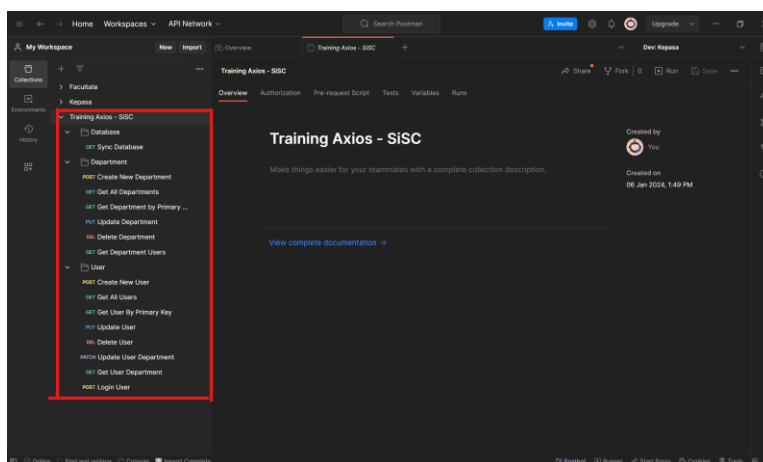
5. Apăsați „Import”



6. Apăsați „Files” și selectați “Training Axios - SiSC.postman_collection.json”

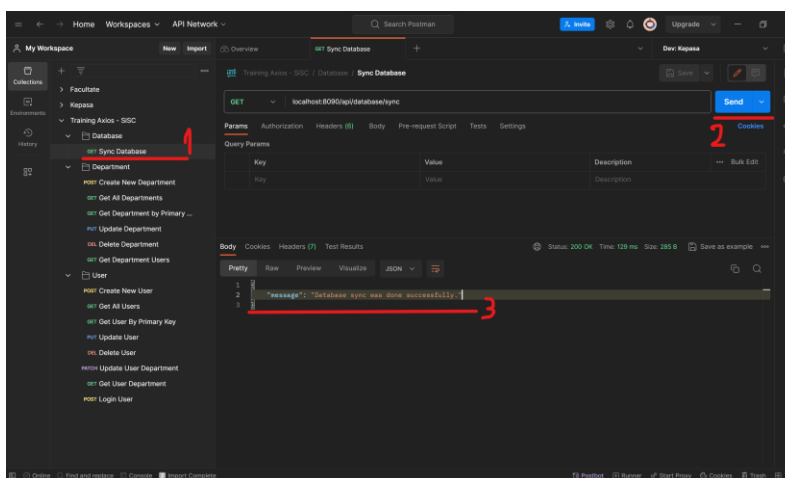


7. În dreapta, trebuie să vă apară „Training Axios – SiSC”



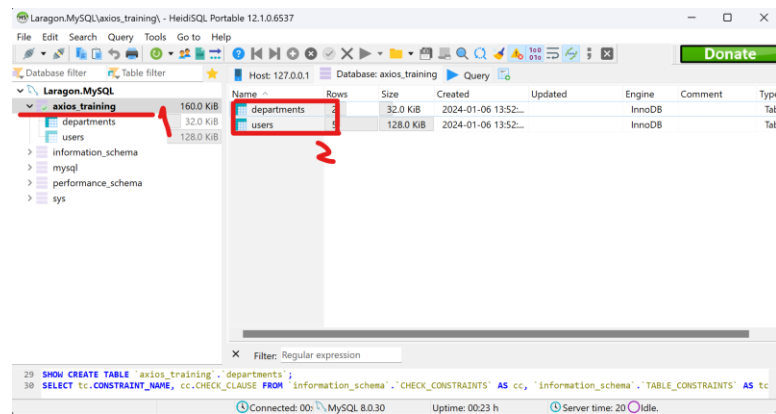
8. Apăsați pe „GET Sync Database” și după pe „Send”

- a. Dacă vă apare mesajul „Database sync was done successfully.”, ați terminat de configurat în Postman



- b. Dacă vă apare o eroare, asigurați-vă că aveți Laragon-ul configurat și deschis. În plus, verificați în fișierul .env din folder-ul „back-end” dacă „DB_USER” și „DB_PASSWORD” corespund cu user-ul și parola voastră (în caz că ați schimbat configurația default din Laragon)

9. Intrați în Laragon și dacă vedeți tabelele „users” și „departments” în baza de date „axios-training” ați terminat de configurat și Postman



Codul sursă primit reprezintă baza de la care o să pornim la training, mai exact, în cadrul trainingului o să completăm funcțiile din fișierul „script.js”.

Dacă aveți timp, **puteți să vă uitați peste codul sursă primit, însă nu este obligatoriu** și nu o să vă afecteze experiența de la training dacă nu o faceți.

Ne vedem la training! - Dani