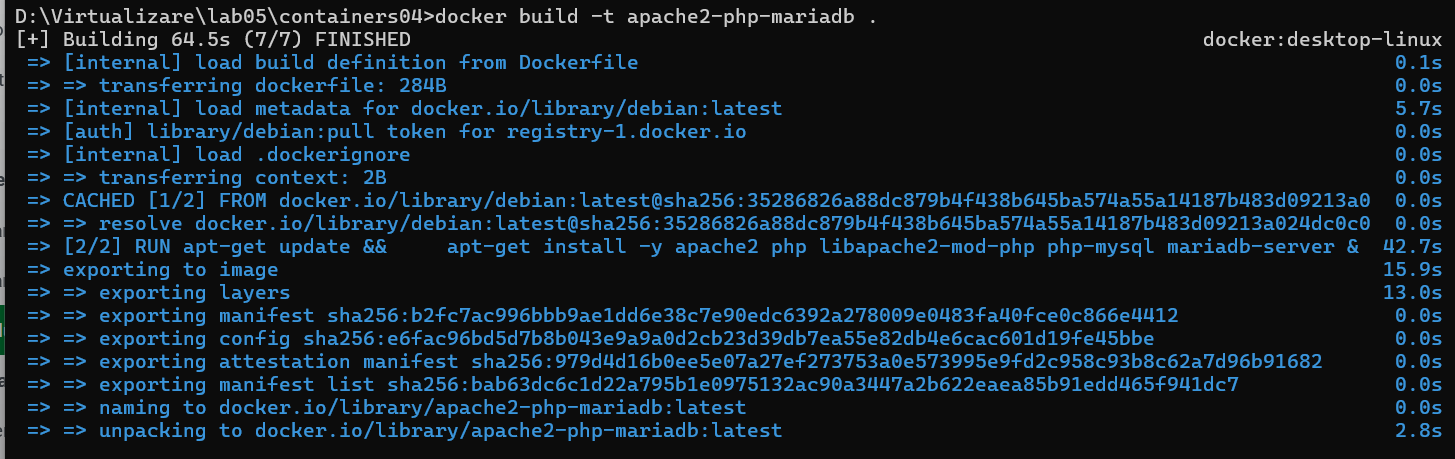
1.Crearea imaginii:

docker build -t apache2-php-mariadb .



2. Creați un container apache2-php-mariadb din imaginea apache2-php-mariadb și porniți-l în modul de fundal cu comanda bash.

docker run -d --name apache2-php-mariadb -p 8080:80 apache2-php-mariadb bash



Explicatie

 **docker run** – Creează și rulează un nou container.

 **-d** – Rulează containerul în fundal (detached mode).

 **--name my\_container** – Atribuie un nume (my\_container) containerului (poți alege orice alt nume).

 **-p 8080:80** – Mapează portul 80 al containerului la portul 8080 al mașinii gazdă (accesibil în browser la http://localhost:8080).

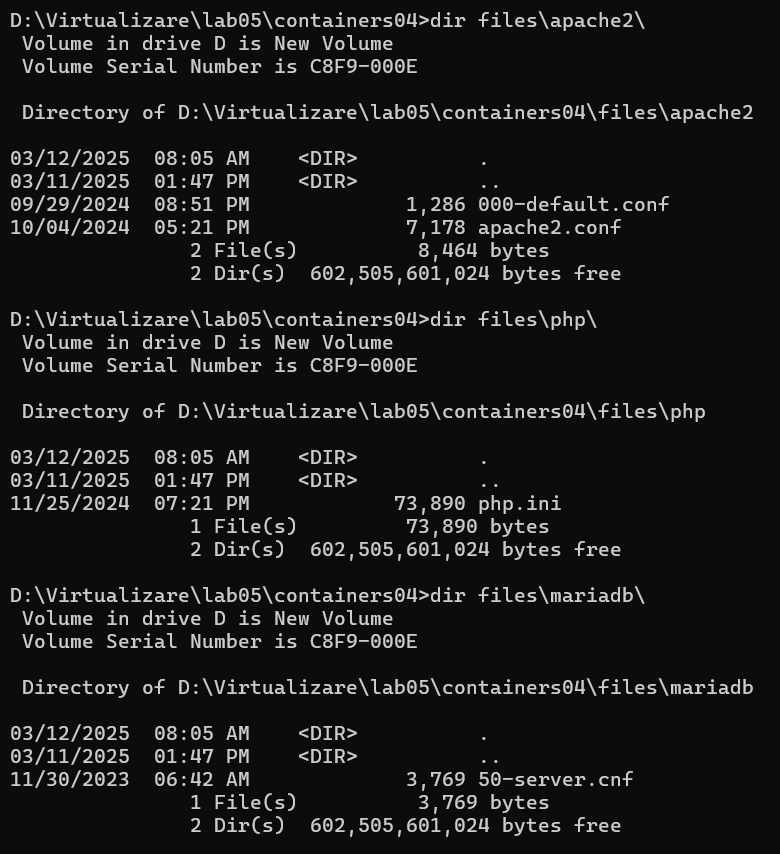
 **apache2-php-mariadb** – Numele imaginii Docker utilizate pentru container.

 **bash** – Specifică rularea unui shell Bash la pornirea containerului

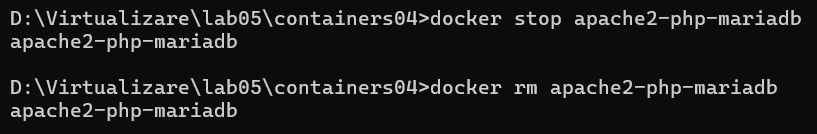
3. Copiați din container fișierele de configurare apache2, php, mariadb în directorul files/ de pe computer. Pentru a face acest lucru, în contextul proiectului, executați comenzile:



4. După executarea comenzilor, în directorul files/ ar trebui să apară fișierele de configurare apache2, php, mariadb. Verificați dacă acestea există.



Opriți și ștergeți containerul apache2-php-mariadb.



### 5. Configurarea

**Fișierul de configurare apache2**

Deschideți fișierul files/apache2/000-default.conf, găsiți linia #ServerName www.example.com și înlocuiți-o cu ServerName localhost.

Găsiți linia ServerAdmin webmaster@localhost și înlocuiți adresa de e-mail cu a dvs.

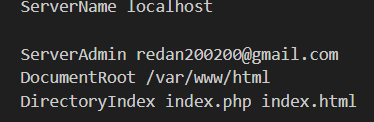
După linia DocumentRoot /var/www/html adăugați următoarea linie:

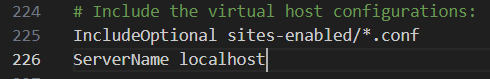
DirectoryIndex index.php index.html

Salvați fișierul și închideți-l.

La sfârșitul fișierului files/apache2/apache2.conf adăugați următoarea linie:

ServerName localhost





#### Fișierul de configurare php

Deschideți fișierul files/php/php.ini, găsiți linia ;error\_log = php\_errors.log și înlocuiți-o cu error\_log = /var/log/php\_errors.log.

Setați parametrii memory\_limit, upload\_max\_filesize, post\_max\_size și max\_execution\_time astfel:



Deschideți fișierul files/mariadb/50-server.cnf, găsiți linia #log\_error = /var/log/mysql/error.log și eliminați # din fața ei.

