MANUAL TÈCNICO

JANER ALFONSO PEREJA GUTIERREZ

Ze Roberto Castro Castro

PROGRAMACION III – 5L

UNIVERSIDAD DE INVESTIGACION Y DESARROLLO – UDI

2024

Instalación de Docker Desktop en WSL2

Descarga: Docker Desktop para Windows.

- Habilita la característica de Windows: Hyper-V
- Activa la integración con WSL2 en Docker Desktop.

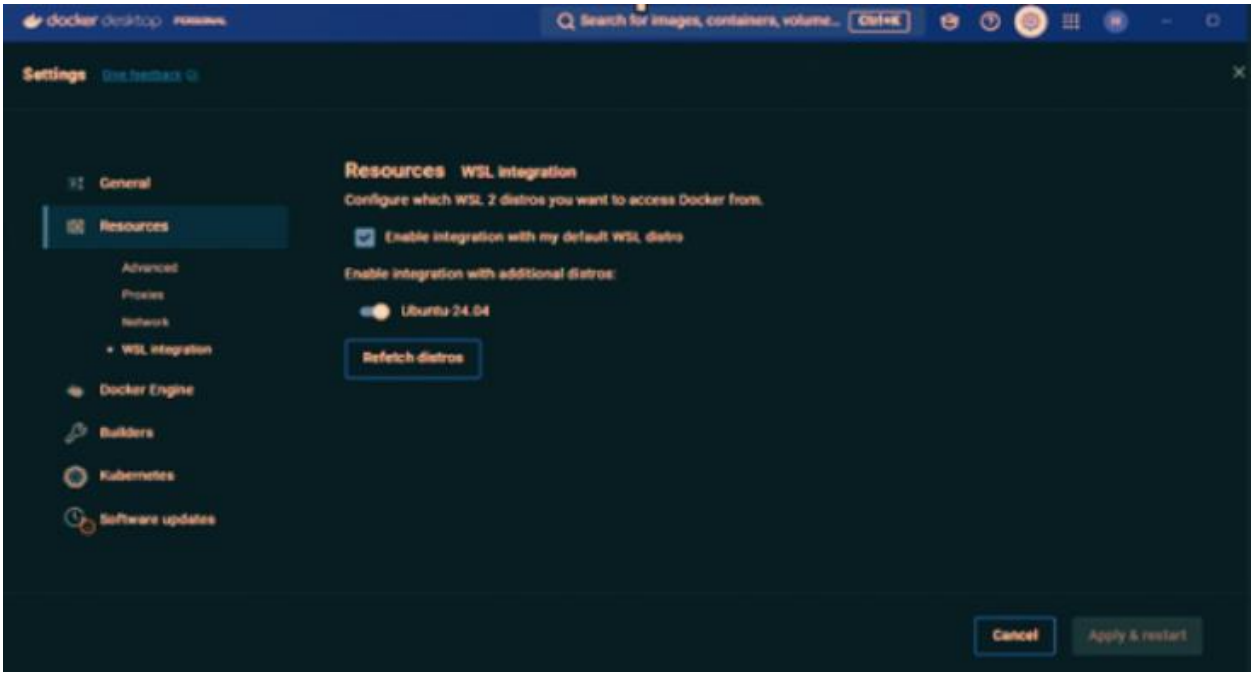


figura 1.*Docker Desktop en WSL2*

INSTALACION DE WSL2

- wsl --install
- wsl --set-default-version 2
- Abre una terminal y ejecuta el comando wsl --list --verbose para verificar que tu distribución esté ejecutándose en WSL2.

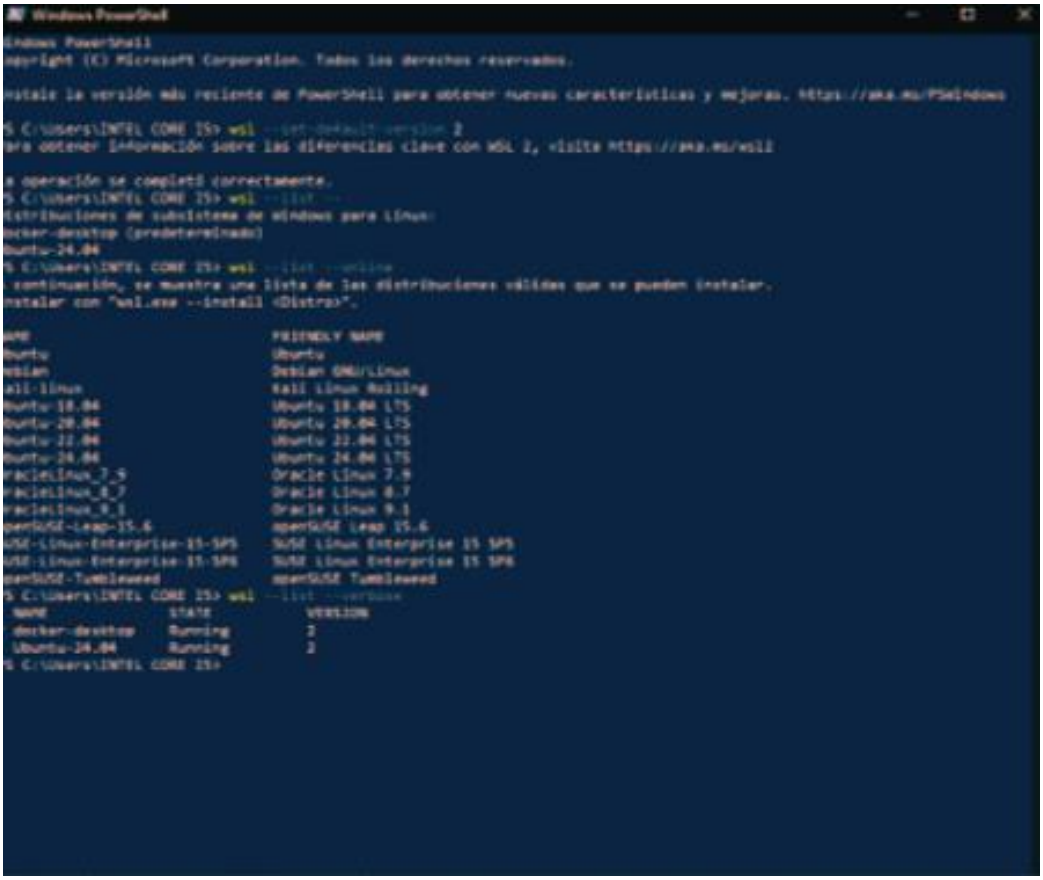


figura 2.*INSTALACION DE WSL2*

INSTALACION LARAVEL

Instalación de Composer:

- sudo apt update
- sudo apt install curl php-cli php-mbstring unzip
- curl -sS https://getcomposer.org/installer | php
- sudo mv composer.phar /usr/local/bin/composer

Nuevo proyecto:composer create-project --prefer-dist laravel/laravel projectsLaravel

figura 3.***INSTALACION LARAVEL***

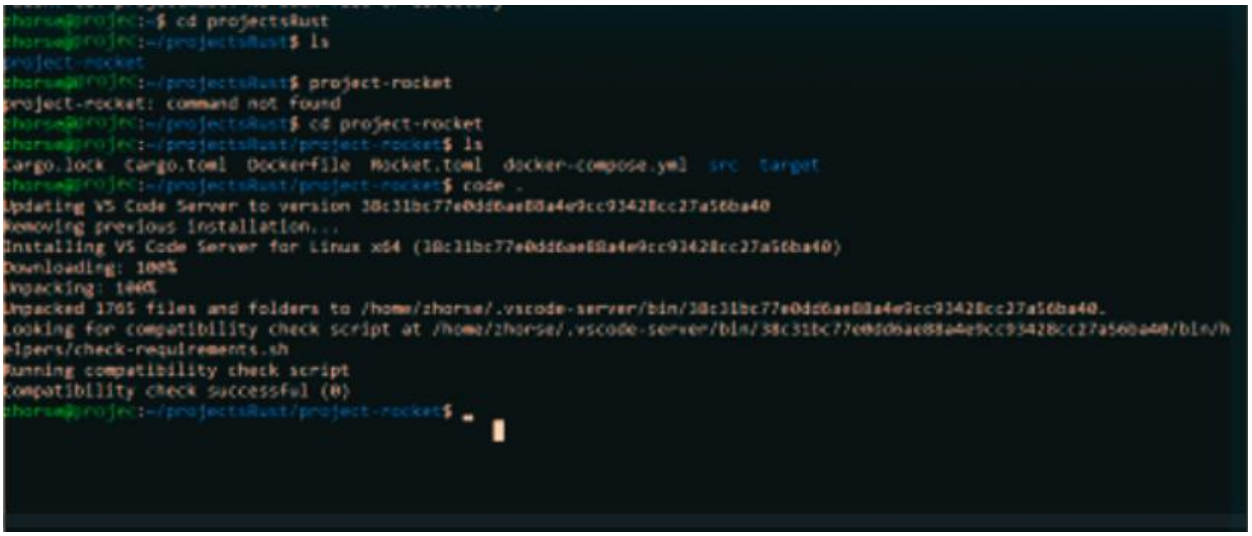


figura 4 ***ABRIR EL PROYECTO EN VS CODE***

PROYECTO EN VS CODE

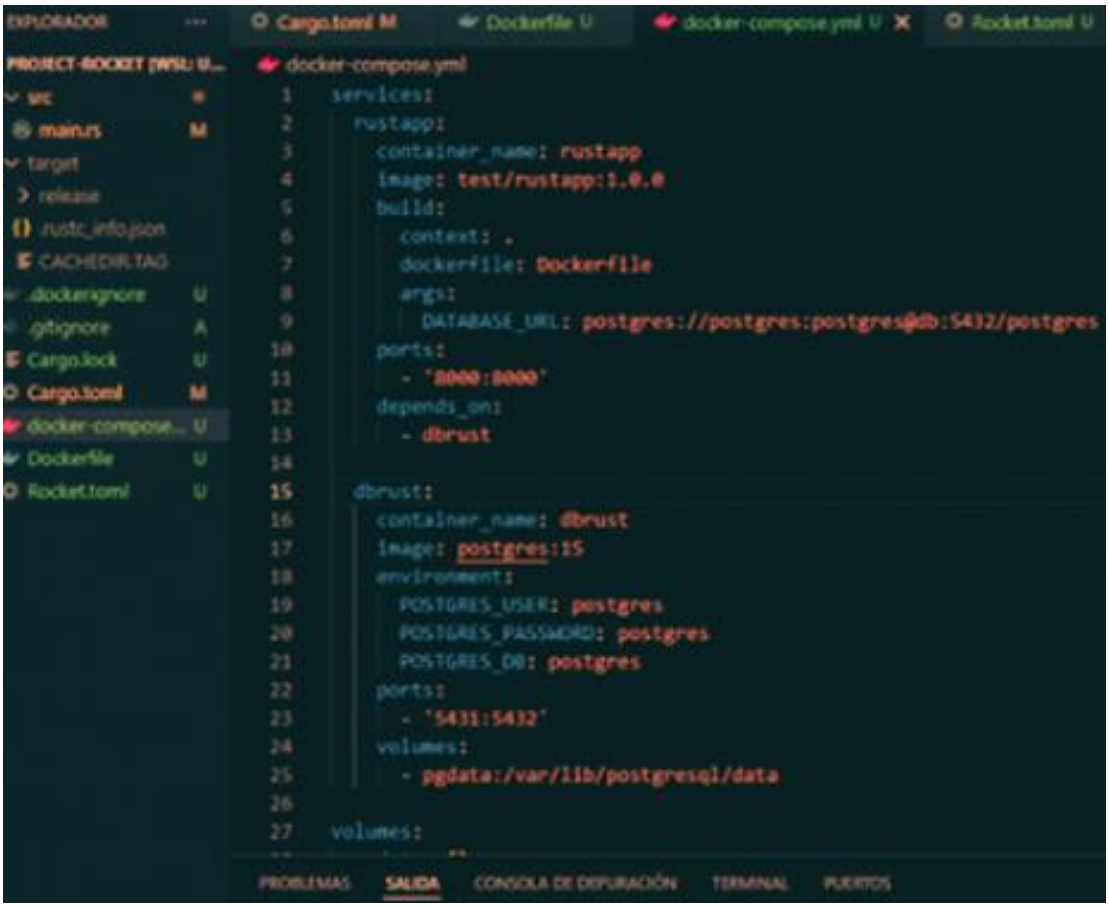


Figura 5. ***PROYECTO EN VS CODE***

INSTALACION DEL RUST

ejecuta el siguiente comando.

- curl --proto '=https' --tlsv1.2 -sSf https://sh.rustup.rs | sh

verifica la versión de Rust con:

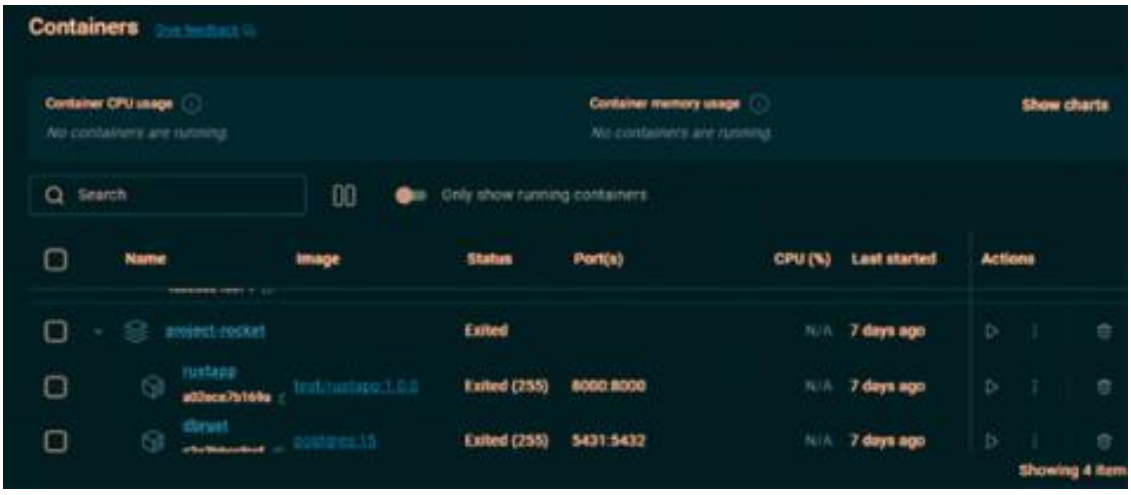
rustc --version

[dependencies]

rocket = "0.5.0"

figura 6. ***INSTALACION DEL RUST***

CONTENEDORES EN DOCKER



firgura 7. ***CONTENEDORES EN DOCKER***