

# **Desarrollo Web Integral**

Fatima Natalia Ruiz Rivera

1220100350

GDGS0391

**Practica 2**

DOCENTE:

**Gabriel Barrón Rodriguez**

**14/julio/2023**

## ***INDICE***

### **CONTENIDO**

|   |   |
|---|---|
| Crear un proyecto de angular .....                        | 2 |
| Se crea el proyecto de angular .....                      | 3 |
| Crear mi propia aplicación en local.....                  | 4 |
| Agregar el archivo DOCKER .....                           | 4 |
| Crear la imagen .....                                     | 4 |
| verificar las imágenes creadas .....                      | 5 |
| Ejecutar la imagen y exponerla en el puerto 8080 .....    | 6 |
| Mostrar un listado de los contenedores en ejecución ..... | 7 |

---

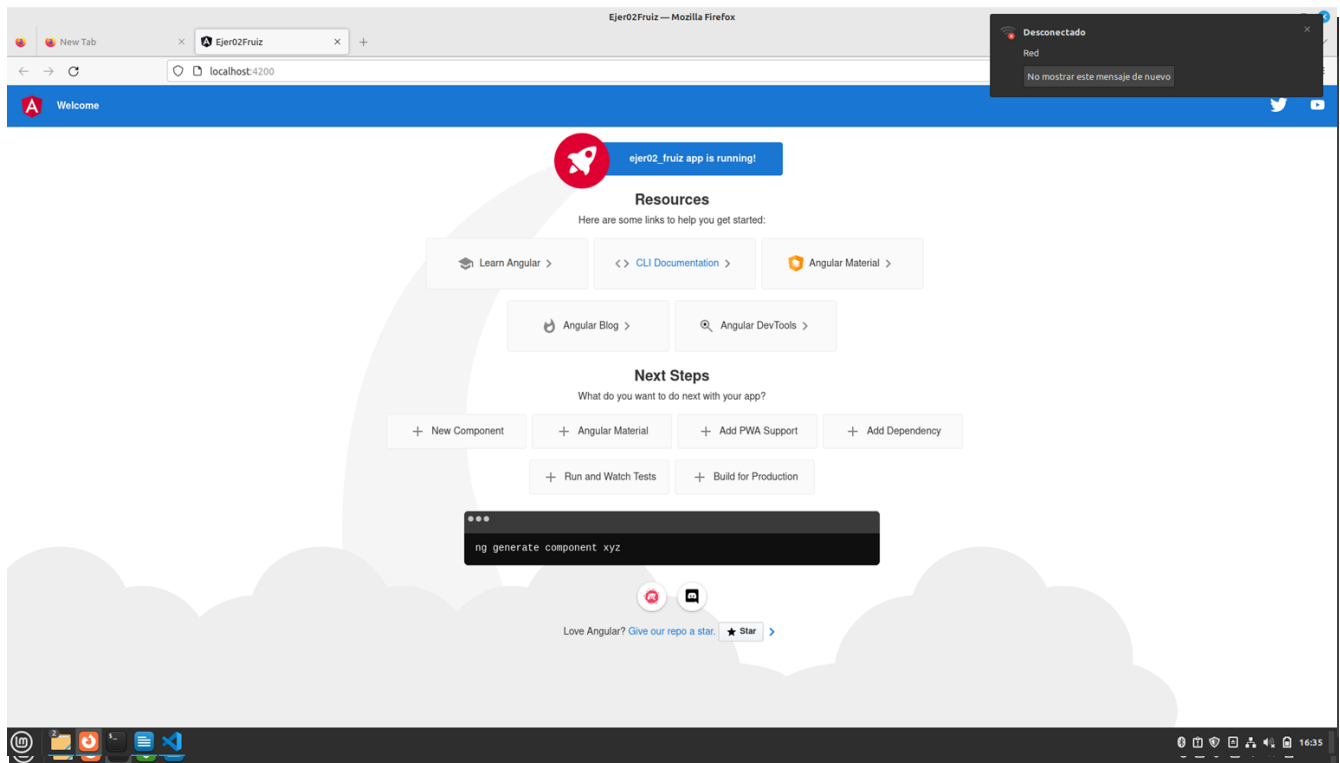
## Crear un proyecto de angular

```
fatima@fatima-LP14123: ~/Escritorio
fatima@fatima-LP14123:~$ cd Escritorio
fatima@fatima-LP14123:~/Escritorio$ ng new ejer02_frui2 --style=scss --routing
```

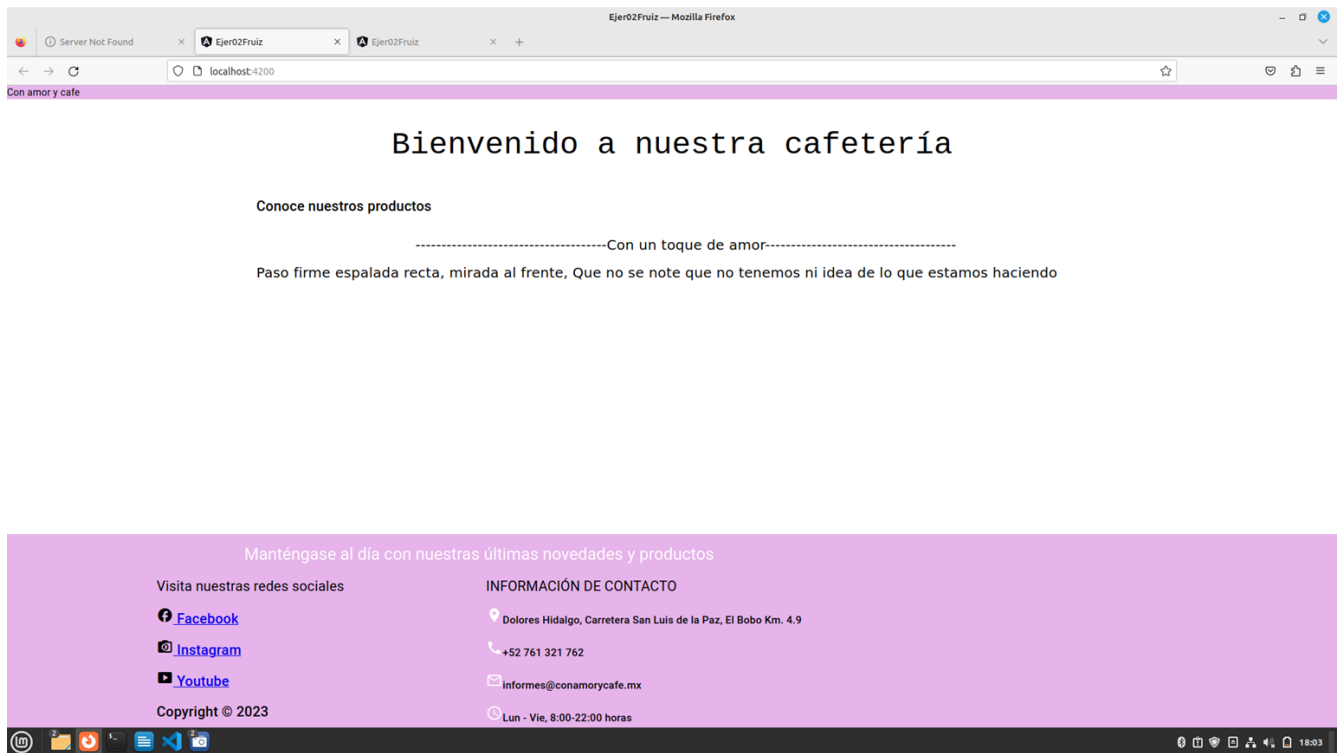
```
fatima@fatima-LP14123:~/Escritorio$ ng new ejer02_frui2 --style=scss --routing
CREATE ejer02_frui2/README.md (1065 bytes)
CREATE ejer02_frui2/.editorconfig (274 bytes)
CREATE ejer02_frui2/.gitignore (548 bytes)
CREATE ejer02_frui2/angular.json (2984 bytes)
CREATE ejer02_frui2/package.json (1043 bytes)
CREATE ejer02_frui2/tsconfig.json (901 bytes)
CREATE ejer02_frui2/tsconfig.app.json (263 bytes)
CREATE ejer02_frui2/tsconfig.spec.json (273 bytes)
CREATE ejer02_frui2/.vscode/extensions.json (139 bytes)
CREATE ejer02_frui2/.vscode/launch.json (478 bytes)
CREATE ejer02_frui2/.vscode/tasks.json (938 bytes)
CREATE ejer02_frui2/src/main.ts (214 bytes)
CREATE ejer02_frui2/src/favicon.ico (949 bytes)
CREATE ejer02_frui2/src/index.html (297 bytes)
CREATE ejer02_frui2/src/styles.scss (80 bytes)
CREATE ejer02_frui2/src/app/app-routing.module.ts (245 bytes)
CREATE ejer02_frui2/src/app/app.module.ts (392 bytes)
CREATE ejer02_frui2/src/app/app.component.scss (0 bytes)
CREATE ejer02_frui2/src/app/app.component.html (23115 bytes)
CREATE ejer02_frui2/src/app/app.component.spec.ts (1009 bytes)
CREATE ejer02_frui2/src/app/app.component.ts (217 bytes)
CREATE ejer02_frui2/src/assets/.gitkeep (0 bytes)
Installing packages (npm)...
```

## UNIDAD 1 Herramientas para la administración de proyectos

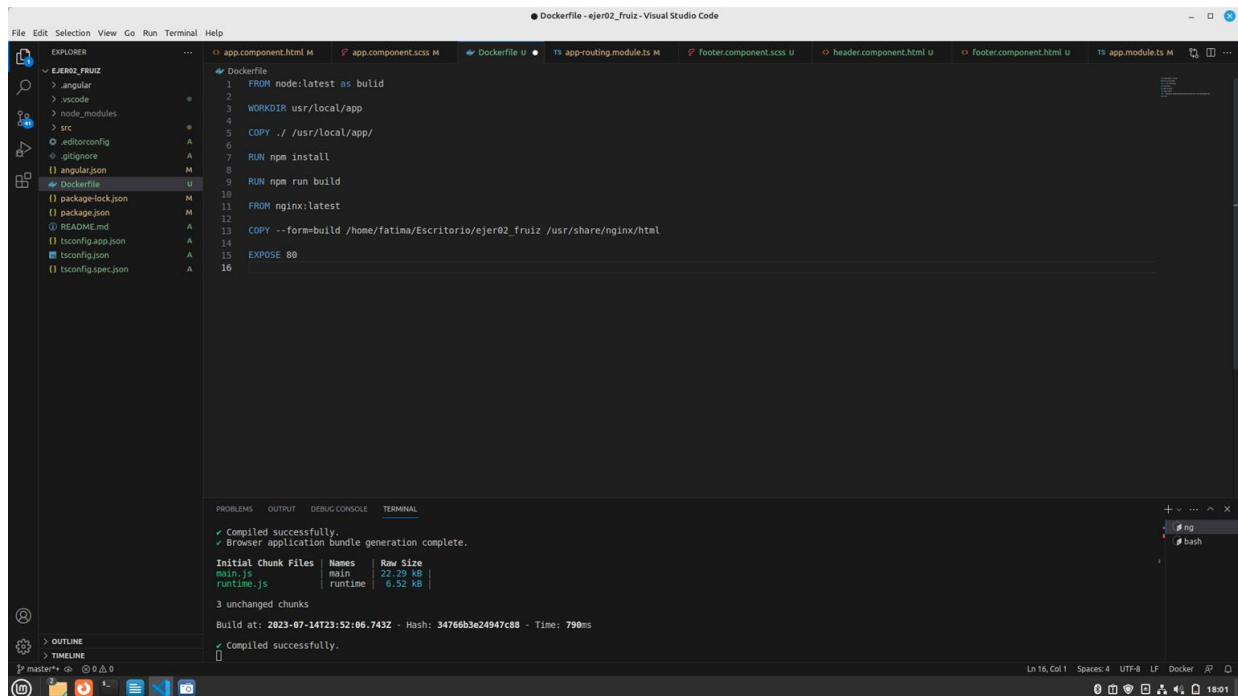
### Se crea el proyecto de angular



### Crear mi propia aplicación en local



### Agregar el archivo DOCKER



### Crear la imagen

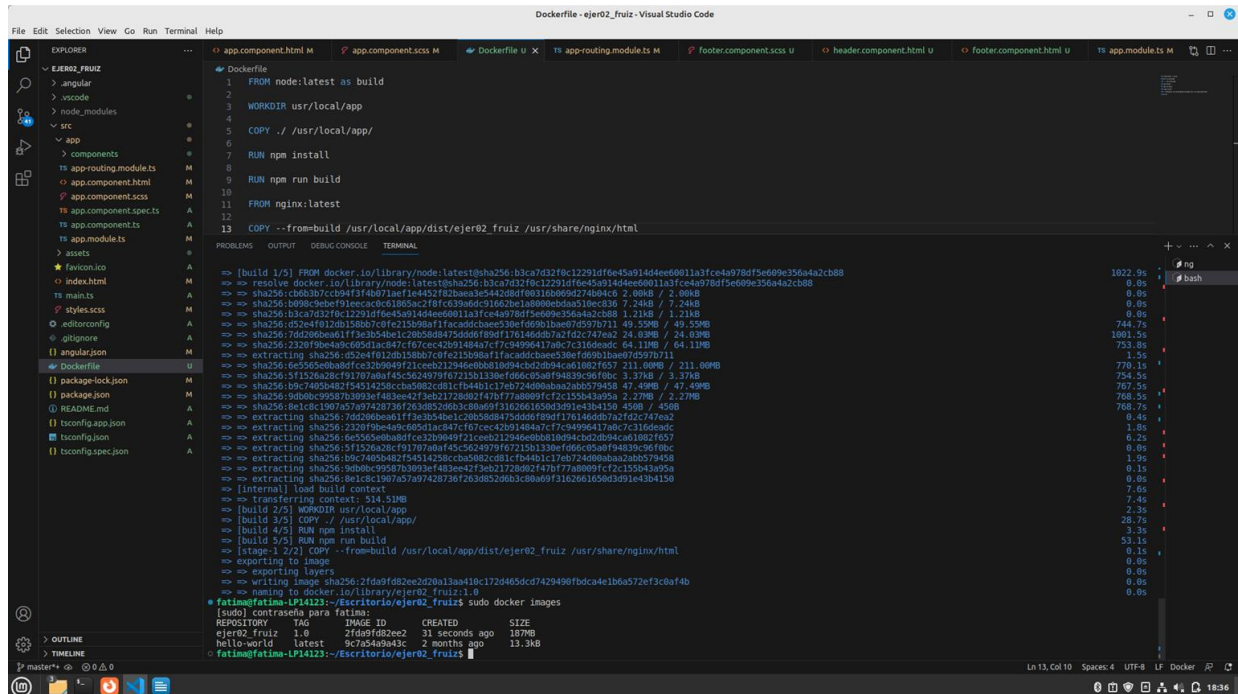
## UNIDAD 1 Herramientas para la administración de proyectos

[illegible]

## verificar las imágenes creadas

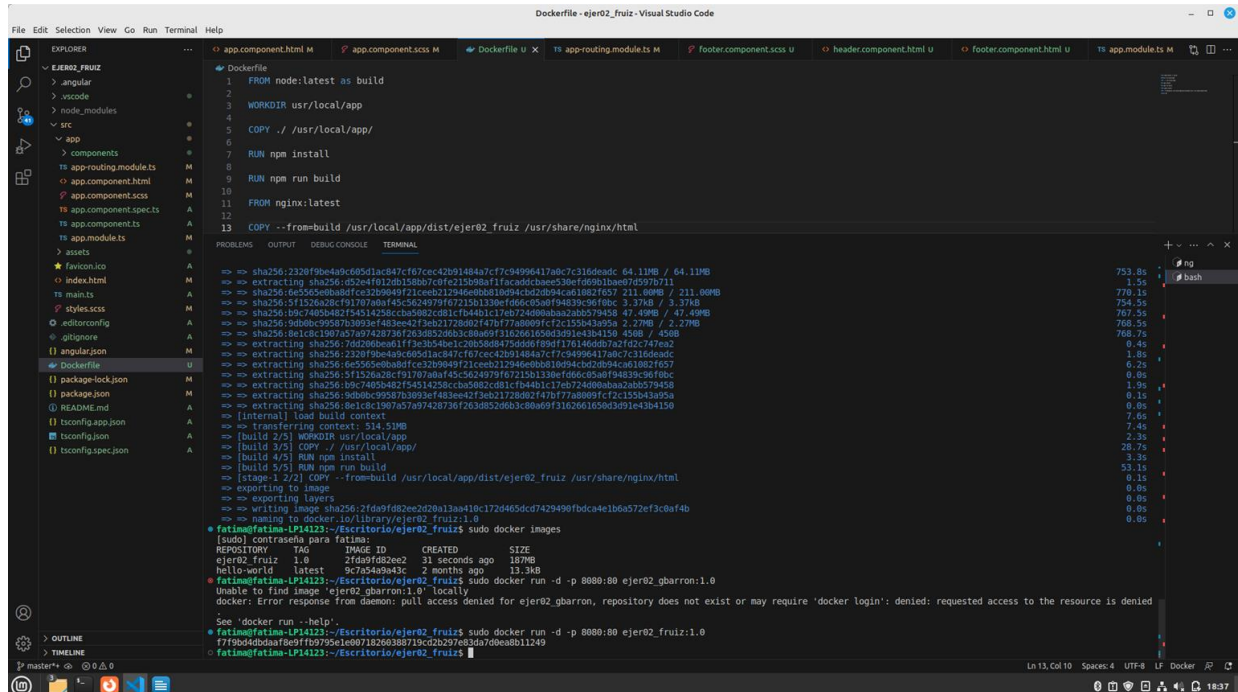
## sudo docker images

## UNIDAD 1 Herramientas para la administración de proyectos



## Ejecutar la imagen y exponerla en el puerto 8080

```
sudo docker run -d -p 8080:80 ejer02_gbarron:1.0
```



## Mostrar un listado de los contenedores en ejecución

sudo docker ps

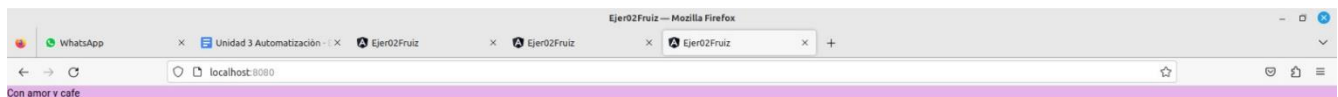
```

Dockerfile
1 FROM node:latest as build
2
3 WORKDIR usr/local/app
4
5 COPY ./ /usr/local/app/
6
7 RUN npm install
8
9 RUN npm run build
10
11 FROM nginx:latest
12
13 COPY --from=build /usr/local/app/dist/ejer02_frui2 /usr/share/nginx/html

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
[Output]
=> sha256:5f1526a28c91707a0af45c5624979f67215b1330ef66c95a0f94839c96f0bc 3.37kB / 3.37kB
=> sha256:b9c7405b482f54514258c8ba5082cd81cfb44b1c17eb724d00abaa2abb579458 47.49MB / 47.49MB
=> sha256:9db0bc995b7b393ef483ee42f3eb21728d02f47bf77a8009fcfc2c155b43a95a 2.27MB / 2.27MB
=> sha256:8e1c0c1907a57a974207f202d4852d0b3c8d0d9f1302661650e3291c43a150 450B / 450B
=> extracting sha256:7d2060bea61ff3e3b54be1c20b58d8475d6d696f176146d0b7a2fd2c747ea2 8.44
=> extracting sha256:2320f9be4a9c605d1ac847c67cec42b91484a7cf7c94996417a0c7c316deadcd 1.85
=> extracting sha256:6d356d0ebd0f320949121ceeb21294e08b30494c0b2094ca010021657 0.25
=> extracting sha256:5f1526a28c91707a0af45c5624979f67215b1330ef66c95a0f94839c96f0bc 0.0s
=> extracting sha256:b9c7405b482f54514258c8ba5082cd81cfb44b1c17eb724d00abaa2abb579458 1.9s
=> extracting sha256:9db0bc995b7b393ef483ee42f3eb21728d02f47bf77a8009fcfc2c155b43a95a 0.15
=> extracting sha256:8e1c0c1907a57a974207f202d4852d0b3c8d0d9f1302661650e3291c43a150 0.0s
=> [internal] load build context
=> transferring context: 514.51MB
=> build 2/5] WORKDIR /usr/local/app
=> [build 3/5] COPY ./ /usr/local/app/
=> [build 4/5] RUN npm install
=> [build 5/5] RUN npm run build
=> [stage-1 2/2] COPY --from=build /usr/local/app/dist/ejer02_frui2 /usr/share/nginx/html
=> exporting to image
=> exporting layers
=> writing image sha256:2fd99fd82ee2d20a13aa410c172d465dc7429490fbdca4e1b6a572ef3cbaf4b
=> naming to docker.io/library/ejer02_frui2:1.0
[fatima@fatima-LP14123:~/Escritorio/ejer02_frui2$ sudo docker images
[sudo] contraseña para fatima:
REPOSITORY TAG IMAGE ID CREATED SIZE
ejer02_frui2 1.0 2fd99fd82ee2 31 seconds ago 187MB
hello-world latest 9c759a9a43c 2 months ago 13.3kB
[fatima@fatima-LP14123:~/Escritorio/ejer02_frui2$ sudo docker run -d -p 8080:80 ejer02_gbarron:1.0
Unable to find image 'ejer02_gbarron:1.0' locally
docker: Error response from daemon: pull access denied for ejer02_gbarron, repository does not exist or may require 'docker login': denied: requested access to the resource is denied
See 'docker run --help'.
[fatima@fatima-LP14123:~/Escritorio/ejer02_frui2$ sudo docker run -d -p 8080:80 ejer02_frui2:1.0
f7f9dd4dbdaa8efb795c1e00718260388719c2b297683da7d0ca8b11249
[fatima@fatima-LP14123:~/Escritorio/ejer02_frui2$ sudo docker ps
CONTAINER ID IMAGE COMMAND CREATED STATUS PORTS NAMES
f7f9dd4dbdaa ejer02 Focus folder in explorer (ctrl+ click) Int... About a minute ago Up About a minute 0.0.0.0:8080->80/tcp, :::8080->80/tcp crazy_bell
[fatima@fatima-LP14123:~/Escritorio/ejer02_frui2$ ]

```

## Se ejecuta en el puerto 8080



Bienvenido a nuestra cafetería

Conoce nuestros productos

-----Con un toque de amor-----

Paso firme espalada recta, mirada al frente, Que no se note que no tenemos ni idea de lo que estamos haciendo

Manténgase al día con nuestras últimas novedades y productos

Visita nuestras redes sociales

Facebook

Instagram

Youtube

Copyright © 2023

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Dolores Hidalgo, Carretera San Luis de la Paz, El Bobo Km. 4.9

+52 761 321 762

informes@conamorycafe.mx

Lun - Vie, 8:00-22:00 horas