

Pasos para ejecutar el proyecto

Para ejecutar el proyecto primero debemos de abrir una terminal y movernos a la carpeta del proyecto, y luego a la carpeta “inventario”:

```
isra@MacBook-Air-de-Israel Proyecto-React-Spring % ls
README.md  exto nor...  A ensaladasfrontend  B  I  U  A
capturas   inventario
isra@MacBook-Air-de-Israel Proyecto-React-Spring % cd inventario
isra@MacBook-Air-de-Israel inventario %
```

Y ejecutamos el siguiente comando:

```
isra@MacBook-Air-de-Israel inventario % docker-compose up -d
[+] Running 1/0
  # Container inventario-postgres-1 R... 0.0s
isra@MacBook-Air-de-Israel inventario %
```

Después, ya con el contenedor de docker corriendo escribimos el siguiente comando para correr la parte del BackEnd de la aplicación:

```
isra@MacBook-Air-de-Israel inventario % ./mvnw spring-boot:run
[INFO] Scanning for projects...
[INFO]
[INFO] -----< fciencias.unam.inventario:demo >-----
[INFO] Building demo 0.0.1-SNAPSHOT
[INFO] from pom.xml
[INFO] -----[ jar ]-----
[INFO]
[INFO] >>> spring-boot:3.1.5:run (default-cli) > test-compile @ demo >>>
[INFO]
[INFO] --- resources:3.3.1:resources (default-resources) @ demo ---
[INFO] Copying 1 resource from src/main/resources to target/classes
[INFO]
```

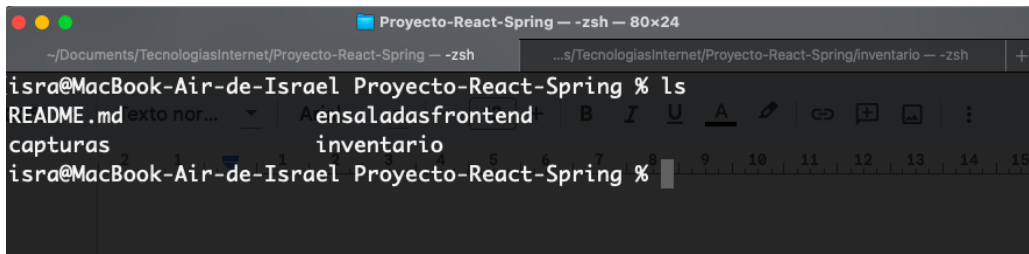
Donde si todo salió bien la aplicación estará corriendo en el puerto 8080:

```

2023-11-27T12:42:16.898-06:00 INFO 76035 --- [ restartedMain] org.hibernate.cfg
g.Environment : HHH000406: Using bytecode reflection optimizer
2023-11-27T12:42:18.610-06:00 INFO 76035 --- [ restartedMain] o.s.o.j.p.Spring
PersistenceUnitInfo : No LoadTimeWeaver setup: ignoring JPA class transform
er
2023-11-27T12:42:21.067-06:00 INFO 76035 --- [ restartedMain] o.h.e.t.j.p.i.Jt
aPlatformInitiator : HHH000489: No JTA platform available (set 'hibernate.
transaction.jta.platform' to enable JTA platform integration)
2023-11-27T12:42:21.073-06:00 INFO 76035 --- [ restartedMain] j.LocalContainer
EntityManagerFactoryBean : Initialized JPA EntityManagerFactory for persistence
unit 'default'
2023-11-27T12:42:21.682-06:00 WARN 76035 --- [ restartedMain] JpaBaseConfigura
tion$JpaWebConfiguration : spring.jpa.open-in-view is enabled by default. Theref
ore, database queries may be performed during view rendering. Explicitly configu
re spring.jpa.open-in-view to disable this warning
2023-11-27T12:42:22.407-06:00 INFO 76035 --- [ restartedMain] o.s.b.d.a.Option
alLiveReloadServer : LiveReload server is running on port 35729
2023-11-27T12:42:22.448-06:00 INFO 76035 --- [ restartedMain] o.s.b.w.embedded
.tomcat.TomcatWebServer : Tomcat started on port(s): 8080 (http) with context p
ath '/'
2023-11-27T12:42:22.464-06:00 INFO 76035 --- [ restartedMain] f.unam.inventari
o.demo.DemoApplication : Started DemoApplication in 10.19 seconds (process run
ning for 11.082)

```

Luego, abrimos otra ventana en la terminal para poder ejecutar la parte del FrontEnd de la aplicación:



```

isra@MacBook-Air-de-Israel Proyecto-React-Spring % ls
README.md  ensaladasfrontend  capturas  inventario

```

Después nos movemos a la carpeta de "ensaladasfrontend", e instalamos los paquetes con el siguiente comando:

```

isra@MacBook-Air-de-Israel Proyecto-React-Spring % cd ensaladasfrontend
isra@MacBook-Air-de-Israel ensaladasfrontend % ls
README.md  package-lock.json  package.json  src
isra@MacBook-Air-de-Israel ensaladasfrontend % npm install

up to date, audited 1555 packages in 7s
248 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details
8 vulnerabilities (2 moderate, 6 high)
To address all issues (including breaking changes), run:
  npm audit fix --force
Run `npm audit` for details.
isra@MacBook-Air-de-Israel ensaladasfrontend %

```

E iniciamos la aplicación con el siguiente comando:

```
isra@MacBook-Air-de-Israel:ensaladasfrontend % npm start  
  
> ensaladasfrontend@0.1.0 start  
> react-scripts start
```

Y después de un tiempo veremos lo siguiente, indicándonos que está corriendo la aplicación en el puerto 3000:

```
Compiled successfully!  
  
You can now view ensaladasfrontend in the browser. React, para ello, primero nos  
carpeta de "ensaladasfrontend", e instalamos los paquetes con el  
Local: http://localhost:3000  
On Your Network: http://10.7.184.245:3000  
  
Note that the development build is not optimized.  
To create a production build, use npm run build.  
  
webpack compiled successfully la aplicación con el siguiente comando:  
npm start
```

Donde se nos abrirá nuestro navegador con la aplicación corriendo:



Enlace del repositorio

<https://github.com/hdisra318/Proyecto-React-Spring>