

## Universidad de las Fuerzas Armadas “ESPE”

**Nombre:** Kevin Lechon

**Fecha:** 15/12/2025

**Tema:** Examen Capturas

En esta parte creamos la parte del Front

## CRUD Órdenes de Compra

### Órdenes de Compra

Número de Orden	Proveedor	Estado
Moneda	Total	<b>Agregar Orden</b>

ID	Número	Proveedor	Estado	Moneda	Total	Fecha	Acciones
----	--------	-----------	--------	--------	-------	-------	----------

Implementamos CORDS para validar la comunicación entre los dos puertos

```
16
17  @RestController
18  @RequestMapping("/api/v1/purchase-orders")
19 | @CrossOrigin(origins = "http://localhost:5173")
20  public class PurchaseOrderController {
```

En esta parte una ves dockerizada la parte de nuestro backend lo que hacemos es consumir esa app de la siguiente forma

```
|>
const API_URL = import.meta.env.VITE_API_URL;
```

En esta parte tenemos que levantar tanto nuestra base dockerizada como nuestra app

●	app-purchaseorder	b15bd8177de2	kslechon/purch	8080:8080 ↗	0.58%	1 minute ago	
●	mysql-purchaseorder	220258b34f85	mysql:8.0	3316:3306 ↗	0.77%	15 minutes ago	

En esta parte volvemos a recargar nuestro front y vemos que ya consume nuestra app dockerizada.

# CRUD Órdenes de Compra

## Órdenes de Compra

ID	Número	Proveedor	Estado	Moneda	Total	Fecha	Acción
1	PO-2025-000125	TechParts Solutions	APPROVED	USD	420.99	2025-12-14T19:15:00	<button>Editar</button> <button>Eliminar</button>
2	PO-2025-000126	Pepito	APPROVED	USD	100	2025-12-15T00:17:37.083	<button>Editar</button> <button>Eliminar</button>

En la siguiente parte creamos dockerfile en nuestro front para poder dockerizar y construir nuestro jar

En esta parte corremos nuestro Docker por parte del front para ver si todo esta bien

```
PS C:\Users\Usuario> docker run -d -p 5173:80 --name examenfront --network red-lechonKevin examenfront:1.0
20ae1019dc86c3a7e158b22941683b18e5f3dfeea1425ea7fe914f626f2412d
PS C:\Users\Usuario> 
```



Y ahora podemos ver que nuestro front ya esta dockerizado completamente



En esta parte creamos nuestro repositorio en Docker Hub.

[Repositories](#) / [frontexamen](#) / [General](#)

**kslechon/frontexamen** 

Created less than a minute ago •  0 •  0

Kevin Lechon Examen 2P 

Add a category  

Le mandamos con push a ese repositorio

```
C:\Users\Usuario\Documents\Septimo\LechonKevin_Examen\LechonKevin_front>docker push kslechon/frontexamen:1.0
The push refers to repository [docker.io/kslechon/frontexamen]
8dc55c242118: Pushed
abdece946203: Pushed
014e56e61396: Pushed
51c30493937c: Pushed
5d2cc344426d: Pushed
136bc6976c20: Pushed
8f61c0cc9767: Pushed
ad5b65da02cf: Pushed
24cc36a7bb9: Pushed
fc13532503d7: Pushed
dfad290a5c25: Pushed
1.0: digest: sha256:0bae48877dcf3d566ca4c6ce0747dac86498a2e4235352ff659a3d7af2bbb376 size: 856
C:\Users\Usuario\Documents\Septimo\LechonKevin_Examen\LechonKevin_front>
```

Listo ya tenemos creado nuestra imagen con Docker Hub

[Repositories](#) / [frontexamen](#) / [General](#)

## kslechon/frontexamen

Last pushed 1 minute ago · Repository size: 5.5 MB ·  0 ·  0

Kevin Lechon Examen 2P 

Add a category  

[General](#)

[Tags](#)

[Image Management](#)

BETA

[Collaborators](#)

[Webhooks](#)

[Settings](#)

### Tags

 DOCKER SCOUT INACTIVE  
[Activate](#)

This repository contains 0 tag(s).

Tag	OS	Type	Pulled	Pushed
 <a href="#">1.0</a>		Image	less than 1 day	1 minute

[See all](#)