



CPIFP ALAN TURING

# accenture FP-DUAL

2025

Eloy Leiva López

Gonzalo Lázaró Zambrano



CPIFP ALAN TURING

# ÍNDICE

- **Accenture**
- **Tareas desempeñadas**
- **Herramientas utilizadas**
- **Proyectos (Java / Angular)**
- **Valoración personal**



CPIFP ALAN TURING

# accenture

Es una empresa multinacional de consultoría estratégica, servicios tecnológicos y externalización (outsourcing).

## TENDENCIAS

Plataformas tecnológicas  
Applied Intelligence  
Seguridad Cloud Industria X

733.000

Empleados de Accenture en el mundo

9.000+

Clientes a los que damos servicio en más de 120 países

200+

Ciudades con oficinas y en las que Accenture da servicio en 49 países

350+

Ecosistema de partners y proveedores





# Tareas desempeñadas

## Java

09/01 - 17/02

- Proyecto Maven
- Springboot (Darwin)
- Controladores Swagger
- Servicios
- BBDD (JPA)
- Web Service
- JUnit | Mockito
- Sonar

## Ejercicios TypeScript

18/02 - 19/02

- Orientación a Objetos
- Excepciones
- Arrays y Mapas
- Interfaces Genéricas
- Lambdas

## Angular

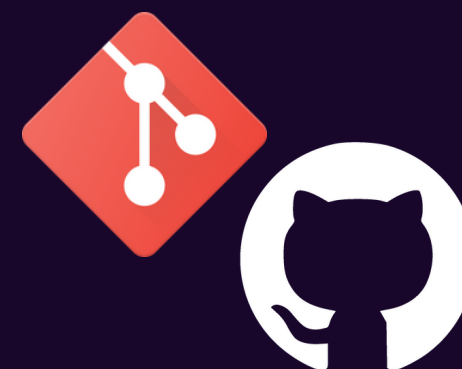
20/02 - Actualidad

- Componentes
- Servicios
- Directivas
- Pipes
- Routing
- Guards
- Resolvers



CPIFP ALAN TURING

# Herramientas utilizadas





## Proyecto de almacén

**OAS 3.0**

AlmacenApp darwin spring boot microservice: almacen

**http://localhost:8080 - Generated server url**

## Authorize



Method	Endpoint	Description
PUT	/products/{product_id}	Updates a product



Method	Endpoint	Description
DELETE	/products/{product_id}	Deletes the product by the id provided



**GET** **/products** Shows the product/s by all the arguments provided



**POST** `/products` Adds a product



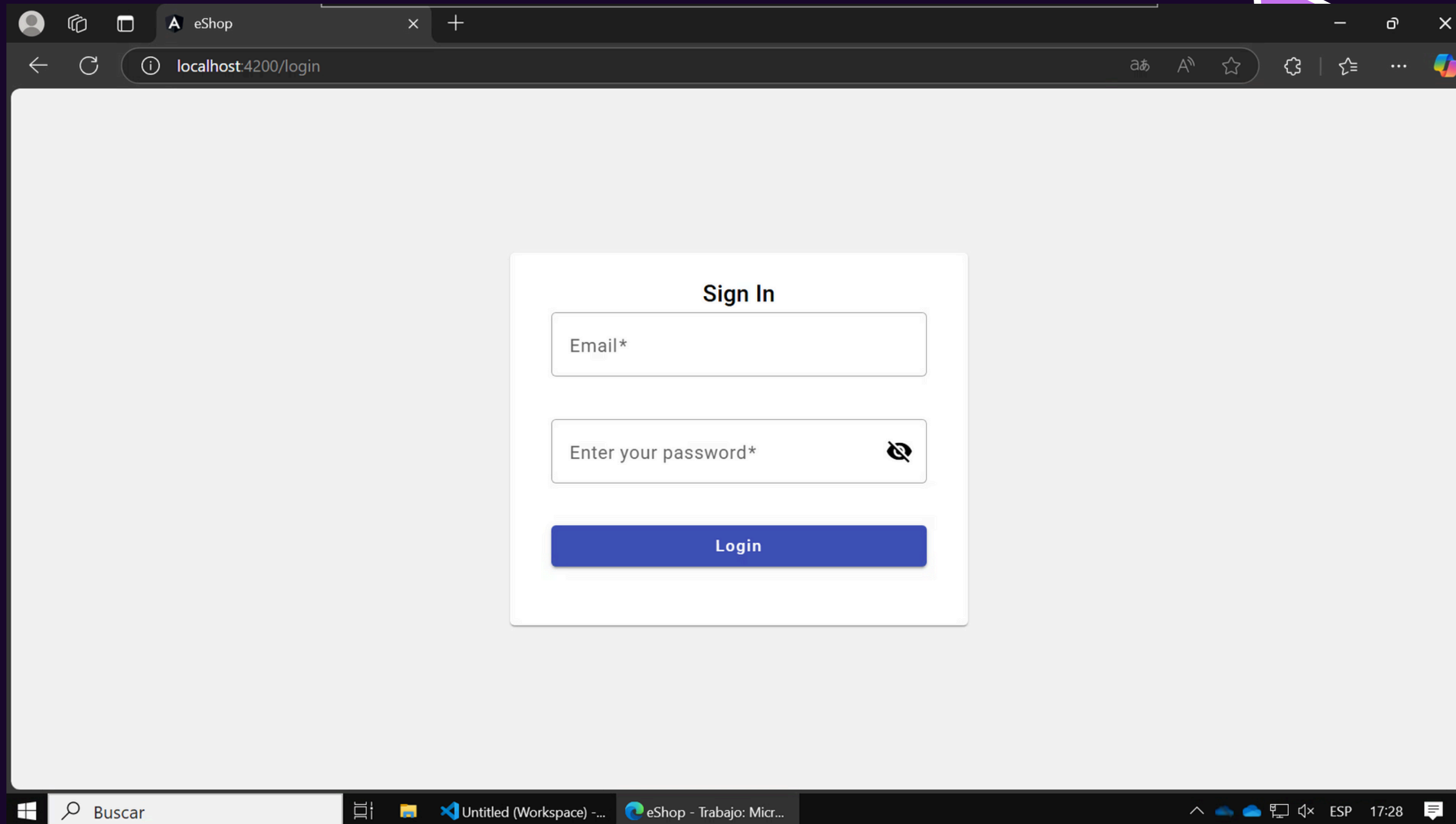
- almacen [almacen master]
  - src/main/java
    - com.santander.almacen
      - com.santander.almacen.bean
        - com.santander.almacen.config
        - com.santander.almacen.constants
        - com.santander.almacen.entity
      - com.santander.almacen.integration
        - UdsRestService.java
        - WebClientService.java
      - com.santander.almacen.integration.bean
    - com.santander.almacen.repository
      - ProdBecsRepository.java
    - com.santander.almacen.service
      - StorageService.java
    - com.santander.almacen.util
    - com.santander.almacen.web
      - ProductController.java
  - src/main/resources
  - src/test/java
    - com.santander.almacen.beanDTO
    - com.santander.almacen.config
    - com.santander.almacen.constants
    - com.santander.almacen.integration
      - UdsRestServiceTest.java
      - WebClientServiceTest.java
    - com.santander.almacen.service
      - StorageServiceTest.java
    - com.santander.almacen.util
    - com.santander.almacen.web
      - ProductControllerTest.java





CPIFP ALAN TURING

# Proyecto Angular



```

  src
    app
      feature
        eshop
          components
          directives
          guards
          interceptors
          TS eshop-routing.module.ts
          <> eshop.component.html
          eshop.component.scss
          TS eshop.component.spec.ts
          TS eshop.component.ts
          TS eshop.module.ts
          TS tokens.ts
          model
          services
            TS api.service.spec.ts
            TS api.service.ts
            TS store.service.spec.ts
            TS store.service.ts
          TS app-routing.module.ts
          <> app.component.html
```



CPIFP ALAN TURING

# Proyecto Angular

Name

Category


Min price

Max price

Search

Classic Red Pullove

ceramica




\$10.00

Add to cart

View details

Classic Heather Gray Hoodie

ceramica




\$69.00

Add to cart

View details

Classic Grey Hooded Sweatshirt

ceramica



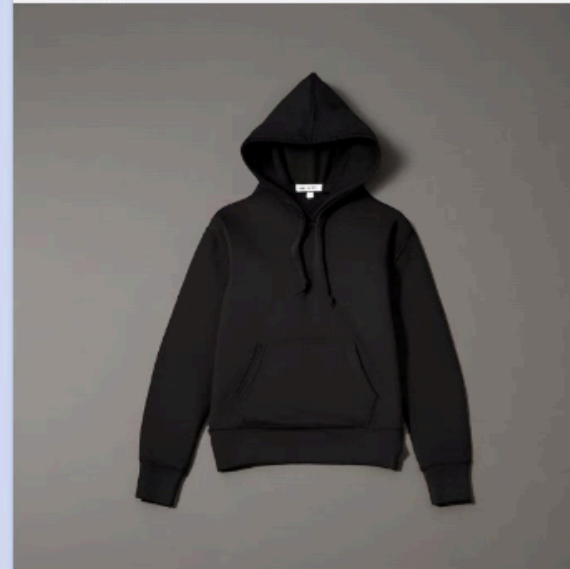
\$90.00

Add to cart

View details

Classic Black Hooded Sweatshirt

ceramica



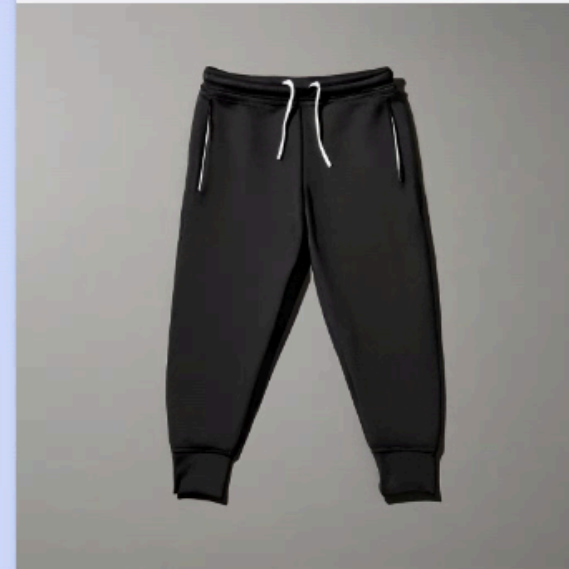
\$79.00

Add to cart

View details

Classic Comfort Fit Joggers

ceramica



\$25.00

Add to cart

View details

Classic Comfort Drawstring Joggers

Classic Red Jogger Sweatpants

Classic Navy Blue Baseball Cap

Classic Blue Baseball Cap

Classic Red Baseball Cap





CPIFP ALAN TURING

# Proyecto Angular



## Classic Grey Hooded Sweatshirt

ceramica

**\$90.00**

Elevate your casual wear with our Classic Grey Hooded Sweatshirt. Made from a soft cotton blend, this hoodie features a front kangaroo pocket, an adjustable drawstring hood, and ribbed cuffs for a snug fit. Perfect for those chilly evenings or lazy weekends, it pairs effortlessly with your favorite jeans or joggers.

Buy

Back



# Presentación FP-DUAL

SERGIO RAMOS ALARCÓN

## TAREAS POR SEMANAS

### 1ª SEMANA

- PRESENTACIÓN
- INVESTIGAR VUE
- TEST EMPRESA

### 2ª - 3ª SEMANA

- CREACIÓN WEB VUE

### 3ª - 4ª SEMANA

- CREACIÓN E IMPLEMENTACIÓN BD

### 4ª - 5ª SEMANA

- MEJORAS WEB + HUSKY
- PROPUESTA DE MIGRAR LA APP

### 6ª SEMANA

- APP EN REACT ALTERNANDO ROLES

## TECNOLOGÍAS USADAS

### FRAMEWORKS/LIBRERÍA



### GESTOR ESTADO GLOBAL EN VUE



### ESTILADO DE PÁGINA



### SERVIDOR/BD



Mongoose {  }

### HOOKS GIT





HiperCenture

Cluster0 Data | Cloud: MongoD

localhost:5173/home

Verify it's you

# HiperCenture

Buscar productos...

Bienvenido/a, Admin

2

Alimentación

Aceites

Arroz

Conservas


Galletas

Pasta


Lácteos

Bebidas


Frutas y Verduras



Atún en Conserva  
2,99 €/u



Tomate en Conserva  
1,20 €/u



Maíz en Conserva  
1,50 €/u





CPIFP ALAN TURING

# VALORACIÓN PERSONAL



**MUCHAS  
GRACIAS**