Cosentino - Prueba técnica

# Spring Boot

Requisitos:

Tener instalado JDK11 y Maven en el equipo

Enunciado:

A partir del código proporcionado, desarrolla un API REST utilizando Spring Boot que permita realizar operaciones CRUD (crear, actualizar, leer y eliminar) sobre una entidad “Producto”.

La entidad producto debe tener los siguiente atributos:

* Id de producto (Long, unique key)
* Precio de producto (Double)
* Stock (Integer)
* Descripción (String)

Además de implementar el servicio REST se valorará:

* El uso adecuado de convenciones y buenas prácticas de Spring Boot
* La separación adecuada de capas (controladores, servicios, repositorios, etc.)
* La validación de los datos ingresados
* El manejo d excepciones
* La creación de test unitarios

# Ionic

Requisitos:

Tener instalado Ionic 6, Angular (v15)

Enunciado:

Desarrolla una aplicación con el framework Ionic que utilice el API rest creado anteriormente y que permita realizar las operaciones CRUD definidas.

Para ello debe tener una página con el listado de productos, otra página para la creación el producto y una última para la consulta y modificación del producto.

Además de desarrollar la aplicación se valorará:

* El uso adecuado de componentes y directivas Ionic
* La correcta separación de responsabilidades
* La interacción con el API REST