



PRUEBA TÉCNICA – BACKEND DEVELOPER

La siguiente prueba pretende evaluar los conocimientos técnicos del candidato en las siguientes áreas:

- Desarrollo de APIs REST
- Arquitectura y estructura de proyectos
- Integración con bases de datos
- Buenas prácticas y estilo
- Capacidad resolutive

Se valorarán positivamente los siguientes puntos:

- Uso de GoLang como lenguaje de programación
- Uso de Docker

Enunciado:

Se requiere implementar una API REST consumible a través de HTTP para un e-commerce.

Este dispone de tres roles de usuario:

- Administrador: Tiene funciones de administración generales
- Vendedor: Representante de una tienda que podrá añadir y mantener a la plataforma sus productos
- Comprador: Usuario que debe poder comprar productos a un vendedor

El rol de administrador debe poder realizar las siguientes acciones:

- Login con usuario y contraseña
- Creación de vendedores
- Eliminación de vendedores

El rol de vendedor debe poder realizar las siguientes acciones:

- Login con usuario y contraseña
- Mantenimiento de productos (listado, creación, edición y eliminación)

El rol de comprador debe poder realizar las siguientes acciones:

- Login con usuario y contraseña
- Registro de compra de productos. No se requiere de cesta de compra ni de pasarela de pago. Simplemente se registra en el sistema: la tienda donde se ha comprado y los productos adquiridos.



Modo de entrega:

La entrega debe consistir en un repositorio de Github (o similar) que debe contener los siguiente:

- Código fuente del proyecto
- Instrucciones de instalación y ejecución del proyecto
- Documentación de la API con Postman o Swagger
- Observaciones técnicas de interés