

PRUEBA TÉCNICA PROCESO DE EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE DESARROLLADORES

Bienvenido,

Esta es la prueba técnica del proceso de evaluación y selección de desarrolladores de Develop App. A continuación, recibirás una serie de requisitos, diseños y solicitudes de un grupo de interesados, los cuales debes implementar según los lineamientos técnicos aquí expresados.

Toda propuesta técnica, visual o funcional que no esté señalada o delimitada por estos lineamientos podrá ser realizada según tu criterio y creatividad.

Objetivo solicitado: Implementar una aplicación web de venta de productos (usted puede elegir el tipo de comercio: alimentos, ropa, calzado, etc).

La App debe cumplir con la siguiente estructura modular y de requisitos (Clasifíquelos en funcionales – RF y no funcionales - RnF):

Módulo	Requisito	RF	RnF
Login	Ingresar con un usuario predeterminado existente en base de datos		
	Cerrar Sesión		
Home	Ver un listado de los productos ofertados por la plataforma		
Categorías	Crear/Editar/Eliminar categorías de productos		
	Ver los productos que pertenecen a una categoría		
Productos	Crear un producto con Nombre, descripción, información (talla, peso u otra), Precio unitario, Iva.		
	Asociar un producto a una categoría o cambiar la categoría del producto		
Carrito de Compras	Agregar productos y cantidades al carrito de compras		
	Editar cantidades del carrito de compras y/o eliminar productos		

La app debe puede ser realizada en uno de los siguientes lenguajes (elija el de su preferencia):

- PHP – Framework Laravel
- JavaScript – Framework NodeJS
- Base de Datos requerida en MySQL

Podrá proponer e integrar los lenguajes o frameworks que usted considere para el manejo visual, del aplicativo del lado del cliente.

Al terminar la prueba usted deberá suministrar:

- Repositorio del código en github (Compartir al usuario indicado por la Gerencia de Proyectos de Develop App)
- Script de la Base de Datos empleada
- Diseño UML de Base de Datos
- Al menos una descripción de un Caso de Uso
- Diseño UML del diagrama de comunicaciones
- Diseño UML de las Clases del Sistema

Prepare una breve sustentación de su solución para exponer estos puntos y hacer una demostración de la funcionalidad de su solución en 15 minutos.

Te deseamos muchos éxitos y esperamos saber de ti y tu respuesta pronto!