

Prueba Técnica - Desarrollador eCommerce con MedusaJS

Entregar en el menor tiempo posible (El tiempo es una variable de evaluación)

Número de preguntas: 6

1. Creación de un eCommerce con MedusaJS

Caso práctico:

Tu empresa necesita un eCommerce basado en MedusaJS con las siguientes características:

- Un backend que gestione productos, pedidos y usuarios.
- Un frontend que permita a los clientes ver productos y realizar compras.
- Un sistema de autenticación para clientes y administradores.

Explica los pasos clave para configurar un eCommerce con MedusaJS desde cero, incluyendo la instalación, configuración y despliegue en un servidor de producción. ¿Qué aspectos clave considerarías para escalar esta solución? Y con tus conocimientos técnicos ¿Cuánto tardarías en hacer esta implementación?

2. Configuración de pasarela de pagos con MedusaJS

Caso práctico:

El equipo de negocio te solicita integrar Stripe como pasarela de pagos en el eCommerce con MedusaJS.

Explica cómo agregar y configurar Stripe en MedusaJS para procesar pagos. ¿Cómo manejarías el flujo de eventos en caso de un fallo en la transacción?

3. Carga masiva de productos por un proveedor

Caso práctico:

Un proveedor desea subir 10,000 productos a la plataforma de eCommerce en MedusaJS. Quiere hacerlo sin ingresar manualmente cada uno.

Diseña una solución para permitir la carga masiva de productos en MedusaJS. ¿Qué tecnología y métodos usarías para optimizar el rendimiento y evitar errores en la importación?

4. Pregunta general sobre NodeJS

En un servidor Node.js, si una operación síncrona tarda 8 segundos en completarse, ¿qué impacto tiene en el rendimiento del servidor? ¿Cómo podrías optimizar este proceso para que no afecte a otros usuarios?

5. Trabajo bajo presión y entrega de resultados

Caso práctico:

Tu equipo tiene una fecha límite de 2 semanas para lanzar una nueva funcionalidad en el eCommerce. Descubres un bug crítico en el checkout el último día antes del lanzamiento.

¿Cómo manejarías esta situación? Explica los pasos que seguirías para resolver el problema sin comprometer la calidad del lanzamiento.

6. Caso Entorno de trabajo

Si tuvieras la oportunidad de escoger trabajar en una compañía grande que te ofrece seguridad pero pocas oportunidades de crecer o trabajar para un startup pero donde tienes más oportunidades de crecer y aportar a un producto innovador pero tal vez con menos estabilidad ¿Qué preferirías y por qué? Enumere por lo menos 3 razones.