Prueba técnica desarrollador Node + ReactJs

Tiempo para la prueba: A convenir

Forma de entrega: crear un repositorio privado remoto en gitlab,github o bitbucket y agregar a javier@grupoakaes.com al repositorio, hacer commits durante la prueba, no solo al final.

Objetivo: Hacer una aplicación para un catálogo de productos con el front end separado del backend aplicando patrones de micro servicios.

Prueba Práctica Lenguaje: ReactJs// TypeScript con NodeJs

Requerimientos:

- Toda comunicación debe ser tipo api manejando los estándares REST para los métodos, envío de info y respuestas.
- Autenticación basada en JWT.
- Un producto tiene, Nombre, Descripción, peso, precio en usd, categoría y 3 fotos.
- La categoría contiene un Nombre, foto y categoría padre.
- Se pueden tener máximo 3 niveles de categorías.
- La parte pública debe mostrar un catálogo de los productos empezando por la navegación de las categorías.
- Mostrar los precios en dólares y cop usando un api para convertir monedas
- Debe existir una vista final del producto con su fotos e información.
- Las listas de categorías y productos deben ser paginadas.
- Las bases de datos a usar, preferiblemente que sean no relacionales.

En resumen, es una versión muy básica de un ecommerce sin compra, pero sería un gran plus que se pudieran agregar a un carrito de compras los productos sin necesidad de checkout.

Como mínimo esperamos que sea compartida una colección en Postman e instrucciones mediante las cuales podamos consumir los servicios.

Extras:

- Pruebas unitarias.
- Comportamiento responsive del sitio
- El código y los comentarios deben quedar en ingles
- Demostrar el conocimiento empezando por lo que se sabe.

Se pide 100% de honestidad en esto, tener en cuenta que de ser contratado lo que se entregue y el tiempo que se demore va a ser la expectativa que vamos a tener. Hacer esta prueba como si fuera algo de su trabajo diario.