

Instrucciones de la Prueba Técnica

Tienes 72 horas desde que recibas este correo para completar las tareas. Utiliza React para el front-end y Node.js para el back-end. Integra SQLite como base de datos y utiliza Prisma como ORM. Sube tu código a un repositorio GitHub y envíanos el o los enlaces una vez que hayas terminado.

Parte 1: Front-End (React)

1. **Listado de Stock de Inventario:** Crea una página que liste el stock del inventario en el almacén. Cada ítem debe mostrar su SKU, EAN13 y cantidad en stock..
2. **Actualización de Stock:** Añade un botón junto a cada ítem para que el usuario pueda actualizar la cantidad en stock.
3. **Registro de Movimientos:** Implementa una sección que muestre un historial de movimientos de stock (entradas y salidas).

Parte 2: Back-End (Node.js)

1. **API de Stock de Inventario:** Desarrolla un API que alimente el listado de stock de inventario del front-end extrayendo los datos de la base de datos.
2. **Actualizar Stock:** Implementa un endpoint para actualizar la cantidad en stock de un ítem en la base de datos.
3. **Historial de Movimientos:** Implementa un endpoint que devuelva un historial de movimientos de stock consultando a la base de datos.

Bonus (Opcional)

- **Autenticación:** Añade una autenticación simple con JWT.
- **Pruebas Unitarias:** Escribe pruebas unitarias para tus componentes y tú API.

Criterios de Evaluación

- Calidad del Código: Debería ser limpio y fácil de seguir.
- Funcionalidad: Todas las funciones deben funcionar como se describe.
- Documentación: Además de los comentarios pertinentes en el código, debe incluir fichero README .md con instrucciones sobre qué hace el proyecto y cómo instalarlo y ejecutarlo.