

PRUEBA TECNICA.

El candidato debe crear una aplicación web utilizando Node.js y Express.js.

La aplicación debe permitir a los usuarios buscar información sobre Pokémon utilizando la API de Pokémon (pokeapi.co).

Implementar una función de autenticación de usuario simple utilizando sesiones o tokens JWT.

La aplicación debe tener al menos dos rutas principales: una para buscar Pokémon por nombre y otra para buscar Pokémon por número de identificación.

La aplicación debe mostrar información relevante sobre el Pokémon encontrado, como su nombre, número de identificación, tipo (o tipos), y cualquier otra información que considere relevante.

La aplicación debe manejar errores de manera adecuada y mostrar mensajes de error cuando sea necesario.

Preguntas técnicas.

¿Qué es Express.js y por qué es útil en el desarrollo web?

¿Cómo se realiza una solicitud HTTP GET en Express.js? Proporcione un ejemplo.

¿Qué es una API y cuál es su función en el desarrollo de aplicaciones web?

¿Cómo se realiza una solicitud HTTP a una API externa en Node.js? Proporcione un ejemplo utilizando la API de Pokémon.

¿Qué es el manejo de errores en Express.js y por qué es importante?

¿Qué es el enrutamiento en Express.js y cómo se define una ruta en una aplicación Express?

¿Cómo se renderiza una página web HTML en Express.js?

Tareas adicionales (opcionales):

Agregar paginación o carga infinita para mostrar más resultados de Pokémon.