

Prueba de desarrollador backend NodeJS @ AFEX

Si estás viendo este documento, es porque nos pareces un candidato adecuado para ingresar a nuestro equipo de desarrollo de excelencia. Por eso, queremos conocerte aún mejor y ver tus habilidades en el mundo real.

En esta prueba, te queremos solicitar la construcción de una api, que realice la búsqueda y CRUD de alumnos.

Requerimientos funcionales:

- Debe tener endpoints para realizar el CRUD y búsqueda de alumnos.

Requerimientos no funcionales:

- Crear API utilizando los frameworks Serverless con integración a AWS + NestJS.
- Debe estar alojado en un repositorio público de GitHub (cuidado de no exponer las credenciales).
- El proyecto debe estar desarrollado con TypeScript.
- Debe tener pruebas unitarias y opcionalmente pruebas E2E.
- Debe tener un endpoint para acceder a la documentación con Swagger.
- La API debe tener endpoints privados (apiKey).
- Manejar CORS.
- Los datos deben ser almacenados en una tabla de DynamoDB.
- La API debe tener validaciones de requests.
- Considerar el manejo de errores y exposición de los mismos en los responses.
- Un README claro que contenga información relevante para el levantamiento del proyecto.
- Una demo funcionando de todo el proyecto (enviarnos la URL y apiKeys necesarias).

Una vez terminada tu prueba, debes subirla a un repositorio Github y enviar el enlace a jonathan.miranda@afex.cl

¡Éxito!