

Hito 2 - Aplicación Backend en Node y Express

En este Hito validaremos nuestros conocimientos de Diseño de API REST con Node y Express. Para lograrlo, necesitarás aplicar los aprendizajes adquiridos hasta el momento.

Lee todo el documento antes de comenzar el desarrollo individual, para asegurarte de tener el máximo de puntaje y enfocar bien los esfuerzos.

// Tiempo asociado: 1 hora cronológica.

Descripción

A continuación, deberás continuar con el desarrollo del proyecto Backend generado en la unidad anterior. En este Hito, se solicita conectar el servicio generado en el Hito 1 con una base de datos relacional utilizando PostgreSQL como motor. Además, deberás modificar las rutas para mostrar la información de la base de datos y ejecutar las operaciones CRUD.

Instrucciones

- Instalar el paquete pg para conectar la base de datos en PostgreSQL.
- Crear una base de datos acorde a las características y temática que hayas definido para tu proyecto. Considera las tablas y los tipos de datos en sus campos.
- Generar las rutas para hacer operaciones de tipo CRUD.
- Utiliza de referencia el material visto en las presentaciones:
 - Presentación - Acceso a datos en Node JS
 - Implementación de una API REST con Node/Express
 - Presentación - Diseño de API REST en Node JS

Requerimientos

1. Crear la base de datos correspondiente a la lógica del proyecto seleccionado, esto incluye tablas, campos y tipos de datos para los campos de la tabla.
(2 Puntos)
2. Realizar la conexión a la base de datos con el paquete pg y mediante la utilización de la clase Pool.
(2 Puntos)
3. Modificar las rutas para conectarlas con las operaciones de tipo CRUD
(6 Puntos)

¡Mucho éxito!

