

Hito 1 - Aplicación Backend en Node y Express

En este Hito validaremos nuestros conocimientos de Introducción a 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 iniciar con el desarrollo de un proyecto Backend utilizando Node JS y Express como tecnologías. Este proyecto es libre en cuanto a temáticas; sin embargo, requiere que apliques los conocimientos adquiridos hasta el momento en el desarrollo de APIs con Express.



¡Importante! Este proyecto, que comenzaremos con el Hito 1 se estará realizando de manera progresiva durante este módulo y el restante de la carrera. Es por eso que te recomendamos realizar cada uno de los requerimientos que se soliciten.

Instrucciones

- Deberás iniciar un nuevo proyecto en Node.
- Instalar paquetes como Express, JWT y Nodemon.
- Generar al menos dos rutas, la principal y una protegida, tal como se vio en la clase de Express donde se restringió el acceso a los /productos.
- Comprobar el funcionamiento con Postman o ThunderClient de la API y generar un documento con pantallazos donde se muestren las pruebas de funcionamiento que ejecutes.
- Puedes utilizar como referencia el código de la aplicación de la clase Introducción a Express. Recuerda que esta aplicación está disponible en la plataforma.

Requerimientos

1. Generar el proyecto en Node JS con la instalación de las dependencias Express, JWT y Nodemon.
(2 Puntos)

2. Generar al menos dos rutas, una principal y una protegida que requiera de registro y login para poder acceder a la información de dicha ruta. **La información a mostrar es a libre elección.**
(4 Puntos)
3. Generar pruebas de funcionamiento incorporando en un archivo de texto, puede ser en Word o Google Docs. En este documento existirán pantallazos que evidencian cada una de las acciones GET y POST requeridas.
(4 Puntos)

¡Mucho éxito!



Consideraciones y recomendaciones

- [Link de acceso](#) a Postman para la instalación.
- [Link de acceso](#) a la instalación de ThunderClient en Visual Studio Code