

Bootcamp de Full Stack

Bienvenidos a la clase N°57

- Desafío Semanal N°17
- Subir archivos al servidor con **Multer** - **Frontend**
- Router de Express
- Servidor de Correo
- Proyecto Integrador II - Consultas

Desafío Semanal N°17

Pair Programming



- Esta actividad se resuelve **fuera de clase** entre **dos estudiantes** y es de **carácter obligatorio**.
- La misma, se **aprueba** con **5 o más** y es calificada por nuestros tutores.
- En el caso de obtener una calificación **menor a 5**, se debe **re-entregar** dicha actividad.
- La fecha límite para **entregar** es el Miércoles **13/03/2024**.
- El siguiente link, contiene la consigna y los recursos necesarios para su desarrollo:
- <https://drive.google.com/drive/folders/1y19haWtBeUC346ONBwTIQIEuY9yA4VaP?usp=sharing>
- La entrega se realiza de forma individual en formato zip y se sube en la carpeta personal de Google Drive.
- Por último y no menos importante, registrar la entrega en el form que recibieron por mail.



Backend

Subir Archivos al Servidor

Consigna:

- Habilitar CORS
- Crear el frontend para subir archivos

Backend

Router

¿Qué es un Router?

Se refiere a un componente que se utiliza para manejar las rutas y las solicitudes HTTP de una aplicación. En Express un router permite dividir la lógica de manejo de rutas en módulos más pequeños y organizados. Esto es beneficioso en aplicaciones grandes o complejas, ya que facilita la gestión y el mantenimiento del código.

Un router puede manejar un conjunto específico de rutas y funciones de manejo asociadas con esas rutas. Por ejemplo, puedes tener un router para manejar todas las solicitudes relacionadas con usuarios y otro para las solicitudes relacionadas con productos.

Consigna:

- Crear un servidor que implemente el router de Express
- Agrupar las rutas de coches en un módulo externo
- Agrupar las rutas de usuarios en otro módulo externo

BREAK

Descansemos 15 minutos



Backend

Servidor de Correo

¿Qué es Nodemailer?

Nodemailer es un módulo de Node.js que se utiliza para enviar fácilmente correos electrónicos desde el backend. Proporciona una interfaz simple y poderosa para la creación y envío de correos electrónicos, permitiendo a los desarrolladores enviar mensajes de correo electrónico utilizando diferentes servicios de transporte, como SMTP, Sendmail, Amazon SES, etc.

¿Qué es SMTP?

SMTP (Simple Mail Transfer Protocol). Es un protocolo de red utilizado para enviar correos electrónicos a través de Internet. SMTP es esencialmente el estándar para el envío de mensajes de correo electrónico entre servidores de correo.

Consigna:

- Crear un servidor de Node JS que implemente un servidor de correo SMTP
- Crear un correo temporal para hacer pruebas (<https://temp-mail.org/es/>)
- Crear una cuenta en Brevo (<https://landing.brevo.com/products/>)

Proyecto Integrador II

Espacios de Consultas



CIERRE DE CLASE

Continuaremos en la próxima clase

