



# Ejercicio Práctico

Obligatorio

## Estructura y Rutas de la API

Ahora que ya tienes una buena base trabajando con APIs, es momento de ponerte en los zapatos de un desarrollador que construye una aplicación desde cero:



"Construir una API no solo se trata de hacer que los datos lleguen a tu aplicación, sino de cómo organizas todo el proyecto de manera que sea fácil de mantener y escalar", explica Sabrina mientras te señala la pantalla.



"Queremos que crees la estructura de directorios para tu API usando arquitectura REST", dice Matías con tono serio, "Esto significa que debes dividir tu código de manera ordenada en capas, tal como lo vimos en la clase. Queremos ver que uses una estructura clara para manejar rutas, controladores, modelos y servicios. Así, cuando tu proyecto crezca, será más fácil mantenerlo organizado y profesional."

# Ejercicio Práctico

---

Obligatorio

## Misión:

1. Crea la estructura de directorios para tu aplicación, asegurándote de crear carpetas para **rut**as, **controladores**, **modelos** y **servicios**.

2. En tu archivo principal, crea dos rutas nuevas:

- Una ruta que devuelva una respuesta en formato **HTML**. Podría ser algo simple, como una página de bienvenida.
- Otra ruta que devuelva una respuesta en formato **JSON**, por ejemplo, con una lista de usuarios o productos ficticios.
- Todavía no es necesario colocar las rutas dentro de la carpeta routes, por lo que deberás definirlas en el archivo index.js.



# ¡Nuevo cuestionario en Campus!

- ⓘ No olvides que los cuestionarios son de carácter obligatorio para poder avanzar con la cursada.