

Trabajo Práctico N.º 4

Objetivo

Poner en práctica los conceptos fundamentales de React, desarrollando una pequeña aplicación que consuma una API construida con Express.

Backend

Crear una API simple utilizando Express, ubicada dentro de una carpeta llamada Backend.

La API debe contar con una ruta GET `/personas` que devuelva un listado de personas (al menos 5). Cada persona debe tener los siguientes campos:

- id
- nombre
- apellido
- edad
- email

El proyecto del backend debe tener su propio archivo `package.json` con las dependencias necesarias.

Mantener la estructura MVC (modelo-vista-controlador)

Para simplicidad, pueden cargar los pacientes directamente en el modelo

Frontend

En el frontend, crear un componente llamado `TraerPersonas` que realice una petición HTTP a la API para obtener el listado de personas. Se puede utilizar `fetch` o `axios` para realizar la solicitud.

El componente `TraerPersonas` debe pasar los datos recibidos al componente `ListaTarjetas`.

El componente `ListaTarjetas` recibirá un array de personas y se

encargará de renderizar una lista de componentes `TarjetaPersona`.
El componente `TarjetaPersona` recibirá una sola persona como prop y deberá mostrar sus datos con un diseño agradable visualmente (nombre, apellido, edad, email, etc.).

El proyecto del frontend debe tener su propio archivo `package.json` con las dependencias necesarias.

Pueden utilizar `Vite` para simplificar la creación del frontend.

Fecha de entrega

Domingo 15/06 23:59