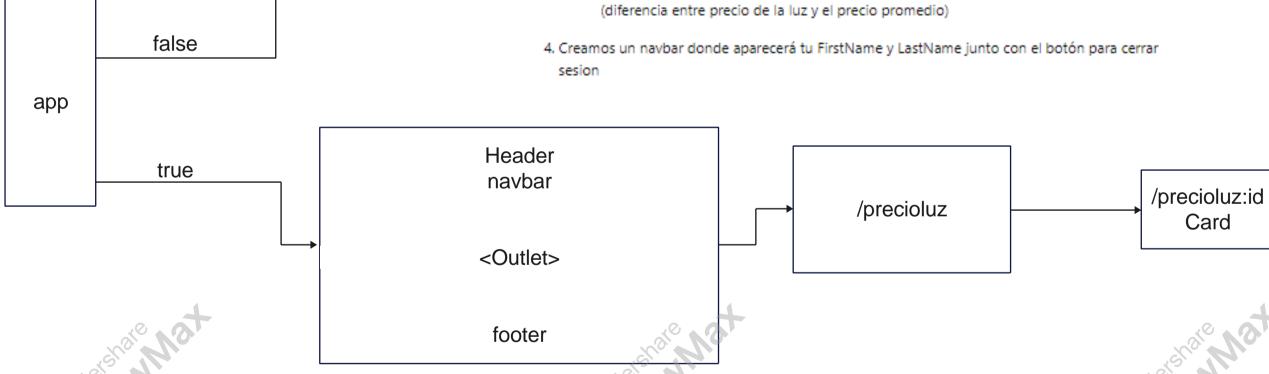


Deseamos crear una aplicación, para llevar una gestión telemática de la horas bala web pública de electricidad (api.preciodelaluz.org).

Se necesita crear una interfaz con las siguientes características.

- Comenzamos redireccionando a /login de tal forma que hasta que no estemos logueados no podremos entrar.
- La validación de los usuarios se hará comprobando a través de la api https://jsonplaceholder.org/users si el username y password son correctos. Si lo son, entonces podremos entrar a nuestra aplicación.
- 3. Una vez logeados nos llevara a /precioluz donde mostraremos las 6 horas mas baratas (RUTA PROTEGIDA).
 - Color verde 6 mas baratas, 6 mas caras rojas, otras naranja.
 - Al hacer click sobre cada uno me aparecerá una tarjeta con el precio de la luz y un gráfico (diferencia entre precio de la luz y el precio promedio)



--- REQUISITOS

- Itiene que tener Router DOM (Si no existe error 404)
- Login con jsonplaceholder.org/users
- Crear un formulario con gestión de validación.
- Añadimos un logo en el navbar.
- Extra: Mandar correo con PDF con las 6 horas mas baratas a través de un botón para tal acción.

/login

Reutilizar los ejercicios anteriores para tener tema claro/oscuro.