



Gestión de Cocktails con Persistencia Local y Datos Externos

Como aficionado a los cocktails y la programación,

Quiero tener un sistema donde pueda registrarse, iniciar sesión y explorar una lista de cocktails desde una API externa,

Para poder guardar mis recetas favoritas y tener una experiencia personalizada.

Criterios de Aceptación:

1. Registro y Autenticación:

- Como nuevo usuario, deseo poder registrarme proporcionando un nombre de usuario, correo electrónico y contraseña.
- Debo recibir confirmación de registro exitoso y poder iniciar sesión posteriormente.
- El sistema debe validar que el correo electrónico no esté registrado previamente.

2. Inicio de Sesión Persistente:

- Como usuario registrado, deseo que mi sesión se mantenga activa automáticamente en futuras visitas utilizando LocalStorage para almacenar los datos de sesión.
- Debo poder cerrar sesión explícitamente si así lo deseo.

3. Interfaz de Cocktails desde API Externa:

- Después de iniciar sesión correctamente, deseo ver una página principal (Home) que muestre una lista de cocktails obtenidos desde una API externa.
- Cada cocktail en la lista debe mostrar al menos su nombre, una imagen representativa y una breve descripción.
- Debo poder seleccionar un cocktail para ver detalles adicionales como ingredientes y procedimiento de preparación.

4. Persistencia de Datos con Json Server:



- Los datos de usuarios (nombre, correo electrónico y contraseña cifrada) deben ser almacenados y gestionados utilizando Json Server.
- Los cocktails deben ser cargados dinámicamente desde una API externa y mostrados en la interfaz de usuario.

Tareas Técnicas:

- Implementar el manejo de sesiones utilizando LocalStorage para almacenar tokens de sesión o información necesaria.
- Configurar Json Server para gestionar y almacenar los datos de usuarios de manera segura.
- Integrar una API externa de cocktails para obtener y mostrar la información de los cocktails en la interfaz de usuario.
- Desarrollar componentes frontend para mostrar la lista de cocktails y sus detalles de manera interactiva y responsive.

Notas Adicionales:

- La seguridad de los datos de usuario debe ser prioritaria, asegurando el almacenamiento seguro de contraseñas y la transmisión segura de información.
- Se debe manejar adecuadamente la autenticación y autorización para garantizar que solo los usuarios registrados puedan acceder a funciones específicas.
- La interfaz de usuario debe ser intuitiva y fácil de usar, optimizada para diferentes dispositivos y tamaños de pantalla.