

Proceso de creación de Reactail

Experiencia personal:

Al principio estaba nervioso, buscando que API seria la mejor para usar, tenia una idea de aplicación con un API de letras de música, pero la mejor, musixmatch, creo que está caída o no esta disponible para nuevas cuentas ya que no me dejaba usarla, al final me decidí por el API de thecocktailDB, quería hacer al principio un app que al buscar un ingrediente te devolviera que cocteles podrías hacer con ese ingrediente, pero fue un fracaso y al final terminé haciendo un app donde te muestre cocteles y te deje buscar por nombre.

Para los estilos usé Tailwind, pero para elementos estéticos use Flowbyte, ya que no soy muy bueno haciendo una interfaz sin diseñador. Todos o la mayoría de los botones son solo de decoración, exceptuando el botón de medialuna, que sirve para hacer toggle del modo oscuro, el botón del logo y el botón home que te llevan al inicio de la aplicación y el recuadro de búsqueda.

Para las vistas y el ruteo use react-router-dom v6, para el manejador de estados usé Redux y Redux Toolkit, como bundler usé Vite, para la API use thecocktailDB, el manejo de formularios fue hecho con react router y es usado en el formulario de búsqueda y el servidor en el que hice deploy fue Vercel.

La parte más complicada para mi fue el hecho de que las rutas funcionaran, mas que todo en el tema de las redirecciones. Cuando estaba en el path: "url/a" y tocaba el botón para redireccionarme a "url/b", en vez de hacer lo que quería, me redireccionaba a "url/a/b", fue un problema ya que no encontraba cual era la solución hasta que me lei muchas veces la documentación de react-router y me fijé que podía hacer algo como: <Link to"../..../a">, cosa que no es lo más ortodoxo pero fue la mejor solución que encontré.

La parte más sencilla del proyecto fue al momento de implementar las búsquedas, ya que solo tuve que crear otro slice con Redux y recicle el componente Card que es donde muestra cada tarjeta individual, sirvió a la primera y fue la mejor parte de todo el proyecto.

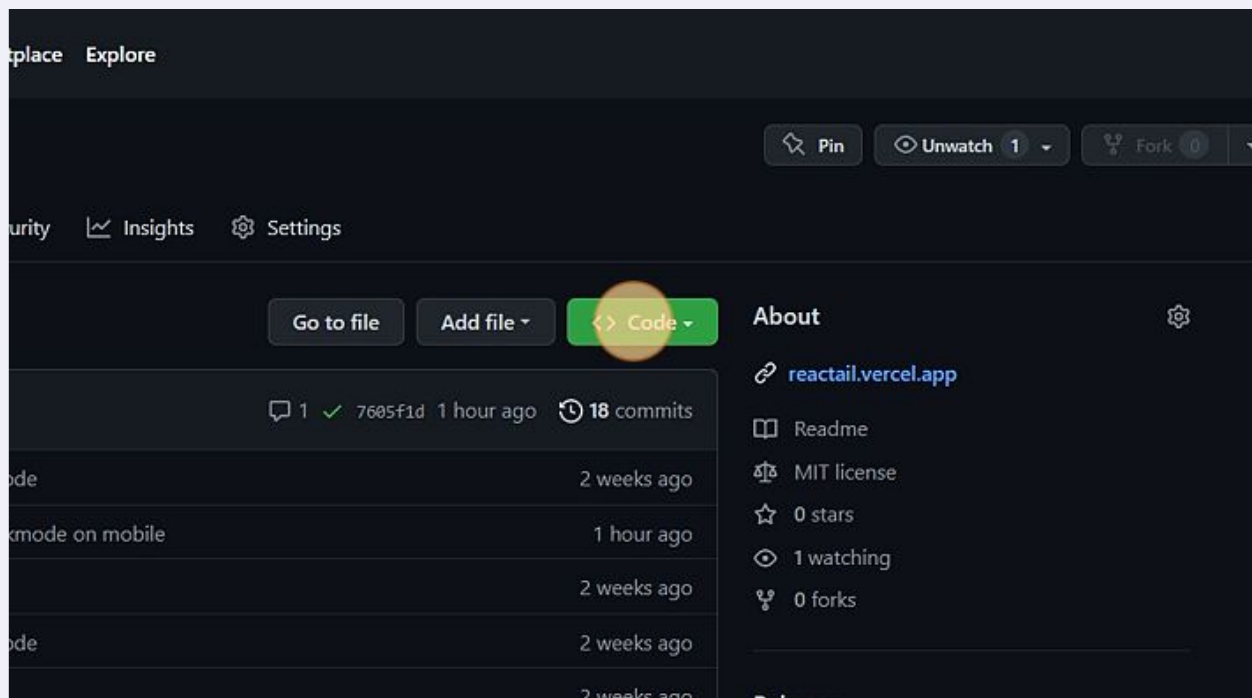
Mi visión a futuro es que me gustaría hacer que cada botón funcione e implementarle el tema de buscar por ingredientes, lo mas ambicioso que se me ocurrió es recopilar el precio en USD de cada ingrediente y básicamente calcular cuanto costaría hacer cada coctel.

A continuación les adjunto la documentación de como clonar una versión local del repo:

Downloading and running Reactail

1 Navigate to github.com/Sve-nnN/Reactail

2 Click "Code"



3 Click "Download ZIP"

4 Unzip file

5

Open with VS Code

6

npm install
npm run dev