

Trabajo Practico Integrador: ReactFliX

Curso: React JS 2022 Codo a Codo

Profesora: Gisela Flores

Comisión: 22804

Grupo: 4

Integrantes:

- ***Carlos Mansilla***
email: carloscmansilla@gmail.com
linkedin: <https://www.linkedin.com/in/carloscmansilla/>
- ***Fernanda Flores***
email: f.flores016@gmail.com
linkedin: <http://www.linkedin.com/in/ferffloress>
- ***Franco Yunes***
email: franco.yunes@gmail.com
linkedin: <https://www.linkedin.com/in/francoyunes/>
- ***Giannina Miñano***
email: g.isabella.md@gmail.com
linkedin: <https://www.linkedin.com/in/gianninaminano/>
- ***Maribel De Marco***
email: maribeldemarco@gmail.com
linkedin: <https://www.linkedin.com/in/maribel-demarco/>

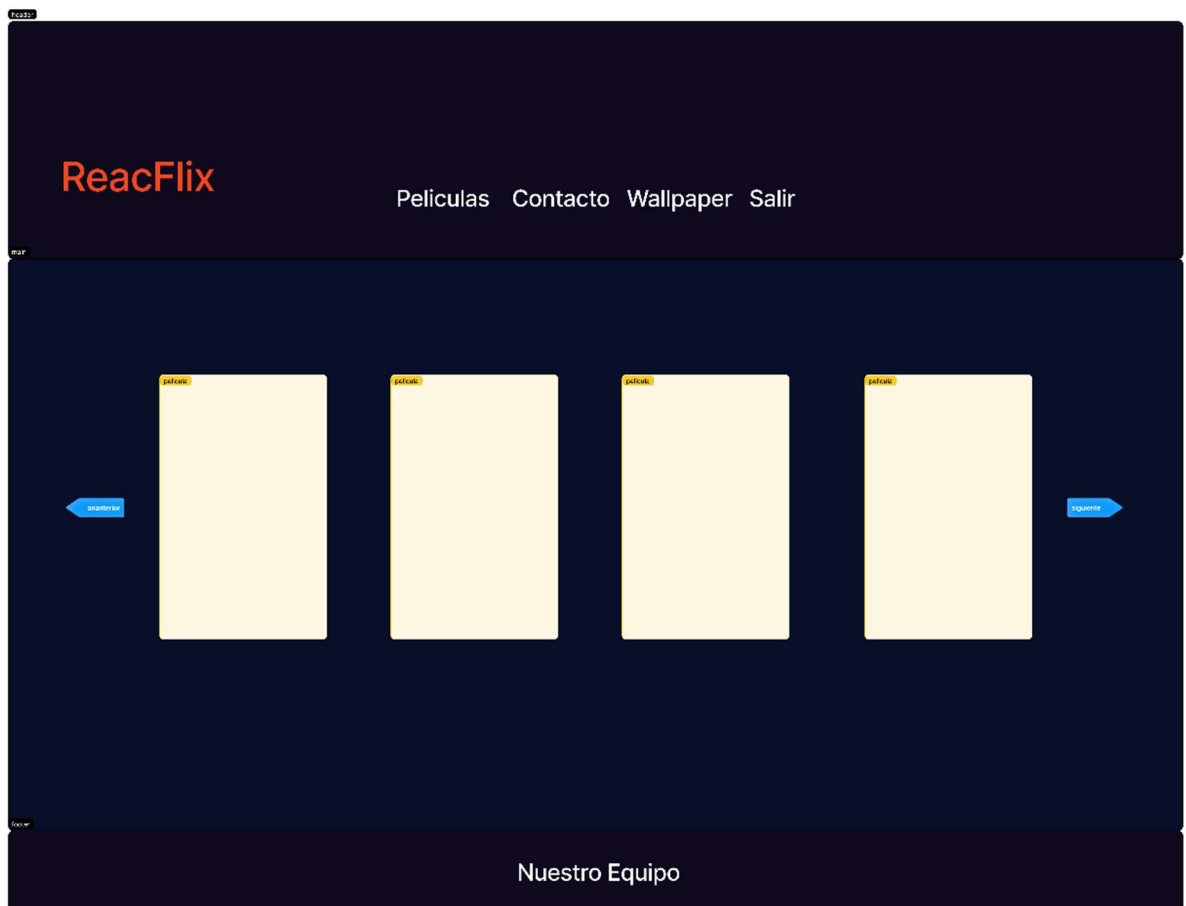
Descripción:

ReactFlix es una aplicación web de películas donde los usuarios podrán registrarse, ver la descripción de las películas, poder comentar y también podrán descargar un wallpaper con poster de algunas películas.

Herramientas:

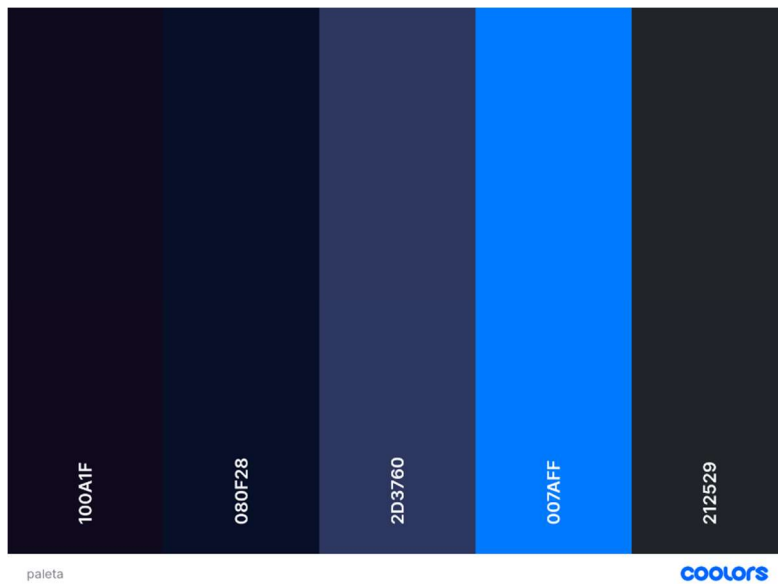
- React JS
- React Router Dom
- Bootstrap
- SweetAlert2
- Animate.css
- Firebase
- API TMDB
- Font-Awesome

Diseño:



Se maquetó una estructura inicial de la vista para mostrar las películas de la aplicación.

Paleta de colores:



Componentes:

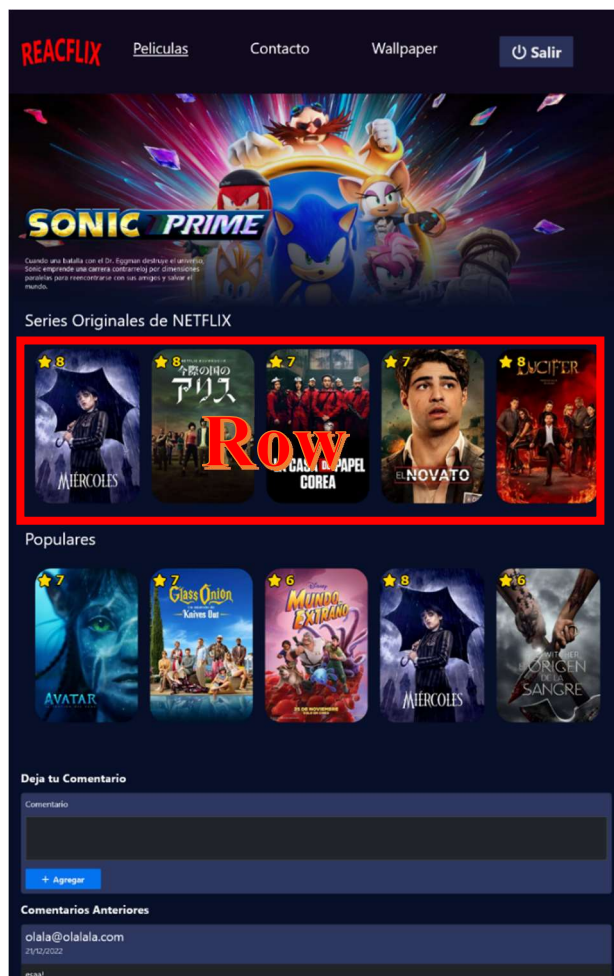
Se dividió la implementación en componentes de React JS que cumplan con los requisitos del trabajo practico integrador. Los principales componentes a continuación se describen.

Login:



Permite que usuario se registre y si ya está registrado podrá abrir sesión en la aplicación. Utiliza los hooks useState y useEffect, la herramienta Firebase Authentication con correo y contraseña como método para autenticar, SweetAlert2 y font-awesome.

Películas y Comentarios:



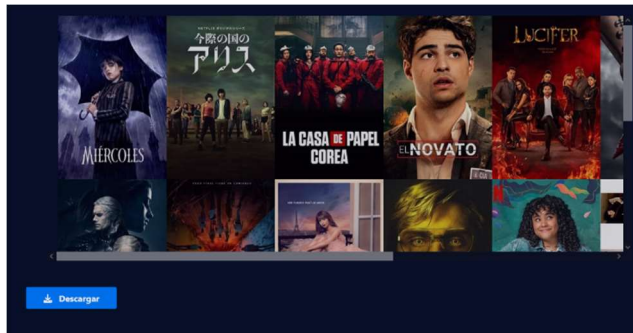
Es la funcionalidad principal de la aplicación permite al usuario ver la información de las películas y series. Además en la parte inferior podrá dejar un comentario. Películas tiene varios componentes Row que muestran las películas por género. Utiliza la API TMDB, mediante Axios, SweetAlert2 y font-awesome. Para los comentarios son un componente que utiliza los hooks useState y useEffect, la herramienta Firebase Firestore Database para guardar los comentarios y también SweetAlert2 para mensajes y font-awesome para los iconos de los botones.

Contacto:

The screenshot shows the contact form in the REACFLIX application. It has a dark blue background. On the left, there's a purple box with the text 'Envíanos un mensaje' and 'Mandanos una sugerencia'. Below this, there are four input fields labeled 'Nombre', 'E-mail', 'Motivo', and 'Mensaje'. At the bottom of the purple box is a pink button labeled 'Enviar Mensaje'. On the right, there's a section titled 'Contactanos' with the text 'Mandanos una sugerencia'. Below this, there are three contact details: 'Dirección: 123 Avenida Siempre Viva, Rosario, Santa Fe, Argentina.', 'Telefono: +54934171525-33', and 'E-mail: franco@codoacodo.com'.

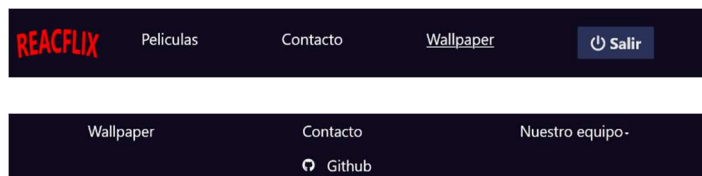
El formulario de contacto permite enviar un mensaje al usuario administrador de la aplicación. Tiene validación del formulario y mensajes alertas. Utiliza los hooks useState y useEffect, la herramienta Firebase Firestore Database para guardar los mensajes.

Wallpaper:



Genera un wallpaper (imagen) descargable de los poster de las series de Netflix. Para esto utiliza la API TMDb, Axios para la conexión y Html2canva para generar la imagen.

Header y Footer:



El menú de Header y Footer responsivo se aplica en cada página y se utiliza NavLink, Link de React Router Dom, Bootstrap 5 para el menú hamburguesa y font-awesome para los iconos.

Link del repositorio:

<https://github.com/ccmansilla/22804-grupo4-movies>

Link de la aplicación:

<https://22804-grupo4-movies.netlify.app/>