## Documentación de mi trabajo

**Para hacer correr la pag se ocuparon:**

npm install

npm run dev

## App.jsx

Este archivo arma la estructura base de la app y muestra los componentes principales que quiero que se vean al inicio.

***// Componente principal de la aplicación, aquí se ensamblan los demás componentes***

***// Importa dependencias o componentes necesarios***

***import { BrowserRouter as Router } from "react-router-dom";***

***// Importa dependencias o componentes necesarios***

***import Navbar from "./components/Navbar/navbar";***

***// Importa dependencias o componentes necesarios***

***import Hero from "./components/Hero/Hero";***

***// Definición de función componente***

***function App() {***

***// Devuelve el JSX (estructura visual) del componente***

***return (***

***<Router>***

***<Navbar />***

***<Hero />***

***</Router>***

***);***

***}***

***export default App;***

## main.jsx

Este archivo conecta React con el HTML y muestra en pantalla la app completa comenzando por el componente Ap

***// Punto de entrada de la aplicación React***

***// Importa dependencias o componentes necesarios***

***import { StrictMode } from 'react'***

***// Importa dependencias o componentes necesarios***

***import { createRoot } from 'react-dom/client'***

***// Importa dependencias o componentes necesarios***

***import './index.css'***

***// Importa dependencias o componentes necesarios***

***import App from './App.jsx'***

***createRoot(document.getElementById('root')).render(***

***<StrictMode>***

***<App />***

***</StrictMode>,***

***)***

## Hero.jsx

El archivo Hero.jsx muestra la parte principal de la página: da la bienvenida, muestra películas desde una API, presenta relatos de terror y tiene un formulario de contacto funcional. Todo el estilo lo manejo usando Tailwind CSS para que se vea ordenado, con colores..

***// Componente de presentación principal (Hero), se muestra al inicio de la página***

***// Importa dependencias o componentes necesarios***

***import React, { useEffect, useState } from "react";***

***// Importa dependencias o componentes necesarios***

***import imagen1 from "../../assets/imagen1.png";***

***.const API\_KEY = "7fc1576c4899d697c94705fbca0c4a23";***

***Esta línea guarda la clave de acceso (API Key) que permite conectarse a la base de datos de películas de TheMovieDB.***

***const API\_URL = `https://api.themoviedb.org/3/discover/movie?api\_key=${API\_KEY}&with\_genres=27&sort\_by=popularity.desc&language=es-ES`;***

***Estas líneas sirven para preparar la conexión con una API externa que entrega las películas de terror más populares en español.***

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***// Definición de función componente***

***const Hero = () => {***

***const [peliculas, setPeliculas] = useState([]);***

***const [cargando, setCargando] = useState(true);***

***const [error, setError] = useState(false);***

***// Estado para formulario y para mostrar datos enviados***

***const [formData, setFormData] = useState({***

***nombre: "",***

***email: "",***

***telefono: "",***

***edad: "",***

***genero: "",***

***mensaje: "",***

***});***

***const [enviado, setEnviado] = useState(false);***

***useEffect(() => {***

***fetch(API\_URL)***

***.then((res) => res.json())***

***.then((data) => {***

***setPeliculas(data.results.slice(0, 8));***

***setCargando(false);***

***})***

***.catch(() => {***

***setError(true);***

***setCargando(false);***

***});***

***}, []);***

***// Maneja cambios en los inputs del formulario***

***// Definición de función componente***

***const handleChange = (e) => {***

***setFormData((prev) => ({***

***...prev,***

***[e.target.name]: e.target.value,***

***}));***

***};***

***// Al enviar el formulario***

***// Definición de función componente***

***const handleSubmit = (e) => {***

***e.preventDefault(); // evitar recarga***

***setEnviado(true);***

***};***

***// Devuelve el JSX (estructura visual) del componente***

***return (***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***<main className="bg-red-700 min-h-screen text-white">***

***{/\* Inicio \*/}***

***<section***

***id="hero"***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***className="min-h-screen flex flex-col justify-center items-center p-8 text-center"***

***>***

***<img***

***src={imagen1}***

***alt="Imagen de inicio"***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***className="max-w-xs sm:max-w-md mb-6 rounded-lg shadow-lg"***

***/>***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***<h1 className="text-5xl font-bold mb-4">Suspiros del Más Allá</h1>***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***<p className="text-xl max-w-xl">***

***Tu portal al misterio, relatos escalofriantes y las mejores películas de terror.***

***</p>***

***</section>***

***{/\* Recomendaciones \*/}***

***<section***

***id="recomendaciones"***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***className="bg-red-800 py-12 px-6"***

***>***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***<h2 className="text-4xl font-semibold mb-8 text-center">***

***Recomendaciones de Películas de Terror***

***</h2>***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***{cargando && <p className="text-center">Cargando recomendaciones...</p>}***

***{error && (***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***<p className="text-center text-red-300">***

***No se pudieron cargar las recomendaciones.***

***</p>***

***)}***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***<div className="grid grid-cols-1 sm:grid-cols-2 md:grid-cols-4 gap-6 max-w-7xl mx-auto">***

***{peliculas.map((pelicula) => (***

***<div***

***key={pelicula.id}***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***className="bg-red-900 rounded-lg shadow-lg overflow-hidden"***

***>***

***<img***

***src={***

***pelicula.poster\_path***

***? `https://image.tmdb.org/t/p/w300${pelicula.poster\_path}`***

***: "https://via.placeholder.com/300x450?text=Sin+imagen"***

***}***

***alt={pelicula.title}***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***className="w-full object-cover"***

***/>***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***<div className="p-4">***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***<h3 className="text-xl font-semibold mb-2">{pelicula.title}</h3>***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***<p className="text-sm line-clamp-4">***

***{pelicula.overview || "Sinopsis no disponible."}***

***</p>***

***</div>***

***</div>***

***))}***

***</div>***

***</section>***

***{/\* Relatos \*/}***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***<section id="relatos" className="py-12 px-6 max-w-4xl mx-auto">***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***<h2 className="text-4xl font-semibold mb-6 text-center">Relatos de Terror</h2>***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***<article className="mb-8">***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***<h3 className="text-2xl font-bold mb-2">Kuchisake-onna</h3>***

***<p>***

***Kuchisake-onna, la mujer de la boca cortada, es una leyenda urbana japonesa***

***sobre una mujer que aparece cubierta con una máscara quirúrgica y pregunta a sus víctimas***

***si la encuentran hermosa. Dependiendo de la respuesta, revela su aterradora boca mutilada y ataca.***

***</p>***

***</article>***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***<article className="mb-8">***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***<h3 className="text-2xl font-bold mb-2">La Llorona</h3>***

***<p>***

***Una mujer vestida de blanco que vaga por ríos y lagos llorando desconsolada.***

***Cuenta la leyenda que perdió a sus hijos y los busca eternamente,***

***llevándose a quienes la escuchan cerca de las aguas.***

***</p>***

***</article>***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***<article className="mb-8">***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***<h3 className="text-2xl font-bold mb-2">El Jinete Sin Cabeza</h3>***

***<p>***

***Un jinete espectral aparece montando su caballo por caminos solitarios.***

***Se dice que perdió la cabeza en una batalla y que su espíritu vaga en busca de venganza o redención.***

***</p>***

***</article>***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***<article className="mb-8">***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***<h3 className="text-2xl font-bold mb-2">La Casa Embrujada de Amityville</h3>***

***<p>***

***Una vivienda donde ocurrieron terribles sucesos y asesinatos,***

***que luego se dice estuvo poseída por fuerzas oscuras.***

***Muchos que han entrado han reportado fenómenos paranormales inexplicables.***

***</p>***

***</article>***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***<article className="mb-8">***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***<h3 className="text-2xl font-bold mb-2">El Hombre del Saco</h3>***

***<p>***

***Un personaje sin rostro que se lleva a los niños que se portan mal.***

***Se dice que aparece en las noches, acechando las casas,***

***y que su saco guarda a las víctimas que jamás vuelven.***

***</p>***

***</article>***

***</section>***

***{/\* Contacto \*/}***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***<section id="contacto" className="bg-red-800 py-12 px-6 max-w-2xl mx-auto">***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***<h2 className="text-4xl font-semibold mb-6 text-center">Contacto</h2>***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***<form onSubmit={handleSubmit} className="flex flex-col gap-4">***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***<label className="flex flex-col">***

***Nombre:***

***<input***

***type="text"***

***name="nombre"***

***value={formData.nombre}***

***onChange={handleChange}***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***className="mt-1 p-2 rounded bg-red-900 border border-red-700 focus:outline-none focus:ring-2 focus:ring-red-500"***

***required***

***/>***

***</label>***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***<label className="flex flex-col">***

***Email:***

***<input***

***type="email"***

***name="email"***

***value={formData.email}***

***onChange={handleChange}***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***className="mt-1 p-2 rounded bg-red-900 border border-red-700 focus:outline-none focus:ring-2 focus:ring-red-500"***

***required***

***/>***

***</label>***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***<label className="flex flex-col">***

***Teléfono:***

***<input***

***type="tel"***

***name="telefono"***

***value={formData.telefono}***

***onChange={handleChange}***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***className="mt-1 p-2 rounded bg-red-900 border border-red-700 focus:outline-none focus:ring-2 focus:ring-red-500"***

***/>***

***</label>***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***<label className="flex flex-col">***

***Edad:***

***<input***

***type="number"***

***name="edad"***

***min="0"***

***max="120"***

***value={formData.edad}***

***onChange={handleChange}***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***className="mt-1 p-2 rounded bg-red-900 border border-red-700 focus:outline-none focus:ring-2 focus:ring-red-500"***

***/>***

***</label>***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***<label className="flex flex-col">***

***Género:***

***<select***

***name="genero"***

***value={formData.genero}***

***onChange={handleChange}***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***className="mt-1 p-2 rounded bg-red-900 border border-red-700 focus:outline-none focus:ring-2 focus:ring-red-500"***

***>***

***<option value="">Seleccione</option>***

***<option value="femenino">Femenino</option>***

***<option value="masculino">Masculino</option>***

***<option value="otro">Otro</option>***

***<option value="prefiero-no-decir">Prefiero no decir</option>***

***</select>***

***</label>***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***<label className="flex flex-col">***

***Mensaje:***

***<textarea***

***name="mensaje"***

***rows="4"***

***value={formData.mensaje}***

***onChange={handleChange}***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***className="mt-1 p-2 rounded bg-red-900 border border-red-700 focus:outline-none focus:ring-2 focus:ring-red-500"***

***required***

***/>***

***</label>***

***<button***

***type="submit"***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***className="bg-red-700 hover:bg-red-600 text-white font-semibold py-2 rounded transition"***

***>***

***Enviar***

***</button>***

***</form>***

***{enviado && (***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***<div className="mt-8 bg-red-900 p-4 rounded text-white">***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***<h3 className="text-2xl mb-4">Información enviada:</h3>***

***<p><strong>Nombre:</strong> {formData.nombre}</p>***

***<p><strong>Email:</strong> {formData.email}</p>***

***<p><strong>Teléfono:</strong> {formData.telefono || "No proporcionado"}</p>***

***<p><strong>Edad:</strong> {formData.edad || "No proporcionada"}</p>***

***<p><strong>Género:</strong> {formData.genero || "No especificado"}</p>***

***<p><strong>Mensaje:</strong> {formData.mensaje}</p>***

***</div>***

***)}***

***</section>***

***</main>***

***);***

***};***

***export default Hero;***

## navbar.jsx

El componente Navbar muestra una barra fija en la parte superior de la página con enlaces a secciones internas y redes sociales, y se adapta bien a distintos tamaños de pantalla.

* Su función es permitir al usuario moverse entre las secciones como Inicio, Recomendaciones, Relatos y Contacto.

***// Barra de navegación que aparece en la parte superior***

***// Importa dependencias o componentes necesarios***

***import React, { useState } from "react";***

***para manejar si el menú está abierto o cerrado en dispositivos móviles.***

***// Definición de función componente***

***const Navbar = () => {***

***const [isOpen, setIsOpen] = useState(false);***

***// Definición de función componente***

***. const toggleMenu = () => setIsOpen(!isOpen);***

***que controla si el menú móvil está desplegado.***

***const navbarRedes = [***

***{***

***id: 1,***

***title: "Instagram",***

***link: "https://www.instagram.com",***

***icon: "bi bi-instagram",***

***},***

***{***

***id: 2,***

***title: "Tiktok",***

***link: "https://www.tiktok.com",***

***icon: "bi bi-tiktok",***

***},***

***];***

***Const navbar redes contiene los enlaces internos a las secciones de mi página.***

***const navbarLinks = [***

***{ id: 1, title: "Inicio", link: "#hero", interno: true },***

***{ id: 2, title: "Recomendaciones", link: "#recomendaciones", interno: true }, // Cambiado a ancla***

***{ id: 3, title: "Relatos", link: "#relatos", interno: true },***

***{ id: 4, title: "Contacto", link: "#contacto", interno: true },***

***];***

***Const redes contiene los enlaces a redes sociales como Instagram y TikTok.***

***// Definición de función componente***

***const handleLinkClick = () => {***

***setIsOpen(false); // cerrar menú móvil al hacer clic***

***};***

***// Devuelve el JSX (estructura visual) del componente***

***return (***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***<nav className="fixed top-0 left-0 w-full bg-purple-900 bg-opacity-30 backdrop-blur-md z-50 transition-all duration-300">***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***<div className="flex justify-between items-center sm:px-12 sm:py-6 px-4 py-3">***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***<div className="text-white text-xl font-bold tracking-widest">***

***Suspiros del Más Allá***

***</div>***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***. <button className="md:hidden text-white p-2" onClick={toggleMenu}>***

***Cuando el botón de menú se presiona, se activa la función toggleMenu que abre o cierra el menú***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***<svg className="w-6 h-6" fill="none" stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24">***

***{isOpen ? (***

***<path strokeLinecap="round" strokeLinejoin="round" strokeWidth={2} d="M6 18L18 6M6 6l12 12" />***

***) : (***

***<path strokeLinecap="round" strokeLinejoin="round" strokeWidth={2} d="M4 6h16M4 12h16M4 18h16" />***

***)}***

***</svg>***

***</button>***

***{/\* Desktop links \*/}***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***<div className="hidden md:flex space-x-6 items-center">***

***{navbarLinks.map((link) => (***

***<a***

***key={link.id}***

***href={link.link}***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***className="text-white hover:text-sky-100 transition-transform duration-300 transform hover:scale-110"***

***onClick={handleLinkClick}***

***>***

***{link.title}***

***</a>***

***))}***

***{navbarRedes.map((link) => (***

***<a***

***key={link.id}***

***href={link.link}***

***target="\_blank"***

***rel="noopener noreferrer"***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***className="text-white hover:text-sky-100 transition-transform duration-300 transform hover:scale-125"***

***>***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***<i className={`${link.icon} text-xl`}></i>***

***</a>***

***))}***

***</div>***

***</div>***

***También incluyo íconos de redes sociales usando clases de Bootstrap Icons.***

***{/\* Menú móvil \*/}***

***<div***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***className={`md:hidden absolute w-full bg-purple-950 transition-all duration-300 ${***

***isOpen ? "opacity-100 visible" : "opacity-0 invisible"***

***}`}***

***>***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***<ul className="flex flex-col px-4 py-2">***

***{navbarLinks.map((link) => (***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***<li key={link.id} className="py-2 text-center">***

***<a***

***href={link.link}***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***className="text-white hover:text-sky-100 block"***

***onClick={handleLinkClick}***

***>***

***{link.title}***

***</a>***

***</li>***

***))}***

***</ul>***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***<ul className="flex space-x-4 px-4 py-2 border-t border-purple-700 justify-center">***

***{navbarRedes.map((link) => (***

***<li key={link.id}>***

***<a***

***href={link.link}***

***target="\_blank"***

***rel="noopener noreferrer"***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***className="text-white hover:text-sky-100"***

***onClick={handleLinkClick}***

***>***

***// Aplicación de clases de Tailwind CSS para estilos***

***<i className={`${link.icon} text-lg`}></i>***

***</a>***

***</li>***

***))}***

***</ul>***

***</div>***

***</nav>***

***);***

***};***

***export default Navbar;***