

Proyecto: RollingMovies

Alcance del proyecto

El objetivo de este proyecto consiste en crear una página web con un catálogo de películas y/o series al estilo de netflix, Disney+, flow, HBO Max, etc. El sitio deberá estar compuesto con una página principal con el catálogo de películas y/o series disponibles, y otra página desde donde se administra toda la información de las películas y/o series disponibles.

Requerimientos mínimos

Página principal

Los requerimientos mínimos en la pagina principal son los siguientes:

- Navbar con el logo del sitio, debe contener al menos los botones de inicio,login y registro.
- Una sección con la imagen o video de la película/serie (que estará marcada como destacada), la imagen debe ocupar el 100% del ancho de la pantalla.
- Sobre la imagen destacada mostrar las propiedades de la película/serie: nombre y descripción breve, botón de reproducir (puede redireccionar a una pagina que aun no existe error 404, la cual reproducirá la película/serie).
- Debajo de la imagen destacada agregar las categorías disponibles (al menos cuatro), con las películas disponibles por categoría (ver mockup).
- El footer contendrá el copyright de la empresa y los logos de redes sociales (optativo incluir los link al resto de las páginas del sitio ej: acerca de nosotros, contacto etc).

Página detalle de película/serie

Cuando el usuario seleccione una película o serie de la página principal, se redireccionará a una página web con el detalle de la película o serie seleccionada.

Los requerimientos mínimos en en esta página son los siguientes:

-
- El diseño de esta página es libre.
 - Debe contar con al menos una imagen o video, la descripción de la película o serie y un botón para reproducir (este botón puede no funcionar y redirigirlo a la web error 404)

Página de administración

Requerimientos mínimos de la web de administración:

- El navbar debe ser el mismo de la página en general, solo que se mostrarán las opciones del administrador si este se logueo previamente. Ningún usuario debería poder ver la o las páginas del administrador.
- Botón para agregar nuevas películas/series, debe abrir una ventana modal o página con todos los campos necesarios para agregar una nueva película/serie. (las películas deben estar almacenadas en localStorage)
- Tabla de películas/serie, muestra todas las películas/series disponibles en el sitio, cada película y/o serie tiene los siguientes campos
 - Código: número único
 - Nombre de película/serie: Nombre de película o serie
 - Categoría: Nombre de la categoría a la cual pertenece.
 - Descripción: Descripción breve de la trama.
 - Publicado: campo booleano para indicar si la película está publicada (disponible en el sitio) o no.
- Cada fila de la tabla tendrá los elementos necesarios para realizar las siguientes acciones:
 - Borrar una película
 - Editar una película, debe abrir una ventana modal o página (igual a la de nueva película) y permitir cambiar los valores de la película.
 - Botón destacar (estrella) la película que figure como destacada, debe tener resaltada la fila de la tabla o el icono de la estrella, solo una película deberá ser destacada y es la que se muestra primera en la pantalla principal del sitio.

Página o modal de Login

- El diseño de esta página es opcional.
- El formulario de login debe solicitar un nombre de usuario o email y contraseña. Estos campos deben estar correctamente validados.
- Incorporar un link para recuperar la contraseña en caso de no recordarla, al presionar este link mostrar los pasos a seguir para poder recuperar la contraseña.
- Si me logueo como el usuario administrador, me debe redirigir a la web de administración, si el usuario y contraseña ingresados no existe, debo informar con un modal o alert.

Página o modal de registro

- El diseño de esta página es opcional.
- Este formulario me permitirá registrar usuarios al sitio web, por lo tanto solicitar todos los datos necesarios y enviarlos por mail al administrador del sitio.
- El formulario debe estar completamente validado.

Página de contacto

- La página de contacto puede tener un diseño opcional, (puedo llegar a esta página con un botón en el navbar o en el footer).
- Debe contener un formulario de consulta totalmente validado.

Página de acerca de nosotros

- El diseño es opcional y debe contener la información del equipo de desarrollo. (puedo llegar a este sitio a través del navbar o del footer)

Página de Error 404

- El Diseño de esta página es opcional, todos los botones que no cumplan una función específica deben llevarme a este sitio.

Requerimientos Optativos

Página de administración de usuarios

Este módulo es optativo, una vez que un usuario completa el formulario de registro, en la web del administrador además de la administración las películas o series, contendrá una tabla para administrar los usuarios:

El proceso para administrar usuarios es el siguiente:

- Al completar el formulario de registro el usuario aún no está validado (es decir que no puede loguearse en nuestro sitio), un administrador debe modificar su estado y aprobarlo.
- Los usuarios que completaron su registro aparecerán en la tabla de usuarios con un estado pendiente.
- Un usuario administrador puede modificar su estado a aprobado o suspendido.
- Un usuario que está aprobado podrá loguearse y será redireccionado a la web principal, que contendrá además un mensaje de bienvenida al usuario logueado.
- Cualquier usuario que esté logueado debe tener la opción para cerrar su sesión.

Filtro de búsqueda en página principal

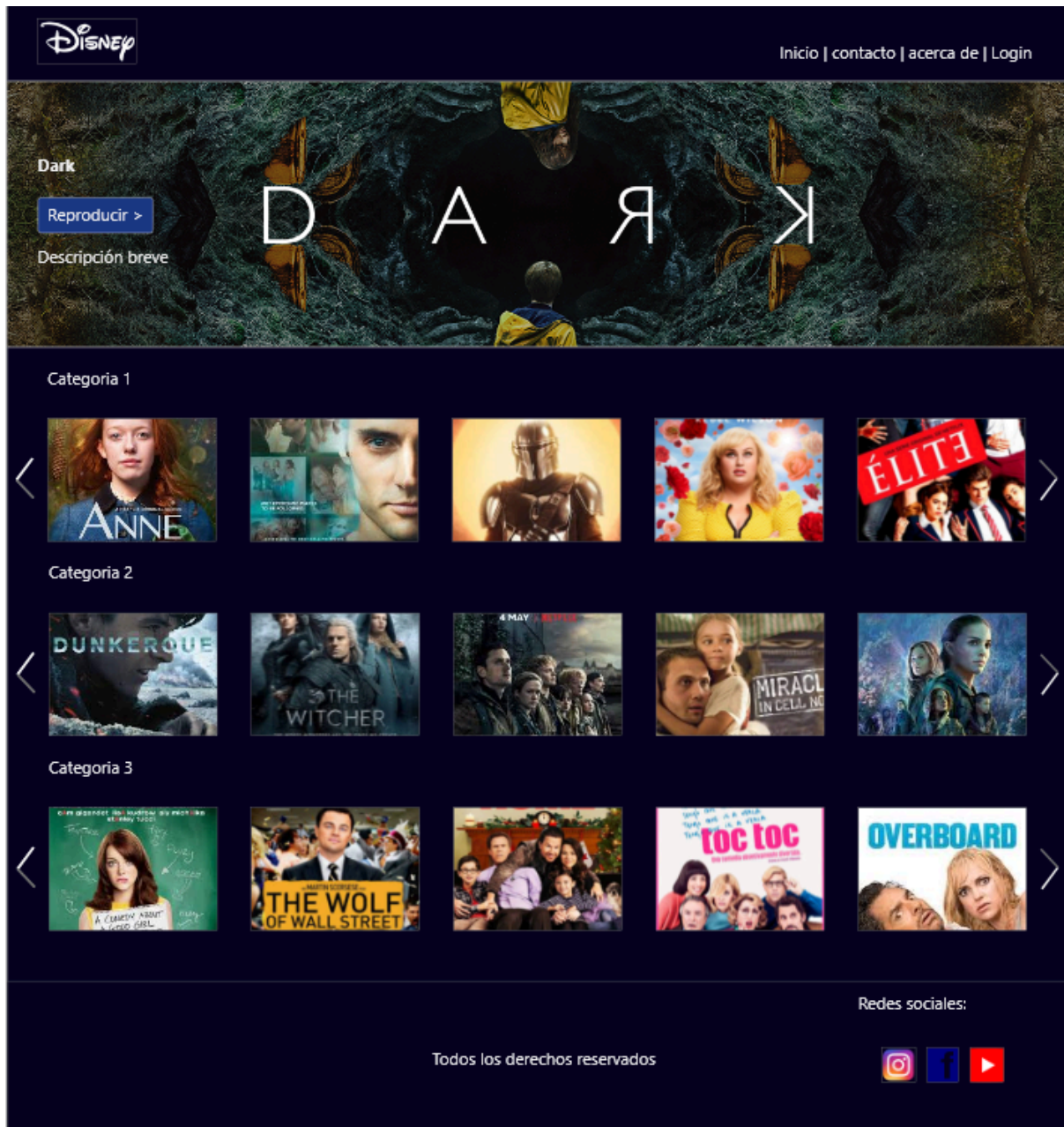
En la página principal agregar un filtro de búsqueda por categoría y por nombre de película/serie.

Agregar videos a través de una url

En el formulario para dar de alta una película/serie agregar un campo URL, el cual debe ser un link de youtube y al darle click al botón reproducir de dicha película/serie se reproducirá a partir de la url ingresada en el formulario.

Mockup opcional

Web de inicio



Web de administración



Administrar Productos

[Nuevo +](#)

Codigo	Nombre	Categoria	Descripcion	Publicado	Opciones
123	Dark	Series	Descripcion breve	<input checked="" type="checkbox"/>	  
124	Mandalorian	Series	Descripcion breve	<input checked="" type="checkbox"/>	  
125	Sonic	Aventura	Descripcion breve	<input checked="" type="checkbox"/>	  
126	Top Gun: Maverick	Accion	Descripcion breve	<input checked="" type="checkbox"/>	  

Redes sociales:

Todos los derechos reservados



Diseño

- El sitio debe estar realizado con react-bootstrap y puede incluir estilos propios.
- Pueden incluir todos los efectos de javascript y componentes que deseen.
- Importante: El sitio debe ser completamente responsive.

Evaluación:

En este proyecto se evaluará el uso de las siguientes herramientas y conceptos:

1. Panel de taiga para organizar el proyecto.
2. Uso de Git, subir el proyecto a github o gitlab y deployar en netlify u otro servicio.
3. Rutas protegidas usando react-router
4. Sitio responsive.
5. Estructura del proyecto limpia usando react.
6. El proyecto debe tener su respectivo readme.
7. Los datos deben estar almacenados en localStorage