INFORME

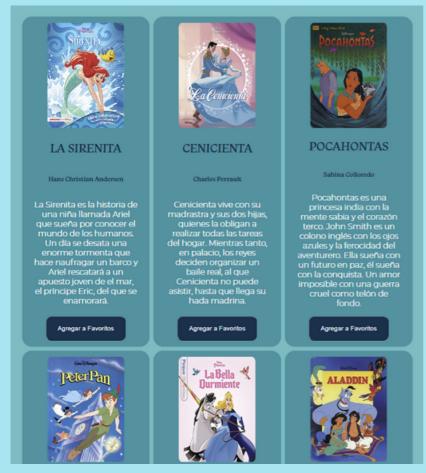
APLICACIÓN PARA DISPOSITIVOS MOVILES

Alvarez Ailen - Bariandaran Julieta DWM3BV Diseño y programación web

Nuestro sitio web es acerca de los libros clásicos de Disney

Al entrar a la web, lo primero que observamos es un **menú** (nav), que contiene "Biblioteca de Disney", que permite visualizar la biblioteca ya cargada en la web (index) y además el menú cuenta con un "Agregar un libro a tu lista", que redirecciona a una nueva sección (formulario.html) donde hay un formulario para poder agregar el libro que el usuario desee.





En primer lugar, implementamos un componente padre (componente-cards), en el cual se define el array de los libros con sus propiedades, y por medio de v-for renderiza una card por cada libro utilizando el componente hijo (hijoscards).

El hijo-cards recibe las propiedades y las utiliza para mostrar la información correspondiente a cada tarjeta. El componente hijos-cards contiene un boton, creado desde otro componente (btn-favoritos) el cual le permite al usuario agregar el libro que desee a la lista de favoritos.

Estos componentes se comunican entre si para cambiar la propiedad favorito, si el usuario hace click en el boton.

Cuando el usuario decide agregar el libro a su lista de favoritos, el boton le informa que ha sido agregado a sus favoritos.





Y por ultimo hablando de favoritos, a medida que el usuario va agregando a su lista, es decir va haciendo click en el boton, por debajo de las cards, se ejecuta el componente **lista-favoritos**, el cual solo renderiza la lista de libros que tengan la propiedad favoritos establecida en verdadera.

Al igual que en los demas se utiliza la directiva v-for para recorrer el array. Y ademas este componente contiene el dato de "Lista de libros favoritos". El sitio web esta conformado también por un ultimo componente (miformulario), que muestra un formulario que le permite ingresar al usuario el libro que desee.

Esta compuesto por varios campos de entrada y de selección.

Cuando se envía, se activa el método guardar, el cual valida los campos y si **existe algún error**, los agrega a un array de errores.

Y se le informa al usuario que tiene que completar los campos.

El titulo es obligatorio. Tenés que seleccionar una categoria. El año de publicación es obligatorio.



Si los datos son validos, se crea un nuevo objeto con las propiedades del libro y se los agrega al array.

En esta parte, el codigo primero verifica que el array tenga datos que mostrar, es decir que solo se muestra en el caso de que exista algún libro cargado.

Luego, en el caso de que el array tenga datos se lo recorre con v-for para crear una card por cada libro cargado por el usuario.

