

Book Corner

Presentado por:

Andrey Felipe Leguizamo Céspedes - 2201998

Juan Felipe Rojas De La Hoz - 2220070

Danna Valentina Prada Briceño- 2211334

Dylan Francisco Jimenez Sandoval - 2202049

Grupo:B1

UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

PROGRAMACIÓN EN LA WEB

DOMINGO, 4 DE JUNIO 2023

OBJETIVOS GENERALES

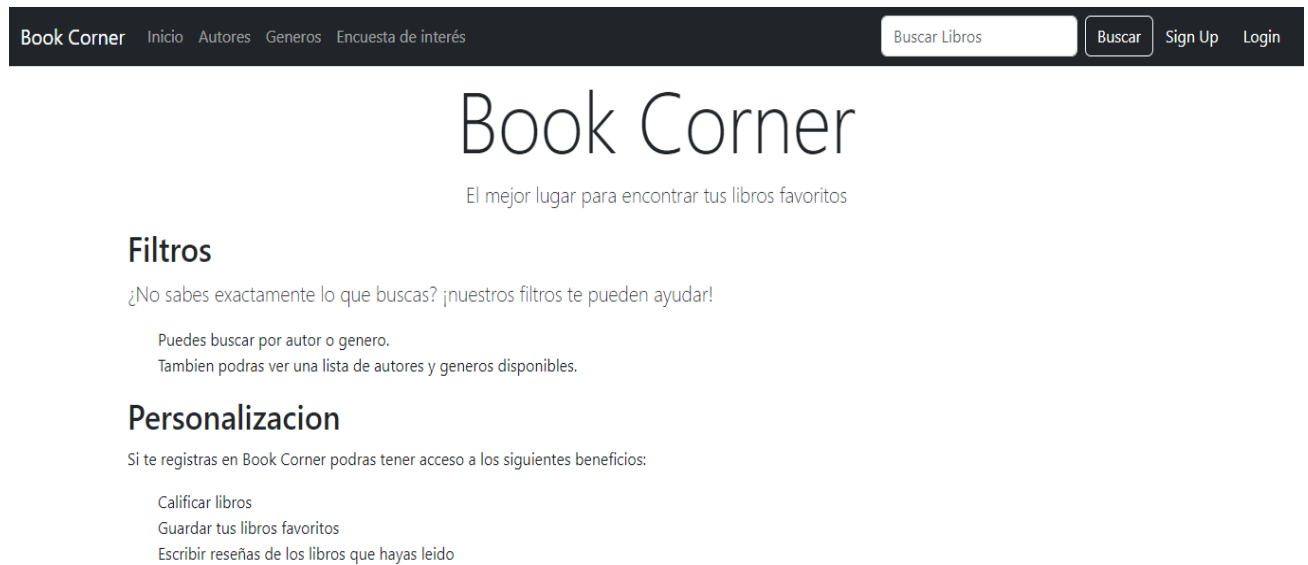
Como objetivos generales se presenta el desarrollo fronted del proyecto llamado Boook Corner, donde se desarrollaron la mayor de los conocimientos aprendidos hasta el momento en el curso, con respecto a esto presentamos una interfaz visual atractiva el objetivo principal sería crear un diseño atractivo y profesional para la página web "Book Corner". Esto implica utilizar colores, tipografías, imágenes y elementos gráficos que sean agradables a la vista y reflejen la temática de la página relacionada con libros.

Transmitir la identidad de la marca el diseño de la página web debe reflejar la identidad de la marca "Book Corner". Esto implica utilizar elementos visuales coherentes con la imagen y los diferentes géneros y contenido que se implementarán a futuro.

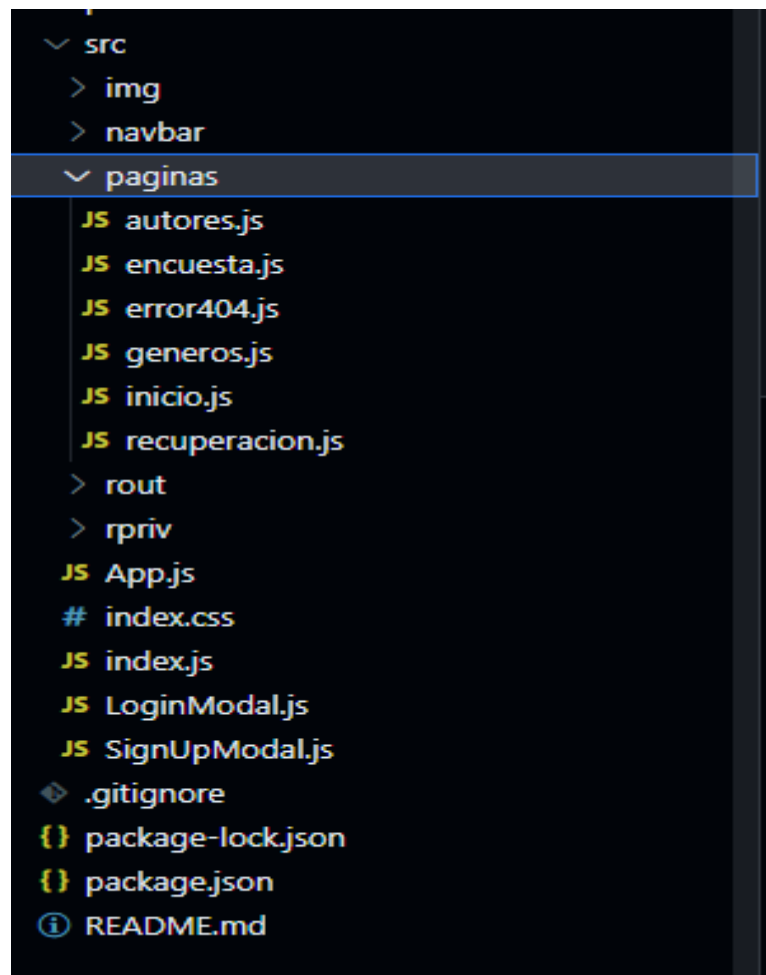
OBJETIVOS ESPECÍFICOS

El objetivo es crear un catálogo en línea que muestre una amplia gama de libros disponibles en "Book Corner". Esto implica organizar y presentar de manera efectiva la información sobre los libros, como el título, autor, sinopsis, portada y categoría, no implementados aún ya que solo nos enfocamos en el diseño y que no sea funcional.

Imagen de la primera página del sitio



Estructura jerárquica del sitio



Explicación de Funcionalidades

Inicio:

`import React from 'react'`: Importa el módulo React desde la biblioteca 'react'. Esto es necesario para poder utilizar la sintaxis de JSX y crear componentes de React.

`import { BarraNavegacion } from
'../navbar/barra-navegacion'`: Importa el componente BarraNavegacion desde el archivo `'../navbar/barra-navegacion'`. Sin embargo, este componente no se utiliza en el código que has proporcionado.

`import Accordion from 'react-bootstrap/Accordion'`: Importa el componente Accordion desde el archivo `'react-bootstrap/Accordion'`. Esto indica que estás utilizando el componente de acordeón proporcionado por la biblioteca react-bootstrap.

`function BasicExample() { ... }`: Define un componente de función llamado BasicExample. Este componente renderiza el acordeón con los elementos dentro de su retorno de llamada.

`<Accordion defaultActiveKey="0"> ... </Accordion>`: El componente Accordion envuelve los elementos del acordeón y establece defaultActiveKey en "0", lo que indica que el primer elemento del acordeón estará abierto por defecto.

`<Accordion.Item eventKey="0"> ... </Accordion.Item>`: Este es el primer elemento del acordeón. `eventKey` se establece en "0" para identificar este elemento.

`<Accordion.Header>Gabriel García Márquez</Accordion.Header>`: El componente `Accordion.Header` define el encabezado del primer elemento del acordeón, que muestra el nombre "Gabriel García Márquez".

`<Accordion.Body> ... </Accordion.Body>`: El componente `Accordion.Body` define el cuerpo del primer elemento del acordeón. Contiene información sobre Gabriel García Márquez, como su biografía y detalles sobre su vida y obra.

`<Accordion.Item eventKey="1"> ... </Accordion.Item>`: Este es el segundo elemento del acordeón. `eventKey` se establece en "1" para identificar este elemento.

`<Accordion.Header>Miguel de Cervantes Saavedra</Accordion.Header>`: El componente `Accordion.Header` define el encabezado del segundo elemento del acordeón, que muestra el nombre "Miguel de Cervantes Saavedra".

`<Accordion.Body> ... </Accordion.Body>`: El componente `Accordion.Body` define el cuerpo del segundo elemento del acordeón. Contiene información sobre Miguel de

Cervantes Saavedra, como su biografía y detalles sobre su vida y obra.

`export default BasicExample;` Exporta el componente `BasicExample` para que pueda ser utilizado en otros archivos.

Autores:

`import React from 'react';` Importa el módulo `React` desde la biblioteca `'react'`. Esto es necesario para poder utilizar la sintaxis de `JSX` y crear componentes de `React`.

`import { BarraNavegacion } from`
`'../navbar/barra-navegacion';` Importa el componente `BarraNavegacion` desde el archivo `'../navbar/barra-navegacion'`. Este componente representa la barra de navegación de la página y se utilizará en el componente `Inicio`.

`import { Container, Row, Col } from 'react-bootstrap';`
Importa los componentes `Container`, `Row` y `Col` desde la biblioteca `'react-bootstrap'`. Estos componentes se utilizan para crear una estructura de diseño en filas y columnas en la página.

`export default function Inicio() { ... }` Exporta el componente de función `Inicio` como el componente principal de este archivo.

`<BarraNavegacion />`: Renderiza el componente `BarraNavegacion`, que representa la barra de navegación de la página. Este componente se muestra en la parte superior de la página.

`<Container> ... </Container>`: El componente `Container` proporcionado por `react-bootstrap` envuelve el contenido principal de la página. Ayuda a establecer un ancho máximo y centrar el contenido.

`<Row> ... </Row>`: El componente `Row` crea una fila horizontal para contener las columnas. Las filas se utilizan para organizar el contenido en la página.

`<Col> ... </Col>`: El componente `Col` crea una columna dentro de una fila. Se utiliza para dividir el contenido en columnas y establecer la distribución del diseño.

`<h1 className='display-1 text-center'>Book Corner</h1>`: Renderiza un encabezado `<h1>` con el texto "Book Corner" en tamaño de visualización 1 y centrado horizontalmente en la página.

`<p className='lead text-center'>El mejor lugar para encontrar tus libros favoritos</p>`: Renderiza un párrafo con la clase 'lead' que muestra un mensaje de descripción centrado horizontalmente en la página.

`<h2>Filtros</h2>`: Renderiza un encabezado `<h2>` que muestra el título "Filtros".

`<p className='lead'>`¿No sabes exactamente lo que buscas? ¡nuestros filtros te pueden ayudar!`</p>`:
Renderiza un párrafo con la clase 'lead' que proporciona información sobre cómo los filtros pueden ayudar a los usuarios a encontrar lo que están buscando.

`<ul style={{listStyle: "none"}}>`: Inicia una lista desordenada y establece el estilo de lista en "none" para que no haya viñetas.

21-22. ` ... `: Renderiza elementos de lista `` que describen las opciones de filtrado disponibles para los usuarios.

`<h2>Personalizacion</h2>`: Renderiza un encabezado `<h2>` que muestra el título "Personalización".

Encuesta:

Crea un componente de React llamado Encuesta que representa un formulario de encuesta con varios campos de entrada y opciones de selección. El formulario está envuelto en un contenedor flexible de Bootstrap (Container) y utiliza estilos de Bootstrap para el diseño y apariencia visual. El componente se exporta para que pueda ser utilizado en otros archivos y se puede integrar fácilmente en una aplicación de React para recolectar datos de encuesta de los usuarios.

Bibliografía

- <https://react-bootstrap.netlify.app/docs/components/carousel/>
- <https://react-bootstrap.netlify.app/docs/components/accordion/>
- <https://react-bootstrap.netlify.app/docs/components/modal>

Conclusiones

Dando conclusión a la implementación de este proyecto nos podemos dar de cuenta en la importancia de un esqueleto de diseño con base a una página web, añadiendo la importancia de la preparación y la organización del trabajo en equipo, y el desarrollo de la organización, la comunicación clara y la asignación adecuada de tareas son fundamentales para mantener el proyecto en marcha y asegurar la entrega oportuna de los resultados.

Para llevar a cabo una implementación exitosa, es necesario contar con conocimientos técnicos sólidos en el desarrollo web. Esto incluye habilidades en lenguajes de programación, frameworks, bibliotecas y herramientas necesarias para construir y mantener la página web.

Anexos

