

EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO: - GA6-220501096AA4- EV02
COMPONENTES FRONTEND DE LA APLICACIÓN WEB

AUTOR

Katherine Yolima Ortega Orbes

INSTRUCTOR

Carlos Ernesto Lizarazo

SENA

Análisis y desarrollo de software

Ficha 2627106

INTRODUCCIÓN.

En el código proporcionado, se presenta la estructura básica de una página web que parece pertenecer a una plataforma inmobiliaria llamada "BRIKSS". La página está diseñada con una interfaz clara y componentes front-end bien definidos. Desde la cabecera con su logo y eslogan, pasando por la sección de búsqueda hasta la llamativa sección del propietario, cada elemento contribuye a una experiencia de usuario coherente y atractiva. Analicemos más a fondo estos componentes para comprender cómo forman parte de la experiencia general del usuario.

COMPONENTES FRONTEND DE LA APLICACIÓN WEB

1. HTML (estructura básica):

- **<!DOCTYPE html>**: Declaración del tipo de documento HTML.
- **<html lang="en">**: Elemento raíz HTML con atributo de idioma.
- **<head>**: Sección que contiene metaetiquetas, enlaces a hojas de estilo y otros elementos del encabezado.
- **<meta charset="UTF-8">**: Especifica la codificación de caracteres.
- **<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">**: Configuración de la vista en dispositivos móviles.
- **<title>**: Define el título de la página que se muestra en la pestaña del navegador.
- **Enlaces (<link>)** a hojas de estilo externas (normalize.css, estilo.css) y fuentes de Google.
- **<body>**: Contiene el contenido principal de la página.

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
7      <title>Brikss</title>
8      <link rel="stylesheet" href="normalize.css">
9      <link rel="stylesheet" href="estilo.css">
10     <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
11     <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Italiana&family=Lexend+Deca:wght@300;400&family=Lora:ital@1&display=block" rel="stylesheet">
12     <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
13     <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
14     <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Montserrat&display=swap" rel="stylesheet">
15     <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
16

```

2. Cabecera (<div class="cabecera">):

- Logo y eslogan.
- Barra de navegación con enlaces para iniciar sesión y registrarse.

```

<div class="cabecera">
  <div class="cabecera__logo">
    <h1
      class="cabecera__brikss">BRIKSS</h1>
    <H3 class="cabecera__slogan">
      <i>Let's find your place</i></H3>
    </div>
    <nav class="cabecera__navegador">
      <a class="cabecera__nav-link" href="#">Iniciar sesión</a>
      <a class="cabecera__nav-link" href="#">Registrarse</a>
    </nav>
  </div>

```

3. Sección de Inicio (<div class="inicio">):

- Botones para "Arriendo" y "Venta".
- Formulario de búsqueda con un campo de entrada y un botón de búsqueda.

```
<div class="inicio">
  <div class="botones">
    <button class="inicio__boton">Arriendo</button>
    <button class="inicio__boton">Venta</button>
  </div>
  <form class="inicio__busqueda">
    <input class="inicio__input" type="text" placeholder="Ingresa el código o la ubicación del inmueble aquí"
    <button class="inicio__boton-buscar"> Buscar</button>
  </form>
</div>
```

4. Sección del Propietario (<div class="propietario">):

- Imagen promocional.
- Contenido que invita a vender o arrendar un inmueble con un botón para obtener más información.

```
</div>
<div class="propietario">
  
  <div class="propietario__contenido">
    <h2 class="propietario__anuncio">Vende o arrienda tu inmueble con nosotros</h2>
    <p class="propietario__texto">Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Veritatis placeat asp
    <button class="propietario__boton">Más Información</button>
  </div>
</div>
```

5. Redes Sociales (<div class="redes">):

- Enlaces a redes sociales representados con iconos de FontAwesome.

```

<div class="redes">
  <a href="#" class="fa fa-facebook"></a>
  <a href="#" class="fa fa-google-plus"></a>
  <a href="#" class="fa fa-youtube"></a>
  <a href="#" class="fa fa-linkedin"></a>
  <a href="#" class="fa fa-instagram"></a>
</div>

```

6. Pie de Página (<div class="footer">):

- Navegación con enlaces a diferentes secciones como "Quiénes somos", "Contáctanos", etc.

```

<div class="footer">
  <nav class="footer__nav">
    <ul class="footer__menu">
      <li class="footer__menu_item"><a href="#" class="footer__menu_link">Quiénes somos</a></li>
      <li class="footer__menu_item"><a href="#" class="footer__menu_link">Contáctanos</a></li>
      <li class="footer__menu_item"><a href="#" class="footer__menu_link">Trabaja con nosotros</a></li>
      <li class="footer__menu_item"><a href="#" class="footer__menu_link">Preguntas frecuentes</a></li>
    </ul>
  </nav>
</div>

```

CONCLUSIONES.

La página web de "BRIKSS" destaca por su diseño limpio y funcionalidad. La inclusión de botones distintivos para arriendo y venta facilita la navegación, mientras que el formulario de búsqueda permite a los usuarios encontrar rápidamente propiedades de su interés. La sección del propietario atrae la atención con una imagen llamativa y un mensaje persuasivo, animando a los visitantes a considerar la posibilidad de vender o arrendar a través de la plataforma.

Además, se ha integrado la presencia en redes sociales mediante iconos que enlazan a diversas plataformas. Esto no solo aumenta la visibilidad de la marca, sino que también ofrece a los usuarios múltiples puntos de contacto.

En el pie de página, se proporciona una navegación clara a secciones importantes, como información sobre la empresa, formas de contacto y oportunidades de empleo. En conjunto, estos componentes front-end colaboran para ofrecer una experiencia de

usuario intuitiva y completa en la plataforma "BRIKSS".