**PÁGINA PRINCIPAL (INDEX).**

La etiqueta **<!DOCTYPE html>** se utiliza para especificar la versión del lenguaje HTML que se está utilizando en el documento, en este caso la versión HTML5.

La etiqueta **<html lang="es">** se utiliza para definir el idioma principal del contenido del documento, lo que es útil para los navegadores y otros programas que procesan el HTML. El valor es indica que el idioma principal es el español.

Luego, encontramos un bloque de encabezado **<head>** que contiene metadatos que describen la página y enlaces a recursos externos.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Dentro del bloque **<head>** encontramos una serie de etiquetas **<meta>** que proporcionan información sobre el contenido de la página para los motores de búsqueda y otros agentes que indexan contenido en la web. Las etiquetas incluyen **charset** que establece el conjunto de caracteres utilizado por la página, **description** que proporciona una breve descripción del contenido de la página y **author** que establece el autor de la página. También encontramos una etiqueta **viewport** que establece la escala de la página para diferentes dispositivos.

Texto

Descripción generada automáticamente

El bloque **<head>** también incluye varios enlaces a recursos externos como hojas de estilo CSS y fuentes de iconos. Los enlaces a CSS se realizan a través de la etiqueta **<link>** y apuntan a diferentes archivos de hojas de estilo. La etiqueta **rel** se utiliza para especificar el tipo de enlace, como la hoja de estilo, y la etiqueta **href** se utiliza para especificar la ubicación del archivo CSS. Los enlaces a fuentes de iconos se realizan mediante etiquetas de enlace que apuntan a archivos de fuentes externas.

El documento también incluye un enlace a un icono que se mostrará en la pestaña del navegador a través de la etiqueta **<link rel="shortcut icon"** **href="../img/favicon.jpg">.**

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

**El cuerpo del documento HTML se encuentra dentro de la etiqueta <body> y contiene el contenido principal de la página. En este caso, hay una barra de navegación en la parte superior de la página que es responsive ocultándose en una caja al cambiar de pantalla lg a md (Hamburger menu),** **una imagen principal en el centro y un pie de página al final de la página.**

La barra de navegación se crea utilizando la etiqueta **<nav>** y contiene una marca de navegación, un botón de navegación desplegable y una lista de enlaces de navegación. La lista de enlaces se crea utilizando la etiqueta **<ul>** y cada enlace se crea utilizando la etiqueta **<li>** y la etiqueta **<a>** que les proporciona un enlace. Los enlaces incluyen elementos adicionales, como iconos y títulos, utilizando elementos HTML adicionales.

El menú desplegable consta de 4 elementos que son Finca, Productos ,Contactos y un icono incrustado de buscador que enlaza con el buscador de Google.

Texto

Descripción generada automáticamente

La imagen principal se crea utilizando la etiqueta **<main>** y la etiqueta **<img>** y contiene una imagen en formato AVIF. Este <**main>** que en un principio era un video, he he preferido cambiarlo por una foto de buena calidad que da más presencia a la web.

Texto

Descripción generada automáticamente

El siguiente código representa el pie de página **(footer**) de la web. Contiene tres secciones, cada una representada por un **div** con clase **text-center col-sm**. Cada sección incluye una lista **(ul)** con varios elementos **(li)** y enlaces **(a)** a distintas páginas relacionadas con la información del sitio.

La primera sección tiene una lista de enlaces que proporcionan información sobre la ubicación de la finca, mientras que la segunda sección incluye enlaces a recursos relacionados con los abonos, tratamiento y leyes sobre ecología. La tercera sección contiene enlaces a distintas secciones de la cuenta de usuario, como las direcciones, los datos personales y los pedidos realizados. Todos ellos funcionales

Después de las secciones, hay una fila **(row)** con enlaces a las redes sociales del sitio. Finalmente, hay un **div** con clase **d-flex justify-content-end** que contiene una dirección (**address)** que indica el autor del sitio y la ubicación donde se creó.

Texto

Descripción generada automáticamente

La página de Html y CSS han sido validadas con el validador para ver que no contiene errores de sintaxis.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**index.css**

Esta es la página principal de la web, que ayudada con la hoja de estilos de CSS conseguimos darle un pequeño toque de estilo que, a mi juicio Bootstrap no permite.

Dentro del CSS tenemos varias etiquetas que detallo a grandes rasgos y al final los medias queries que me permiten poder ajustar la vista responsive de distintos dispositivos en este caso alargar el **<footer>** y darle un pequeño margen para ajustarlo perfecto dentro del móvil.

**nav** h4: Se aplica estilo al elemento h4 dentro del elemento **nav**. El color del texto se establece en naranja y se agrega un espacio de relleno superior de 30 píxeles.

**nav i:** Se aplica estilo a los elementos i dentro del elemento **nav**. Se agrega un espacio de relleno superior de 35 píxeles.

**video:** Se aplica estilo a los elementos **video**. Se establece el ancho del elemento en 100% y se establece el ancho y el alto mínimos en 100% para asegurarse de que el video ocupe todo el espacio disponible.(este elemento finalmente lo he sustituido por una imagen de mayor calidad, para dar aspecto de más profesional)

**main > img**: Se aplica estilo a las imágenes que son hijos directos del elemento **main**. Se establece el ancho de la imagen en 100% del ancho de la ventana del navegador y la altura en el 25% del ancho de la ventana.

**footer:** Se aplica estilo al elemento **footer**. Se establece el color de fondo en naranja, el color del texto en blanco, y se establece el tipo de lista en ninguno. Además, se establece la altura en 300 píxeles.

**nav-item:** Se aplica estilo a los elementos con clase **.nav-item.** Se establece un margen izquierdo de 200 píxeles.

**.nav-item:hover h4:** Se aplica estilo al elemento **h4** dentro de los elementos **.nav-item** cuando se coloca el cursor encima de ellos. El color del texto se establece en verde oscuro.

**address:** Se aplica estilo al elemento **address.** Se agrega un espacio de relleno superior de 50 píxeles.

**footer ul li:** Se aplica estilo a los elementos **li** dentro de las listas no ordenadas dentro del elemento **footer.** Se establece el tipo de lista en ninguno.

**footer a:** Se aplica estilo a los elementos a dentro del elemento **footer.** El color del texto se establece en un tono amarillo claro.

**footer a:hover:** Se aplica estilo a los elementos a dentro del elemento **footer** cuando se coloca el cursor encima de ellos. El color del texto se establece en blanco, el estilo de subrayado se elimina y el estilo de subrayado se establece en ninguno.

**address:** Se aplica estilo al elemento **address.** El color del texto se establece en negro, el peso de fuente en negrita y el tamaño de fuente en 7 píxeles.

**.text-center:** Se aplica estilo a los elementos con clase .**text-center**. Se agrega un espacio de relleno superior de 30 píxeles.

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Las media queries en HTML son un conjunto de reglas de estilo que permiten aplicar diferentes estilos CSS en función de la resolución de pantalla o el tamaño de la ventana del navegador.

En el código que has proporcionado, se han definido dos reglas de estilo CSS que se aplicarán en función del tamaño de la pantalla del dispositivo en el que se está visualizando la página web.

La primera regla se aplica cuando la pantalla tiene un ancho máximo de 500 píxeles. En este caso, se define que el footer tenga una altura de 900 píxeles y la imagen dentro de la etiqueta **<main>** tenga una anchura del 100% de la ventana del navegador y una altura del 55% de la ventana del navegador.

La segunda regla se aplica cuando la pantalla tiene un ancho mínimo de 500 píxeles. En este caso, se define que el footer tenga una altura de 600 píxeles y la imagen dentro de la etiqueta **<main>** tenga una anchura del 100% de la ventana del navegador y una altura del 50% de la ventana del navegador.

En resumen, las media queries permiten adaptar el diseño y la disposición de los elementos en una página web en función del tamaño de la pantalla del dispositivo utilizado para visualizarla.

Todas las demás paginas están diseñadas con el misma estructura que esta, con algunas variaciones indicando aquellos elementos diferentes al index :

**Finca.html**

En FINCA hemos añadido un carrusel, donde pasan 3 fotos y hay una pequeña descripción:

Texto

Descripción generada automáticamente

Pagina validada

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media

**Productos.html**

En la página PRODUCTOS hemos añadido varias CARDS con imágenes:

Texto

Descripción generada automáticamente

**Contactos.html**

Finalmente en la página CONTACTOS un formulario de compra, al no tener tiempo de montar la tienda, que consta en un menú , pero lo redirige a una página en construcción.

Texto

Descripción generada automáticamente

Aquí he añadido un menú de política de privacidad con un componente llamado collapse, que al pinchar en política de privacidad se despliega la explicación.

La pagina esta creado con una estructura de carpetas la cual estamos utilizando durante todo el curso y es una buena práctica utilizarla, para que estén todos los archivos ordenados dentro de html, css, js, imágenes, videos.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

He hecho algunas modificaciones en media @media queries y en los css de todas las páginas para ajustar márgenes y colores. Además, he añadido un pequeño archivo de java script para las cookies que aparece al cargar la página principal.

He insertado 5 componentes significativos, iconos de Bootstrap, carrusel, cards con imágenes, formulario, colapse y tipografía. He comentado todos los componentes y los aspectos de las etiquetas que he considerado más importantes.