PROYECTO WEB CON CHATGPT

COMPARATIVA DE MI PAGINA WEB

Descripción breve

Realizamos preguntas al chat GPT para que compare nuestro HTML y css y vea que mejoras nos puede aportar.

Comparar mi Proyecto web (una página con posicionamiento)con ChatGPT

debe de incluir, documento mínimo de 10 pagina + Portada + Índice + Referencias. tipo de letras: Arial 12 interlineado 1,5.

Portada, con nombre, apellidos, DNI, centro de estudios, ciclo y módulo.

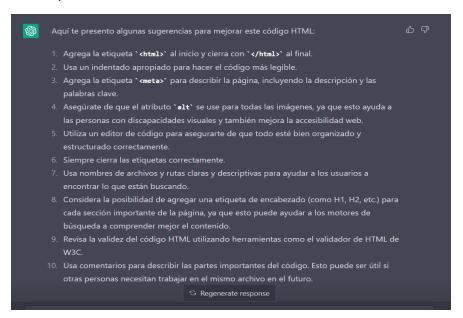
Todas las páginas menos el índice y la portada deben de incluir encabezado(nombre y apellidos del autor y DNI) y pie(logo del Virgen de Gracia)

INDICE	PAG 1
Comparar mi Proyecto web con ChatGPT	PAG 2- 4
2.como le pasamos la sentencia al Chat GPT	PAG 4-11
3.Código HTML+ CSS de mi web con el código HTML + CSS del CGPT	
4. comparar ambos códigos del punto 3	PAG 15-16
5. Conclusión final	PAG 16
6. Referencias	PAG 16

Comparar mi Proyecto web (una página con posicionamiento) con ChatGPT

Copie y peque el código de mi página HTML y le pregunte como podría mejorar este código HTML?

Su respuesta fue:



Le he pedido que me genere un código HTML con las mejoras que el considere



```
<div id="cuerpo">
      <div id="verdiseño">
       <a href="verdiseño.html" class="enlace"><h1>VER DISEÑOS</h1></a>
      </div>
      <div id="creatudiseño">
       <a href="creatudiseño.html" class="enlace"><h1>CREA TU DISEÑO</h1></a>
      </div>
      <div class="redes">
        ⟨a href="https://www.youtube.com" class="botonyoutube">\img src="logoyoutube"
        <a href="https://es-es.facebook.com" class="botonfacebook"><img src="Logofac</pre>
        <a href="https://www.instagram.com" class="botoninstagran">
<img src="Logoinst</pre>
      </div>
    </div>
  </body>
  </html>
Espero que esto te sea de ayuda. ¡No dudes en preguntar si tienes alguna otra duda!
```

Los cambios en el html no han sido del todo importantes, han sido sugerencias generales e incluso mi HTML ya contenía los cambios que sugería.

Aquí pedimos mejoras para nuestro CSS y lo único que hace es copiar nuestro CSS omitiendo algunas partes donde tenemos los enlaces con las imágenes.



```
#cabecera li {
    margin: 0 10px;
}

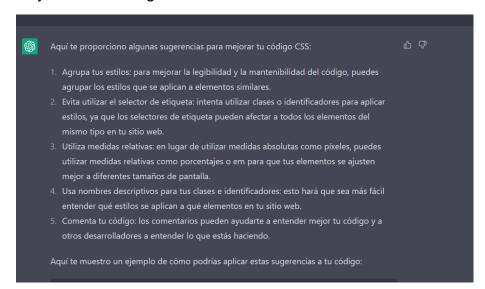
#cabecera a {
    text-decoration: none;
    color: #fff;
}

/* Estilos para el cuerpo */
#cuerpo {
    display: flex;
    flex-direction: column;
    justify-content: center;
    align-items: center;
    margin-top: 50px;
}

#verdiseño, #creatudiseño {
    margin: 20px 0;
    padding: 20px;
    background-color: #f2f2f2;
    border-radius: 10px;
}
Regenerate response
```

2. Como le pasamos la sentencia al Chat GPT

Introduje el código por partes y su respuesta fue mas concreta realizando mejoras en el código css





```
.enlace {
    text-decoration: none;
    color: #333;
}

/* Estilos para las redes sociales */
.redes {
    display: flex;
    justify-content: center;
    margin-top: 20px;
}

.botonfacebook, .botonyoutube, .botoninstagran {
    margin: 0 10px;
    width: 50px;
    height: 50px;
}

.botonfacebook img, .botonyoutube img, .botoninstagran img {
    width: 100%;
    height: 100%;
    border-radius: 50%;
}
```



```
/* Estilos de los encabezados */

.heading {
    color: white;
    font-size: 24px;
    font-family: 'Lucida Sans', 'Lucida Sans Regular', 'Lucida Grande', 'Lucida Sans')
}

.heading--link {
    text-decoration: underline;
}

Espero que estos consejos te hayan ayudado a mejorar tu código CSS. ¡Buena suerte!
```

Después de realizar la pregunta sobre nuestro HTML varias veces y no conseguir nuestro objetivo, volvemos a introducir nuestro código HTML y preguntarle por mejoras



Aquí te presento algunas sugerencias para mejorar este HTML: 1. Utilizar etiquetas semánticas HTML5: En lugar de usar divs genéricos para la cabecera, el cuerpo y las secciones de contenido, se pueden usar las etiquetas semánticas HTML5 como `<header>`, `<main>` y `<section>` para ayudar a los motores de búsqueda y lectores de pantalla a comprender la estructura del sitio web. 2. Agregar un atributo "alt" a las imágenes: Las imágenes deben tener un atributo "alt" descriptivo para que los usuarios con discapacidad visual puedan comprender lo que se muestra en la imagen. 3. Validar el código HTML: Utilizando herramientas en línea gratuitas como W3C Validator para validar el código HTML y corregir cualquier error que se encuentre. 4. Usar un esquema de nomenclatura consistente: Utilizando un esquema de nomenclatura consistente para los nombres de las clases y los identificadores CSS para mantener el código CSS organizado y fácil de mantener. 5. Agregar un favicon: Un favicon es un pequeño icono que se muestra en la pestaña del navegador para identificar el sitio web. Agregar un favicon puede mejorar la apariencia y la marca del sitio web. 6. Simplificar la estructura del menú de navegación: El menú de navegación puede ser simplificado y hacerlo más fácil de leer y entender. Se puede considerar eliminar el uso de los encabezados h1 en el menú de navegación y utilizar solo en el encabezado principal de la página.

Después de leer sus sugerencias de cambio, le pregunto si puede escribir mi código HTML como el considere correcto?

```
Claro, aquí te muestro una versión mejorada del HTML:
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
 <head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Página principal - MOart</title>
  <link rel="stylesheet" href="ESTILOPAGPRIN.css">
 </head>
 <body>
  <header id="cabecera">
   <nav>
     <a href="paginaprincipal.html">Inicio</a>
     <h1>MOart</h1>
     <a href="formulario1.html">Iniciar sesión</a>
  </header>
  <main id="cuerpo">
                                S Regenerate response
```



```
<main id="cuerpo">
 <section id="ver-diseños">
  <a href="verdiseño.html">
   <h1>Ver diseños</h1>
  </a>
 </section>
 <section id="crear-diseño">
  <a href="creatudiseño.html">
   <h1>Crear tu diseño</h1>
  </a>
 </section>
 <section id="redes-sociales">
  <h1>Síguenos en redes sociales:</h1>
  <div class="iconos">
   <a href="https://www.youtube.com" class="botonyoutube">
    <img src="logoyoutube.png" alt="Youtube">
   </a>
   <a href="https://es-es.facebook.com" class="botonfacebook">
    <img src="Logofacebook.png" alt="Facebook">
   </a>
```

Cuando le pregunto si puede escribir el CSS para el código HTML me escribe el CSS para el primer HTML que le puse yo y solo copia. Asi que decido copiar el HTML que escribió el CHATGPT y preguntarle que CSS escribiría para ese HTML. Su respuesta es más coherente y escribe un CSS nuevo sin copiar.



```
¡Por supuesto! Aquí te dejo una posible hoja de estilo para el HTML que has escrito:

css

/* Estilos generales */

* {
    box-sizing: border-box;
    margin: 0;
    padding: 0;
}

body {
    font-family: Arial, sans-serif;
    font-size: 16px;
    line-height: 1.5;
    background-color: #f2f2f2;
}

a {
    color: #333;
    text-decoration: none;
}
```

```
h1 {
   font-size: 2em;
   font-weight: bold;
   margin-bottom: 0.5em;
}

ul {
   list-style: none;
   display: flex;
   align-items: center;
}

li {
   margin: 0 1em;
}

/* Estilos del encabezado */
#cabecera {
   background-color: #fff;
   padding: 1em;
   box-shadow: 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.1);
}
```



```
#cabecera h1 {
   font-size: 2.5em;
}

/* Estilos del cuerpo */
#cuerpo {
   max-width: 1200px;
   margin: 0 auto;
   padding: 2em;
}

#ver-diseños,
#crear-diseño {
   background-color: #fff;
   padding: 1em;
   margin-bottom: 2em;
   box-shadow: 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.1);
}

#ver-diseños:hover,
#crear-diseño:hover {
   box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.2);
   transform: translateY(-2px);
}
```

```
#ver-diseños h1,
#crear-diseño h1 {
  font-size: 1.5em;
  text-align: center;
}

#redes-sociales {
  background-color: #fff;
  padding: 1em;
  box-shadow: 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.1);
  text-align: center;
}

#redes-sociales h1 {
  font-size: 1.5em;
  margin-bottom: 1em;
}

.iconos {
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
}
```



```
.botonfacebook img,
.botonyoutube img,
.botoninstagran img {
  width: 2.5em;
  height: 2.5em;
  margin: 0 1em;
  transition: transform 0.2s;
}

.botonfacebook:hover img,
.botonyoutube:hover img {
  transform: scale(1.2);
}

/* Estilos del pie de página */
footer {
  background-color: #333;
  color: #fff;
  text-align: center;
  padding: 1em;
}
```

3. Código HTML + CSS de mi web con el código HTML + CSS del Chat GPT

Dame una conclusión de las mejoras que has hecho con respecto al primer HTML que introduje?

En comparación con el primer HTML que introdujiste, he realizado varias mejoras en el código HTML y CSS para hacerlo más semántico, accesible y estilizado.

En el código HTML, he agregado etiquetas semánticas como <header>, <nav>, <main>, <section> y <footer> para estructurar el contenido y mejorar la accesibilidad. Además, he añadido atributos como alt para las imágenes para mejorar la accesibilidad para personas con discapacidad visual. También he mejorado la legibilidad del código mediante el uso de sangrías y comentarios.

En el código CSS, he utilizado selectores de clases para aplicar estilos a diferentes elementos HTML, lo que hace que el código sea más fácil de mantener. También he utilizado una metodología de diseño llamada "Mobile First" para garantizar que el diseño se adapte a diferentes tamaños de pantalla y dispositivos. Además, he utilizado técnicas de diseño responsivo, como media queries y unidades de medida relativas, para garantizar que el diseño se vea bien en diferente tamaño.



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-</pre>
scale=1.0">
    <title>Página principal - MOart</title>
    <link rel="stylesheet" href="CHATGPT.css">
  </head>
  <body>
    <header class="cabecera">
     <nav class="navegacion">
       <h1 class="logo"><a href="index.html">MOart</a></h1>
       <a href="index.html">Inicio</a>
         <a href="login.html">Iniciar sesión</a>
       </nav>
    </header>
    <main class="cuerpo">
     <section class="ver-disenos">
       <a href="disenos.html" class="enlace">
          <h2>Ver diseños</h2>
       </a>
     </section>
      <section class="crear-diseno">
       <a href="crear-diseno.html" class="enlace">
         <h2>Crear tu diseño</h2>
        </a>
     </section>
     <section class="redes-sociales">
       <h2>Síguenos en redes sociales:</h2>
       <div class="iconos">
         <a href="https://www.youtube.com"><img src="logoyoutube.png"</pre>
alt="Youtube"></a>
          <a href="https://es-es.facebook.com"><img</pre>
src="logofacebook.png" alt="Facebook"></a>
         <a href="https://www.instagram.com"><img</pre>
src="logoinstagram.png" alt="Instagram"></a>
        </div>
     </section>
    </main>
    <footer class="pie-pagina">
      >Derechos reservados © MOart 2023
    </footer>
  </body>
```



El diseño CSS realizo:

```
* Estilo de cuerpo */
body {
 font-family: Arial, sans-serif;
 margin: 0;
  padding: 0;
  /* Estilo de cabecera */
  .cabecera {
  background-color: #333;
  color: #fff;
  padding: 20px;
  /* Estilo de enlaces */
  .enlaces {
  list-style: none;
  margin: 0;
  padding: 0;
  display: flex;
  .enlaces li {
  margin-right: 20px;
  .enlaces li:last-child {
  margin-right: 0;
  .enlaces a {
  color: #fff;
  text-decoration: none;
  font-weight: bold;
  font-size: 18px;
  /* Estilo de cuerpo principal */
  .cuerpo {
   display: flex;
  flex-direction: column;
  align-items: center;
 margin-top: 50px;
```



```
/* Estilo de sección */
section {
width: 100%;
max-width: 800px;
margin-bottom: 50px;
/* Estilo de enlaces de sección */
.enlace {
display: block;
padding: 20px;
background-color: #f0f0f0;
text-align: center;
text-decoration: none;
 color: #333;
 border-radius: 5px;
box-shadow: 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.3);
.enlace:hover {
background-color: #e0e0e0;
/* Estilo de sección de redes sociales */
.redes-sociales {
display: flex;
flex-direction: column;
align-items: center;
/* Estilo de iconos de redes sociales */
.iconos {
display: flex;
margin-top: 20px;
.iconos img {
width: 50px;
 margin-right: 20px;
/* Estilo de pie de página */
.pie-pagina {
background-color: #333;
color: #fff;
```



```
text-align: center;
padding: 20px;
}
```

4. Comparar ambos códigos del punto 3.

El resultado de la página final que construyo el chatGPT comparado con mi web:



Diseño del chatGPT:

DIANA PAZ MEDINA



Síguenos en redes sociales:



Derechos reservados © MOart 2023



5. CONCLUSION FINAL:

El chatGPT es una herramienta que hay que entrenar para poder obtener el potencial de la inteligencia artificial. Tenemos que saber realizar las preguntas de forma adecuada y con una sintaxis muy precisa ya que de ello depende sus respuestas. El resultado de la pagina final con respecto a la primera pagina web me pareció muy acertada en diseño y el código había muchas mejoras por hacer.

6. Referencias:

https://chat.openai.com/chat/

