



Paso 32 - ¡Aprendiendo sobre Chat GPT!

 ¡Bienvenido a tu siguiente paso!

  *Momento, antes de continuar, validen: ¿todos se crearon la cuenta de chatGPT? Si no es así, tómense el tiempo de realizar este paso y sacarse las dudas porque ¡lo vamos a necesitar!. Si encuentran alguna dificultad, recuerden que pueden llamar al mentor para sacarse las dudas.*

Para comenzar a interactuar con Chat GPT hay un concepto relevante a tener en cuenta que es el concepto de **Prompts**.

Los "**prompts**" (o "indicaciones" en español) son instrucciones, preguntas o frases iniciales que se proporcionan a un modelo de lenguaje para obtener una respuesta o generación de texto específica. En el contexto de los modelos de lenguaje como GPT-3 de OpenAI, un prompt es la entrada que le das al modelo para guiar la salida que deseas obtener.

Es decir, cada vez que le damos una instrucción a Chat GPT para que nos brinde una respuesta estamos usando un prompt.

Por ejemplo, si proporcionas el prompt "Traduce el siguiente texto al español: 'Hello, how are you?'" a un modelo de lenguaje entrenado en múltiples idiomas, esperarías obtener una respuesta como "Hola, ¿cómo estás?".

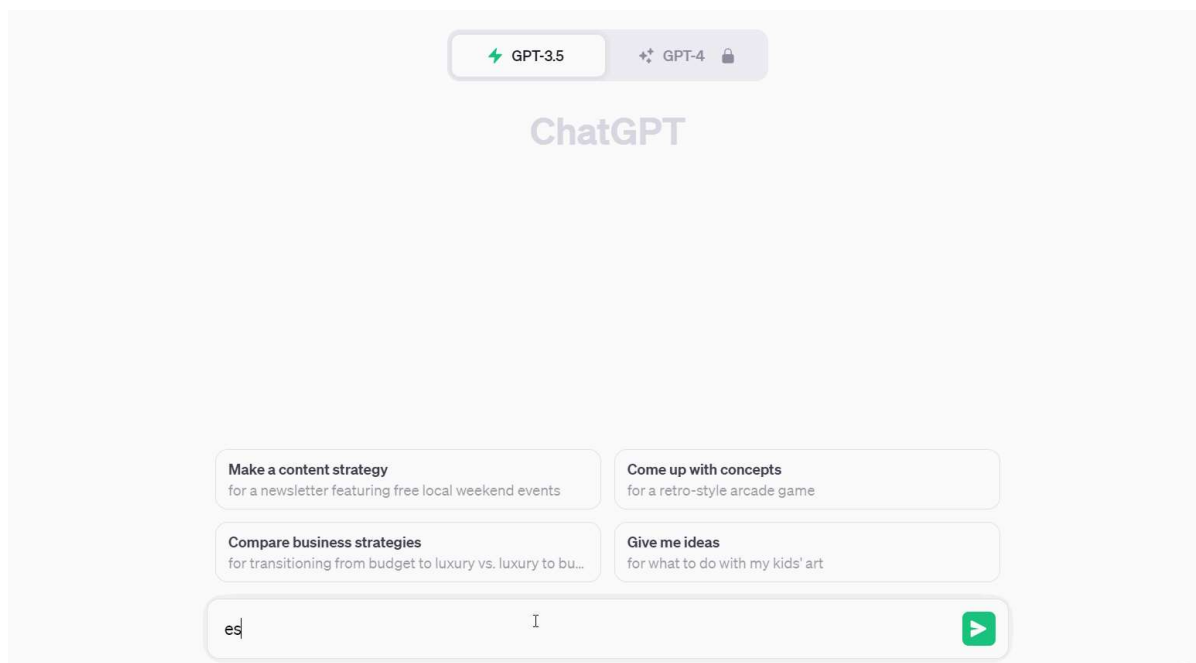
Los prompts son esenciales para interactuar con modelos de lenguaje porque determinan la dirección y el contexto de la respuesta del modelo. Dependiendo de cómo formules un prompt, puedes obtener diferentes respuestas o matices en la generación del texto.

En aplicaciones prácticas, los prompts se utilizan para todo, desde generar historias o poesía, hasta responder preguntas, traducir texto, realizar cálculos y más. La habilidad del usuario para formular prompts efectivos puede influir significativamente en la calidad y relevancia de las respuestas del modelo.

Algunos de los más utilizados son

1. Preguntas Generales: Por ejemplo, "¿Qué es la fotosíntesis?" o "Explica la teoría de la relatividad."
2. Generación Creativa: Prompts como "Escribe un poema sobre el otoño" o "Crea una historia corta sobre un robot que sueña."
3. Traducciones: "Traduce 'Hello, how are you?' al español."

4. Cálculos o Preguntas Técnicas: "Resuelve $2+2$ " o "Explica el principio de superposición en física cuántica."
5. Instrucciones de Formato Específico: "Escribe un resumen de la Revolución Francesa en tres oraciones" o "Describe el ciclo del agua en formato de lista."
6. Conversación o Role-playing: "Imagina que eres Shakespeare y responde a esta pregunta" o "Como un experto en biología marina, ¿qué opinas sobre la conservación de los corales?"
7. Ayuda para Tareas Específicas: "Ayúdame a redactar una carta de presentación para un trabajo en diseño gráfico" o "Proporciona consejos para cuidar un bonsái."
8. Preguntas de Opinión o Hipotéticas: Aunque GPT-3 no tiene opiniones o emociones, a menudo se le pide que simule respuestas en estos contextos, como "¿Qué pensarías si fueras humano sobre el cambio climático?" o "Si fueras un historiador, ¿cómo describirías el impacto de Internet?"



¡Continuemos! 🚀

Actividad - Desafío con Chat GPT

Este desafío consiste en crear un sitio web desde cero con ayuda de ChatGPT por cada mesa de trabajo. Es decir, deberán armarlo en equipo.

¡Empecemos!

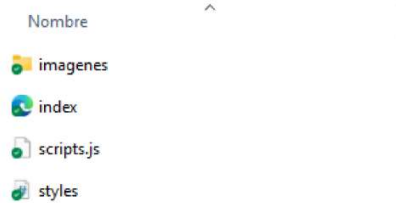
1. Crear un ambiente de trabajo adecuado.

Antes de empezar necesitan crear un espacio de trabajo. Para ello, deben armar una carpeta que se llame “mi primera web con ChatGPT”. Dentro de esta carpeta, añadan 3 archivos y una carpeta de imágenes:

- index.html
- styles.css
- scripts.js

- Carpeta “Imágenes”

Te compartimos la siguiente imagen a modo de referencia:



2. Definir el tema del sitio.

Luego, deberán elegir qué tipo de sitio web quieren construir como por ejemplo:

- Sitio de adopción de mascotas.
- Sitio para un restaurante.
- Sitio para un portfolio personal.

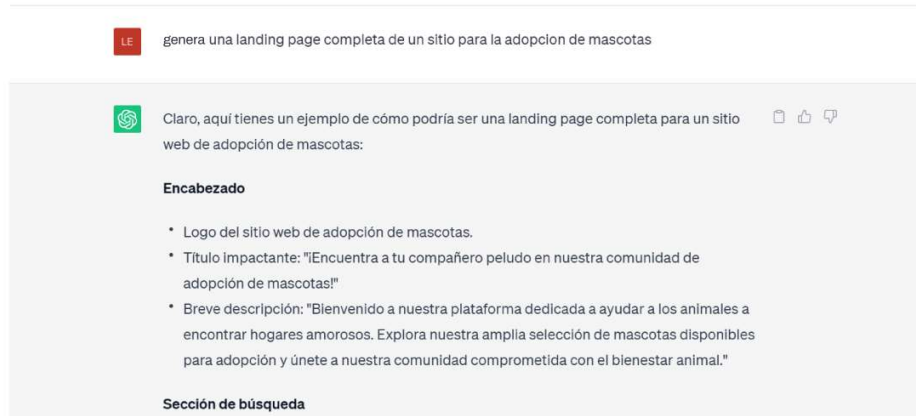
💡 *De preferir alguna otra opción, pueden pedirle a ChatGPT que genere ideas de temáticas para un sitio web. **PROMPT**: “Quiero que me proporciones 5 ideas con temáticas diferentes para crear un sitio web”.*

3. Generar el código HTML.

Una vez que ya tengan elegida la temática pueden pedirle al chatGPT que genere una “*landing page*” (la página inicial del sitio) sobre el tema escogido.

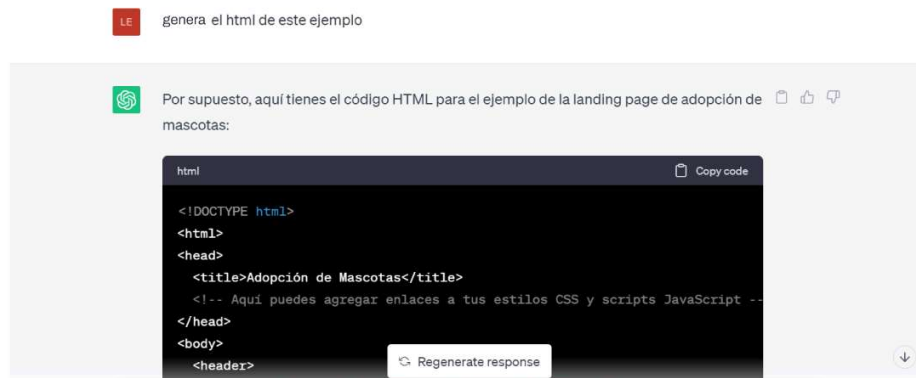
💡 *Pedir que genere una landing page completa hará que el sitio web se vea más profesional, ya que va a incluir elementos como links a redes sociales, botones, o banners.*

PROMPT: *“Generar una landing page completa de un sitio para la adopción de mascotas”.*



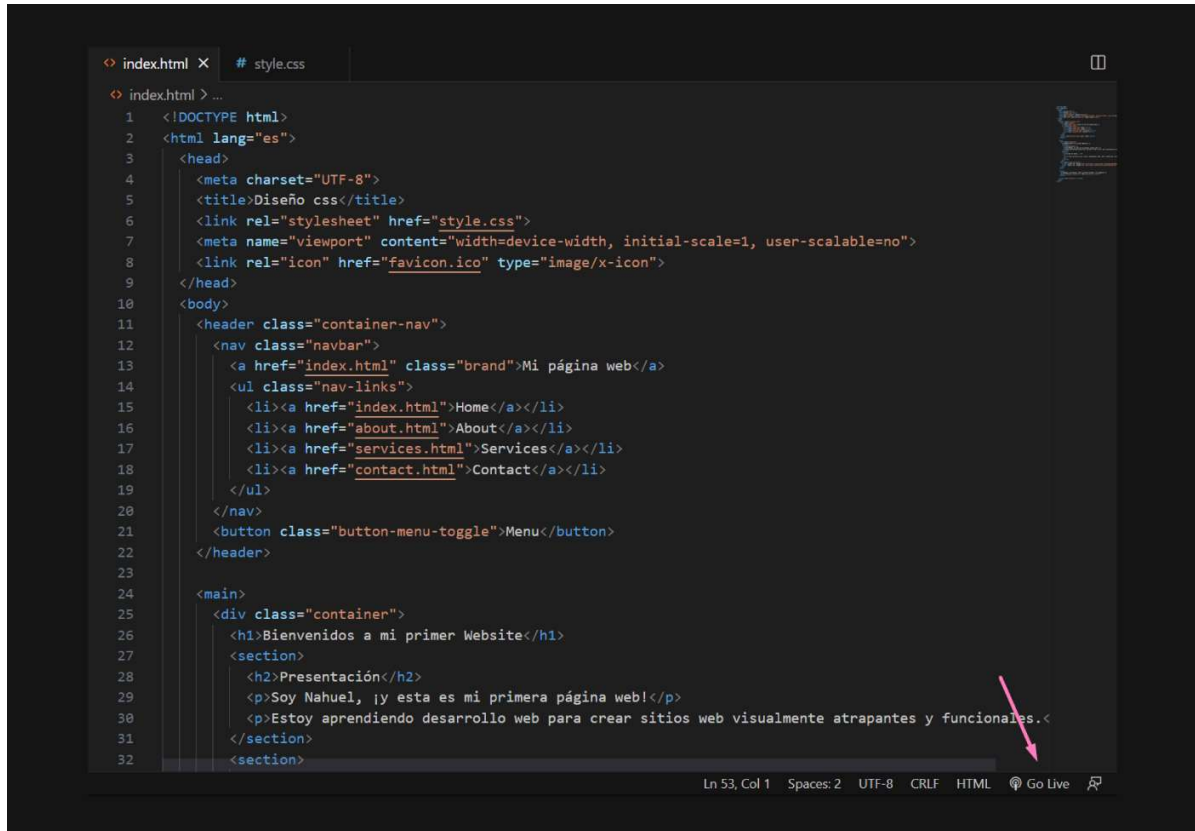
Veamos qué sucedió en la imagen anterior: el chat nos devolvió un texto que no es funcional para pegar en nuestro *“index.html”*, por lo que ahora tenemos que ser **más específicos** y pedirle que genere el HTML correspondiente.

PROMPT: *“Genera el HTML para el ejemplo anterior”.*



Ahora sí, van a poder copiar el código en el “**index.html**”, y con la opción de “**Go live**” podrán ver cómo se visualiza en el navegador.

Les mostramos un ejemplo:



```
index.html X # style.css
index.html > ...
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <title>Diseño css</title>
6 <link rel="stylesheet" href="style.css">
7 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, user-scalable=no">
8 <link rel="icon" href="favicon.ico" type="image/x-icon">
9 </head>
10 <body>
11 <header class="container-nav">
12 <nav class="navbar">
13 <a href="index.html" class="brand">Mi página web</a>
14 <ul class="nav-links">
15 <li><a href="index.html">Home</a></li>
16 <li><a href="about.html">About</a></li>
17 <li><a href="services.html">Services</a></li>
18 <li><a href="contact.html">Contact</a></li>
19 </ul>
20 </nav>
21 <button class="button-menu-toggle">Menu</button>
22 </header>
23
24 <main>
25 <div class="container">
26 <h1>Bienvenidos a mi primer Website</h1>
27 <section>
28 <h2>Presentación</h2>
29 <p>Soy Nahuel, ¡y esta es mi primera página web!</p>
30 <p>Estoy aprendiendo desarrollo web para crear sitios web visualmente atrapantes y funcionales.</p>
31 </section>
32 <section>
```

4. Generar el código CSS.

Con el código HTML terminado es momento de centrarse en el CSS, para lo cual, pueden recurrir nuevamente al chat para pedirle que lo genere.

Algunos atributos específicos que se podrían requerir son:

- Que cuente con el uso flexbox
- Que cuente con colores específicos

💡 *Es importante tener en cuenta que, tanto los estilos CSS como los scripts, deben estar linkeados de la forma que vimos en clases anteriores.*

Les compartimos un ejemplo:



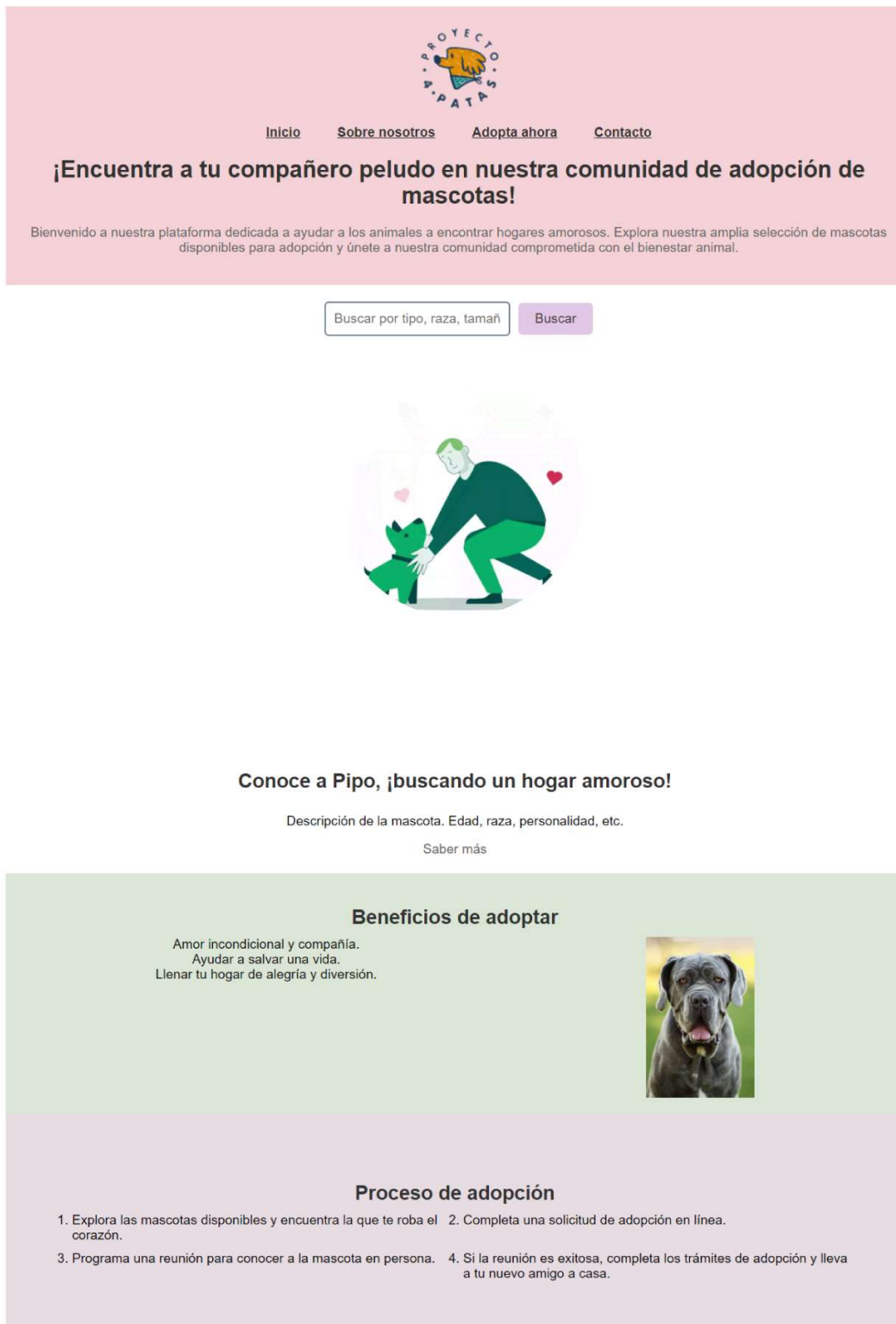
Tengan en cuenta que este es un ejercicio libre y pueden modificar el código de la manera que lo deseen. La idea es ver qué opciones les proporciona Chat GPT y de qué forma puede ayudarles a optimizar el sitio web.

5. Buscar e incorporar imágenes.

¿Qué es un sitio web sin imágenes? Seguramente un lugar muy aburrido y poco interesante para ver.

Por esto, deben buscar algunas imágenes que sean de su agrado para agregarlas al sitio y darle un toque más profesional.

Podríamos lograr un sitio como el siguiente:



¡Esto es el puntapié inicial!

6. Publicar el sitio web.

Por último, deben publicar este nuevo sitio web en GitHub tal como vimos en clases pasadas y compartir el link.

¡Fin del desafío!

💡 *Ten en cuenta que no estás limitada a seguir solo nuestras sugerencias al utilizar ChatGPT para generar un sitio web. ¡Es una ocasión ideal para desatar tu creatividad y explorar diferentes enfoques!*

Si quieres colaborar o sugerir algún cambio en este paso, hazlo  [aquí](#).