

Memoria del proyecto

Diseño Web

San Francisco
Bay Area

Creado por: Marta Guerrero Coloma

Información técnica del proyecto

- **URL GitHub**

<https://guecolmar.github.io/san-francisco/>

- **Nombre del archivo ZIP**

proyecto-final-disenio-web-sanfrancisco-bayarea.zip

- **Lenguajes de programación**

HTML

CSS

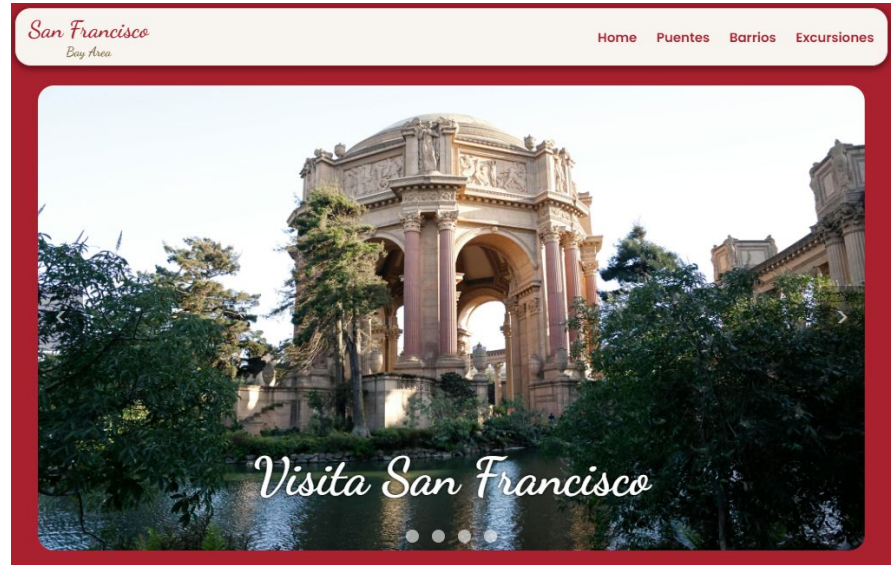
JavaScript

- **Metodologías usadas**

SUITCSS

Introducción

El proyecto San Francisco Bay Area consiste en una página de información sobre la ciudad de San Francisco de Estados Unidos y sus alrededores, también llamada la Zona de la Bahía (Bay Area). Esta página hace un recorrido por la historia, los deportes de la zona, sus barrios, sus emblemáticos puentes y excursiones cerca de la ciudad.



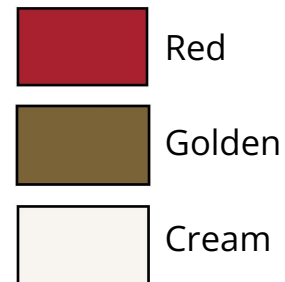
Detalles del proyecto

El desarrollo de este proyecto empezó con la elección de los colores más emblemáticos de la ciudad, así como, con la elección de una fuente apropiada para el logo. Para su construcción se ha utilizado los lenguajes de HTML, CSS y JavaScript.

Se trata de una web informativa con un menú que te dirige a diversas páginas que describen distintos aspectos de la ciudad.

Colores:

```
--secondary-color-golden: rgb(121, 99, 55);  
--primary-color--red: rgb(169,32,46);  
--backgroundColor-cream: rgb(248, 245, 241);  
--button-color: rgb(255, 255, 255, 0.6);  
--button-color-hover: rgb(255, 255, 255, 0.6);  
--color-white: white;  
--color-black: black;
```



Tipografías:

Para el logo y los títulos <h1>:
Dancing Script, 700

Para el resto de la página:
Poppins, regular
Poppins, 600

Página de inicio:

El primer bloque, posee un carrousel de imágenes. Este, funciona con botones programados en JavaScript para que las imágenes vayan cambiando. En el caso de que no se apriete ningún botón, posee un setInterval que rotará las imágenes cada 20 segundos.

Los siguientes tres bloques son informativos y su estructura está hecha con grid.

El último bloque es un formulario también estructurado con grid.



Suscribete para más información

* Nombre:

* Apellidos:

* Email:

Edad:

¿De qué parte de San Francisco te gustaría saber más?

Sugerencias y comentarios:

☐ * Terminos y condiciones

Página de puentes:

Está formada por dos bloques iguales estructurados con grid. Además, la parte informativa de cada bloque tiene 3 pestañas. Al apretar a cada una de estas pestañas, aparece el texto correspondiente en la parte inferior, gracias a JavaScript y utilizando la activación de la clase `isActive` y la opacidad de los textos.



Golden Gate Bridge

Descripción

Historia

Detalles

Ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Architecto nisi similique perspiciatis id soluta, consectetur iusto inventore nam odio accusamus error quo vitae quærat totam incidunt voluptas qui libero cum in harum dolorem! Amet accusantium explicabo culpa facilis autem similique nemo aliquam dicta eaque nihil dolor deserunt rerum, aliquid mollitia!

Página de barrios:

Está formada por cinco bloques iguales estructurados con grid que se comportan de una manera responsive.

Esta página es la única que tiene el footer diferente, ya que este, tiene incluido una marquesina que hace que un svg de un "cable car" de San Francisco pase por encima infinitamente.

Barrios de San Francisco



Alamo Square

Alamo Square es un barrio céntrico en San Francisco, California, conocido por su famosa hilera de casas victorianas y eduardianas, las "Painted Ladies," ubicadas frente al parque Alamo Square.

Estas casas, pintadas en colores brillantes, han sido ampliamente fotografiadas y aparecen frecuentemente en postales y programas de televisión.



Página de excursiones:

La página posee un background situado en la parte superior con el título principal, los cuales forman un efecto parallax gracias a JavaScript.

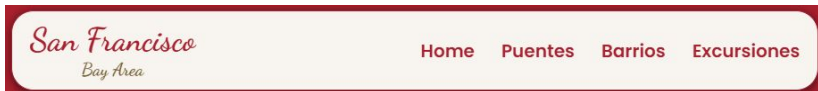
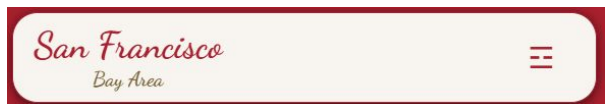
Justo abajo, hay una galería de imágenes. Cuando se pasa el ratón por encima de cada imagen, aparece el título de la imagen desde abajo y se minimiza un poquito gracias a las transiciones.



Header:

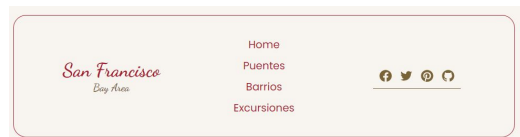
El encabezado es un bloque con posición sticky en todas las páginas del proyecto excepto en la página de excursiones.

Tiene un menú responsive que al hacer el ancho de la página más pequeño, pasa a ser un menú hamburguesa.



Footer:

El pie de página también es común a todas las páginas del proyecto. Excepto en la página de barrios, que posee una animación. Es un footer responsive construido con flex que al hacer el ancho de la página para dispositivos pequeños, la dirección del flex se convierte en column.



Conclusiones:

Gracias a este proyecto, he aumentado mis conocimientos sobre HTML, CSS y JavaScript en varios aspectos clave, como:

Sistema de Clases CSS: He comprendido la importancia de mantener un sistema de clases CSS consistente y bien nombrado. Esto me permite trabajar de manera más eficiente y organizada, facilitando el mantenimiento y la escalabilidad del código.

Modularización y Reutilización del Código: Aprendí a modularizar y reutilizar el código de las diferentes secciones del sitio, como deportes, formulario de registro, barrios, historia, encabezado y pie de página. Esto mejora la eficiencia y la coherencia del desarrollo.

Diseños Complejos y Responsivos: Me he familiarizado con la creación de diseños complejos y responsivos gracias a la implementación de CSS Grid y Flexbox. Especialmente, he aprendido a utilizar media queries para adaptar el diseño a diferentes tamaños de pantalla.

Accesibilidad Web: Al revisar la página web, comprendí la importancia de hacer que el sitio sea accesible para todos los usuarios. Esto incluye no solo los textos alternativos de las imágenes, sino también el uso adecuado de contrastes y tamaños de letra.

En resumen, ha sido una grata experiencia crear un proyecto desde cero e implementar todos los conocimientos adquiridos.

Referencias y bibliografía:

Bancos de imágenes:

<https://www.pexels.com>

<https://www.freepik.es>

Información sobre San Francisco:

<http://www.viajaentusofa.com/?s=san+francisco>

<https://www.disfrutasanfrancisco.com>

Documentación oficial:

<https://www.w3schools.com>

<https://developer.mozilla.org/es>