

Práctico Integrador: Diseño y Desarrollo Sitio Web

Fecha de entrega: Miércoles **21 de junio de 2023 a las 16 hs.** El mismo puede ser presentado de manera individual o en grupo de 2 integrantes como máximo.

Objetivo: Llevar a cabo la realización de todas las etapas de desarrollo de un sitio web, abarcando el diseño, prototipado y codificación mediante la utilización de un framework de estilos.

Actividades

1- Generar la **guía de estilos** correspondiente al rubro sorteado de sitio web. Debe abarcar: gama de colores, familia tipográfica, logos, iconografía, entre otros componentes.

2- Se debe crear el **prototipo** del sitio web sorteado utilizando la aplicación **FIGMA**.

3- Se debe generar un proyecto de sitio web según el rubro sorteado utilizando como herramientas tecnológicas el **lenguaje de marcado HTML y framework de estilos CSS** (Bootstrap, Materialize, entre otros). Para el mismo, se deben emplear todo los recursos creados en la etapa de diseño (Apartados 1 y 2).

4- El sitio web generado debe contener los siguientes componentes como mínimo:

- a-Barra de navegación o navbar.
- b-Logo o nombre que identifique el rubro al que hace referencia el sitio web.
- c-Texto.
- d-Imágenes.
- e-Formularios que pueden ser de contacto u otros.
- f-Pie de página.
- g-Carrusel de imágenes o slider.
- h-Tarjetas o cards.
- i-Modales.

5- El sitio web construido debe ser estructurado en al menos **3 páginas de contenido**. Un archivo index y 2 paginas mas que puedan ser accedidas desde la barra de navegación.

6- El sitio web a desarrollar debe permitir la visualización correcta en los diferentes dispositivos, tantos móviles como de escritorio (Diseño responsivo).

7- Se debe almacenar el sitio web en internet y poder mostrarlo en funcionamiento en el día de la presentación. Para este punto en particular, se debe utilizar GitHub Page para la publicación del sitio.

Links de Interés

1-Diseño resposivo con bootstrap

<https://www.youtube.com/watch?v=F55FC7UheLA>

2- Crear cuenta en GitHub

<https://www.youtube.com/watch?v=2Vz7IVhz1H0>

3-GitHub Page

<https://pages.github.com/>

4-Publicar sitio web en GitHub Page

<https://www.youtube.com/watch?v=sLTNgxxSBR4>

5-Editor de imágenes

<https://pixlr.com/es/>

6-Efectos imagenes

<https://www.fotor.com/>

7-Animaciones CSS

<https://animate.style/#usage>



Diseño Web I

Tecnicatura Universitaria en Programación Web

8-Animaciones scroll

<https://michalsnik.github.io/aos/>