

Práctico Integrador: Diseño y Desarrollo Sitio Web

El práctico integrador debe ser presentado por los alumnos de ambos regímenes (regular o promocional) de manera individual o en grupo de 3 integrantes como máximo.

Fecha de entrega: Domingo 26 de noviembre de 2023 hasta las 23:55 hs. en el foro de la sección Integrador.

Fecha de exposición: Lunes 27 de noviembre de 2023 a las 16 hs.

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 tener:

GRUPO INDIVIDUAL: Al menos **3 páginas de contenido**. Un archivo index y 2 paginas mas que puedan ser accedidas desde la barra de navegación.

GRUPO 2 PERSONAS: Al menos **5 páginas de contenido**. Un archivo index y 3 paginas mas que puedan ser accedidas desde la barra de navegación.

GRUPO 3 PERSONAS: Al menos **7 páginas de contenido**. Un archivo index y 5 páginas más 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.

Criterios de Evaluación

1. Correcta estructuración de los contenidos en el sitio web.
2. Uso correcto de textos que forman parte del contenido del sitio web. No se debe utilizar textos repetidos o de relleno como Lorem...
3. Correcta utilización de la jerarquía y cantidad de tipografías en el sitio.
4. Correcto uso de las imágenes en cuanto a resolución y tamaño.
5. Selección y correcta utilización de paleta de colores.
6. Selección y correcta utilización de iconografía.
7. Uso correcto de los márgenes entre los elementos del sitio web.
8. Unificación de tamaños de tarjetas.
9. Correcta visualización de los textos en cuanto a contraste con colores de fondo.

10. Uso correcto de los estilos de los componentes de los formularios (botones, cajas de texto, etc).

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>

8-Animaciones scroll

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

Ejemplos de alumnos de años anteriores:

<https://gobiernoweb.github.io/index.html>

<https://emanuelpintor2.github.io/WebDesign/index.html>

<https://joaquinabornoz.github.io/index.html>

<https://www.figma.com/proto/0nIMjjYwpJSEvdpZDX7iBO/Untitled?node-id=1-84&starting-point-node-id=1%3A84>

<https://www.figma.com/file/0nIMjjYwpJSEvdpZDX7iBO/Untitled?type=design&node-id=1-84&mode=design&t=4cONJVciVGGx5BtM-0>

<https://www.figma.com/file/BP5EhoHl6RLz6OW1Yn6y0e/Integrador-Dise%C3%B1o-Web-I?type=design&node-id=0-1&mode=design&t=23DijjRv7Hn02Dxh-0>