## **CODERFLEX**

# Desarrollo Web Consigna del Proyecto Final

CODERHOUSE

## **Proyecto Final**

Para poner en práctica todos los conocimientos adquiridos, te proponemos desarrollar un sitio web con 5 secciones, en diferentes archivos HTML. Que contengan contenido, imágenes, hyperlinks, estructura, manejo de grids, uso del framework, SEO, animación y responsive. El tema del proyecto podrás elegirlo, teniendo en cuenta el objetivo.

#### **Objetivos**

- Realizar la estructura completa de tu sitio web.
- Efectuar el estilo final de la web.
- Aplicar técnicas de SEO
- Implementar todas las técnicas utilizadas hasta el momento, como SASS, Grids, Flexbox, etc.
- Disponibilizar el proyecto al público a través de un servidor.

#### Requisitos

Este trabajo cuenta con tres instancias (puedes compartir la url de tu repositorio de github con las 3):

- 1 <u>Estructura final de la web</u>
- 2 <u>Estilo final de la web</u>
- 3 <u>Subida al servidor</u>



#### 1. Estructura final del HTML

# La estructura debe ser entregada en uno o varios Archivo HTML según tu proyecto

Realizar una estructura del HTML prolija, limpia, fácil de leer. Respetando los criterios trabajados respecto a legibilidad, adaptación al framework, uso de etiquetas y prácticas de SEO. Agregar elementos HTML según la necesidad de armar contenedores o elementos web determinados, basándose en el framework elegido y la documentación del mismo.

#### SEO en el código

Debes tener en cuenta todas las etiquetas y protocolos de optimización del sitio y la aplicación de los atributos que aportan a la performance y accesibilidad del proyecto.

#### Páginas:

Todas las páginas deben tener el contenido estructurado y el estilo linkeado. Agregar las diferentes librerías de JavaScript y CSS pertinentes al framework y las que correspondan a las animaciones que generan dinamismo en tu sitio.



#### 2. Estilo final de la web

#### Los archivos deben estar en el repositorio de GitHub

Aplicando los criterios trabajados respecto a estructura visual, diseño atractivo y responsive, y reciclado de código.

#### Responsive design:

Asegurate que tu sitio se adapte a todos los tipos de dispositivos y navegadores posibles.

#### Estilos avanzados::

Genera una estructura de elementos dinámica aplicando transformaciones, transiciones y/o animaciones.



#### 3. Subida al servidor

#### Compartir la URL de tu sitio.

Utilizar Infinity Free, OOOwebhost o cualquier servicio de hosting para poner el sitio web online:

#### Archivos:

Recuerda que tu archivo principal debe llamarse index.html, ya que es un nombre estándar que el hosting busca para saber donde iniciar tu sitio

#### Rutas:

Revisa que se carguen todas las imágenes y estilos de tu sitio por el hecho de que al subirlo al hosting algunas pueden mostrar errores.



# Proyecto Final

#### Recomendaciones

- Asegúrate de optimizar tu sitio web para la velocidad y la eficiencia. Utiliza técnicas como la compresión de archivos, el uso de CDN (Content Delivery Network) y la optimización de imágenes para garantizar que tu sitio web cargue rápidamente y se ejecute sin problemas.
- Cuando cargues tu sitio web en la url de tu sitio, asegúrate de seguir buenas prácticas de SEO, accesibilidad, usabilidad y responsive design.
- Debes asegurarte de que las rutas de las imágenes, enlaces y archivos sean correctas.



# Responsive design y código SASS en el proyecto

#### **Ejemplo**

Para guiarte, te compartimos algunos ejemplo de entregables finales:

- https://federicodelpiano.github.io/proyecto\_final/#
- https://jonarosas.github.io/proyecto\_final/index.html
- https://emilianop7.github.io/coder\_final/
- https://silvina645.github.io/final/index.html

#### Criterios de evaluación

Para la evaluación de tu Proyecto Final, tendremos en cuenta los siguientes <u>criterios</u> de evaluación.

