

CODERFLEX

# Desarrollo Web

## Consigna del preentregable 2

***CODERHOUSE***

# Construcción y Publicación de una Página Web Avanzada con GitHub

Para poner en práctica todos los conocimientos adquiridos, te proponemos **avanzar con la estructura avanzada y el uso colaborativo con GitHub**

## Objetivos

- Realizar una estructura avanzada de la web.
- Efectuar el estilo avanzado de la web.
- Generar la carga en un repositorio en GitHub.

## Requisitos

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

1

[Estructura del HTML avanzada](#)

2

[Archivo de CSS con propiedades avanzadas](#)

3

[Git y GitHub para brindar acceso al proyecto versionado](#)

## 1. Estructura del HTML avanzada

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

Realizar una estructura del HTML prolija, limpia, fácil de leer. Agregar elementos HTML según la necesidad de armar contenedores o elementos web determinados, basándose en el framework elegido y la documentación del mismo.

- **Usar bootstrap o Grids + Flexbox:**

Las estructuras se deberán maquetar a la web basándose en el framework elegido, haciendo usos de clases utilitarias para armar grillas, elementos web y estilos propios del framework, además del HTML de contenido.

- **Páginas:**

Todas las páginas deben tener el contenido estructurado y el estilo linkado. Agregar las diferentes librerías de JavaScript y CSS pertinentes al framework.

## 2. Archivo de CSS con propiedades avanzadas

### Las propiedades avanzadas deben ser entregadas en un Archivo CSS

Tu archivo CSS debe contar con las siguientes características:

- **Estilo del Framework:**

No todos los elementos del framework van a tener una estética que condice con el sitio en el que son implementados, por lo que se usará CSS para darles un estilo acorde.

- **Estructura de la web:**

Uso de etiquetas no solo para armar contenido, sino para armar los elementos que van a conformar el layout de la web, los contenedores, etc.

### 3. Git y GitHub para brindar acceso al proyecto versionado

**El acceso al repositorio de GitHub debe ser proporcionado mediante la URL pública del mismo.**

Tu repositorio debe contener:

- **Archivos:**

Todos los archivos necesarios para visualizar correctamente la web.

- **Historial de versionado:**

Mostrar los commit usados para actualizar/versionar el código

# Diseñando nuestra página web desde cero: prototipado, maquetado y estilización inicial

## 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 GitHub, asegúrate de seguir buenas prácticas de control de versiones. Utiliza ramas separadas para nuevas características o correcciones de errores, y documenta cuidadosamente los cambios que realizas.
- Asegúrate de probar tu sitio web en diferentes navegadores y dispositivos para garantizar que se vea y funcione correctamente para todos los usuarios. Utiliza herramientas como BrowserStack o CrossBrowserTesting para simplificar el proceso de pruebas de compatibilidad de navegadores.

# Diseñando nuestra página web desde cero: prototipado, maquetado y estilización inicial

## Ejemplo

Para guiarte, te compartimos un ejemplo de entregable:

<https://github.com/CoderContenidos/Desarrollo-Web>

## Criterios de evaluación

Para la evaluación de tu Proyecto Final, tendremos en cuenta los siguientes [criterios](#) de evaluación.