

# HACKATHON SEMANAL

## Módulo 3: Maquetación Web (Semana 5)

**LOGRO:** Definición de estructura del proyecto, definición de HTML, definición de reglas CSS, definición de Layout y manejo de ramas con Git.

### I. Es hora de demostrar lo aprendido:

Demostrarás todo lo aprendido en este reto que se basará en las clases dictadas durante la semana.

### II. Insumos para resolver el Reto:

- Materiales de clase de la semana 2,3,4,5
- <https://codeguide.co/>
- <https://www.figma.com/file/CTo1SKKTPchpwgpi9VayX5/Blog?node-id=0%3A1>

### III. Descripción del reto

El gran reto está formado por 3 retos.

1. Definir carpeta proyecto con el nombre "pachaqtec-02" y crear estructura de proyecto y archivos.
2. Definir estructura html y descargar recursos como imágenes y fuentes.
3. Definir estilos básicos y layout utilizando flexbox o cssgrid.

### IV. Pasos a seguir para resolver los retos:

Los retos deben resolverse de forma individual.

#### Reto 1

- Crear carpeta de proyecto
- Crear carpeta images, styles
- Crear archivo index.html y styles/main.css

- Inicializar git y configurar repositorio remoto
- Enviar cambios al repositorio remoto

## **Reto 2**

- Crear rama feature-html a partir de master
- Escribir código html a partir de diseño  
<https://www.figma.com/file/CTo1SKKTPchpwgpj9VayX5/Blog?node-id=0%3A1>
- Descargar imágenes y guardarlas en carpeta images
- Descargar fuentes y guardarlas en carpeta fonts
- Agregar cambios al stage
- Crear versión y definir mensaje corto
- Subir cambios a repositorio remoto
- Cambiar de rama a **master** y combinar **cambios** con **feature-html**

## **Reto 3**

- Crear rama feature-css a partir de master
- Escribir código css a partir de diseño  
<https://www.figma.com/file/CTo1SKKTPchpwgpj9VayX5/Blog?node-id=0%3A1>
- Definir estilos globales y agrupar con comentarios
- Definir estilos de layout, header, main, footer, anchos de caja principal
- Agregar cambios al stage
- Crear versión y definir mensaje corto
- Subir cambios a repositorio remoto
- Cambiar de rama a **master** y combinar cambios con **feature-css**

## **V. Solución del reto**

Ver formato de solución

## **VI. Presentación del Reto**

- La solución deberá ser presentada de manera individual

- Se tomará de 15 a 20 minutos por alumno

## **VII. Feedback**

Ver formato de feedback