**Integrantes**

Juan Pablo Mosquera Cossio & Jhon Estiven Fonseca Gonzales

**Titulo**

Aplicación para generar páginas web, basada en procesamiento de imágenes: WebCoreGenerator.

**Problema**

Limitación de la creación de páginas web a personas con conocimientos sobre desarrollo web.

**Objetivo General**

Desarrollar una herramienta que utilizando procesamiento de imágenes permita a personas sin conocimientos en el desarrollo web o de software crear una página web.

**Objetivos Específicos**

* Definir y crear una base de datos con elementos posibles a incluir en la página web.
* Crear un núcleo con procesamiento de imágenes capaz de reconocer con un margen de error preestablecido los elementos de una página web a partir de dibujos del usuario.
* Crear una aplicación que consumiendo el núcleo de procesamiento de imágenes genere el código fuente de una página web.
* Crear un manual para el uso de la aplicación e integración de los contenidos en la página web.

**Justificación**

El permitir a personas sin conocimientos en desarrollo web o de software la creación de páginas web y a desarrolladores de páginas web elaborar las mismas de una manera más fácil y lograr una mayor aproximación a lo que quiere el cliente.

**Alcance**

El alcance del proyecto es una aplicación de escritorio capaz de generar el código fuente de una página web, con elementos previamente definidos, a partir de dibujos hechos a mano utilizando procesamiento de imágenes; además de un manual para el uso de la misma y la integración de contenido en la página web.