David Criollo

Davidcriollo1997@gmail.com

Descripción breve

En este documento se realizara la planeación del desarrollo de una plataforma web con diferentes funcionalidades como lo son visualizar, actualizar y crear

Portal web

Tabla de contenido

[1. Presentación y objetivos 2](#_Toc38539767)

[2. Contexto 2](#_Toc38539768)

[3. Estructura 2](#_Toc38539769)

[3.1. Especificación de requisitos: 2](#_Toc38539770)

[3.2. Análisis: 2](#_Toc38539771)

[3.3. Diseño: 2](#_Toc38539772)

[3.3.1. Diseño web: 2](#_Toc38539773)

[3.3.2. Diseño base Datos: 3](#_Toc38539774)

[3.4. Implementación: 3](#_Toc38539775)

[3.5. Evaluación y pruebas 3](#_Toc38539776)

# Presentación y objetivos

Este documento describe el trabajo realizado en el proyecto web. El objetivo de dicha web es dar una información sobre el usuario y las tarjetas que dispone, así como proporcionar una serie de funcionalidades como la visualización, actualización de datos.

# Contexto

Es un proyecto tipo piloto donde se mostraran diferentes funcionalidades básicas de una plataforma web como lo son el manejo de registros, esta debe contar con funcionalidades básicas y un centro de almacenaje de la información.

# Estructura

El presente documento está dividido en una serie de características que corresponden, básicamente, a las distintas etapas que conforman el proceso de desarrollo del proyecto. Estas etapas han sido:

## Especificación de requisitos:

Se requiere que la plataforma sea capaz de almacenar y mostrar en un ambiente web registros de usuarios y sus tarjetas asociadas.

Para esto se encuentran tres funcionalidades principales las cuales son, creación de usuarios, y de tarjetas a un usuario en específico. Visualización de los datos pertinentes asociados a la persona, edición de la persona o tarjeta asociada.

## Análisis:

Se realizó el modelado conceptual de la futura solución mediante el uso de esquemas visuales de los cuales ayudaron a comprender un flujo óptimo de la aplicación, y el modelo necesario para que esta cumpla con las características solicitadas.

## Diseño:

El proyecto se dividirá en dos diseños de los cuales se realizara una especificación tanto visual como de almacenamiento

### Diseño web:

Se realizará un diseño visual básico donde se mostrara un menú con las diferentes funcionalidades, dando un espacio a la edición de los registros, a la visualización de los mismos y al principal la creación de registros de usuarios y tarjetas

### Diseño base Datos:

Se realizara la creación de un esquema el cual contenga dos tablas relacionas , las cuales serán usuario y tarjetas, con el fin de tener una base de datos normalizada, las tablas se relacionar de uno a muchos , siendo una persona capaz de tener muchas tarjetas asociadas , pero que una tarjeta solo este asociada a un usuario.

## Implementación:

Se utilizaron los elementos obtenidos en el diseño para permitir la elaboración del producto o prototipo funcional, es decir, que puede ser puesto en marcha y sometido a pruebas. Para ello se consideraron las diversas tecnologías que han intervenido en la elaboración de dicho producto.

## Evaluación y pruebas

Esta fase se centrara en la comprobación del correcto funcionamiento del producto desarrollado mediante una serie de pruebas, de las cuales se realizaran a partir de las funcionalidades solicitadas.