Informacion del proyecto

Hogmions

Proyecto realizado por:

Milton Stiven Gonzalez Pinzon

Tipo de proyecto:

Aplicativo Web

Duracion:

2022-2023

**Introducción**

1. Misión
2. Visión
3. Objetivos

* General
* Específicos

1. Información general del proyecto
2. Instructivo del proyecto
3. Información técnica del proyecto
4. Demás información

**Misión:** Tenemos como misión la demostración de las herramientas brindadas por la tecnología y lo que podemos construir a partir de ella. Además, demostrar todos mis conocimientos como experiencia profesional y a partir de donaciones poder obtener ingresos pasivos.

**Visión:** Tenemos como visión que este proyecto llegue a 1000 usuario dentro de un año después de a verlo lanzado a producción, dentro de 2 años la meta es llegar a 5000 y así demostrar que si se puede incentivar el uso de la tecnología para cualquier persona.

**Objetivos:** En objetivo principal de este proyecto es brindar un aplicativo web, el cual permita la creación de QRs con seguimiento de estos mismos para incentivar el uso de nuevas tecnologías a cualquier tipo de personas dentro de su ámbito profesional o personal.

Como objetivos específicos tenemos:

* Registro a través de Gmail: podremos tener una mayor seguridad dentro del aplicativo y a su vez ahorrándonos trabajo en la creación de funciones como el registro e inicio de sesión del aplicativo.
* Creacion de Proyectos: Podremos crear proyectos (QRs) de dos tipos
  + URL: Estos sirviran para que los usuarios solo digiten la url de su aplicación y asi poder obtener su proyecto
  + Archivo: En caso de no tener url y solo necesitar el proyecto para cualquier tipo de archivo (pdf, Word, cualquier tipo de imagen), también podrá crear su proyecto dentro del aplicativo.
* Creacion de Estadisticas: Estos nos permitirá tener un mayor control de nuestros proyectos, y asi podremos ver de manera mas clara y dinámica la cantidad de personas que utilizan los proyectos.
* Creacion de donaciones: Para este proyecto pretendemos que sea completamente gratuito su uso, pero aun asi la idea es tener una sección de donaciones para poder recibir algún tipo de apoyo económico para asi también poder tener un proyecto auto sustentable.

**Informacion general del proyecto:** Este proyecto trata sobre un aplicativo web el cual nos permite general códigos QRs de manera sencilla y eficaz, teniendo un panel de control donde podremos monitoriar la frecuencia de la utilización de estos QRs, esto con el fin de mostrarle al usuario de manera estadística el crecimiento o caída de la popularidad de sus proyectos, para asi ellos puedan tomar decisiones a partir de estos datos.

**Instructivo del aplicativo:** (Inicialmente lo hare escrito, pero la idea es realizar un video y montarlo al aplicativo para que cualquier persona lo pueda observar y asi tenga un tutorial para el bueno uso del aplicativo)

1. **Iniciar sesión:** para iniciar sesión, solo tendremos que darle click al botón “INICIA AHORA” e iniciar sesión con nuestra cuenta de Gmail.
2. **Dashboard:** Una vez dentro del aplicativo lo primero que veremos será una grafica de estadística, esta será las estadisticas de nuestros proyectos, si es la primera vez que ingresa en el aplicativo, no le mostrara el grafico si no un boton en cual dira “Crear proyectos”, esto lo llevara a la creacion de su primer proyecto.
3. **Creación de proyectos:** Esta parte consta con un formulario de dos secciones, primera, url, aquí solo tendrá que ingresar la url de su proyecto y el nombre que le desee poner, segunda, archivo, en esta sección solo podrá ingresar los siguientes tipos de archivos; pdf, Word, y cualquier tipo de imagen (png, jpg, svg, etc) y el nombre que le desees poner al proyecto. Una vez ya llenado el formulario, el aplicativo te llevara al inicio del aplicativo, donde podras observar tus datos estadisticos e informacion detallada de tus proyectos.
4. **Visualización de proyectos:** Esta sección será la misma que el dashboard, solo mostrara la informacion estadística y la informacion detallada de los proyectos.
5. **Mi perfil:**  En esta parte te mostrara tu informacion personal, como también la de tus proyectos y además informacion dentro del aplicativo(cuando se registro, si ha realizado donaciones, etc)
6. **Donaciones:**  Esta sección cuenta con un formulario en el cual aparecerán mis datos de contacto, sugerencias y los datos para poder realizar donaciones.

**Informacion técnica del proyecto:**

Este proyecto se trabajo sobre el Framework Laravel, utilizando como back-end lenguajes como PHP y Javascript, como front-end, utilizando html, css y javascript puro usando solo la librería de bootstrap. Librerías utilizadas:

QR: simplesoftwareio/simple-qrcode

Front-end: (referencia)

Estadística: Chart.js

Iniciar Sesion: Laravel socialite