Plan del Proyecto “AgroFinder”

Índice

Contenido

[**Plan de investigación.** 3](#_Toc131073578)

[**Definición de la información requerida** 3](#_Toc131073579)

[**Instrumento de recolección de datos** 3](#_Toc131073580)

[**Tipo de análisis** 3](#_Toc131073581)

[**Calendario de Actividades.** 3](#_Toc131073582)

[**Roles y Responsabilidades** 3](#_Toc131073583)

[**Productos o artefactos resultados** 3](#_Toc131073584)

[**Responsables** 3](#_Toc131073585)

[**Repositorio de Documentos** 3](#_Toc131073586)

# **Plan de investigación.**

En este documento se presentan un estimado de las actividades necesarias para poder implementar el sistema Agro Finder, así como una estimación del costo del proyecto y un calendario de actividades, en conjunto con el plan de investigación donde se mostrarán el instrumento de recolección de datos, la información que necesitamos recopilar, así como el tipo de análisis que se ejecutará.

## **Definición de la información requerida**

Las necesidades y deseos de los agricultores: Es importante saber cuáles son las necesidades y deseos de los agricultores en términos de vender sus productos agrícolas. ¿Qué problemas enfrentan los agricultores en la venta de sus productos? ¿Tienen problemas para llegar a los compradores? ¿Necesitan ayuda en la gestión de los pedidos y los pagos?

El mercado y la competencia: Es importante conocer el mercado y la competencia ¿A qué precio venden sus productos actualmente? ¿Qué otras aplicaciones o soluciones existen en el mercado para ayudar a los agricultores a vender sus productos? ¿Qué están haciendo bien?

Los comportamientos de los compradores: Es importante comprender los comportamientos de los compradores. ¿Qué factores influyen en su decisión de compra? ¿Prefieren comprar en línea o en persona?

Las necesidades tecnológicas: Es importante entender las necesidades tecnológicas de los agricultores y compradores. ¿Qué tecnologías tienen actualmente los agricultores y los compradores? ¿Están dispuestos a utilizar nuevas tecnologías?

## **Instrumento de recolección de datos**

El instrumento de recolección de datos que se realizó fue una encuesta, la cual se muestra a continuación:

## **Tipo de análisis**

Para nuestro proyecto un análisis cualitativo puede proporcionar una comprensión más profunda de los problemas y desafíos específicos que enfrentan los agricultores y los compradores de productos agrícolas.

# **Calendario de Actividades.**

En este apartado se presenta el calendario de actividades del proyecto de desarrollo de la aplicación AgroFinder, correspondiente al mes de Abril 2023. El objetivo principal de este calendario es ofrecer una referencia visual sobre las actividades que se llevarán a cabo para implementar la aplicación AgroFinder en sus primeras etapas de desarrollo.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ENTREVISTA** | | | | | |
| **Fecha** | **Hora** | **Duración** | **Actividad** | **Responsable** | **Salida** |
| **17-abr** | 08:30 p. m. | 2 horas | Diseñar la entrevista | Jorge Poot, Braulio Sarmiento, David Pat, Esteban Vargas | **Posible Guia para la entrevista** |
| **17-abr** | 12:00 | 1 hora | Revisión de la guía para la entrevista | Jorge Poot, Braulio Sarmiento, David Pat, Esteban Vargas | **Guia definitva para la entrevista** |
| **18-abr** | 08:30 p. m. | 1 hora | Planeación de la entrevista | Jorge Poot, Braulio Sarmiento, David Pat, Esteban Varga | **Horario y lugar de entrevista** |
| **18-abr** | 09:30 p. m. | 30 minutos | Contactar con entrevistados | Braulio Sarmiento, David Pat | **Confrimación de entrevistados** |
| **20-abr** | ?? | 3 | Aplicar Entrevista | Jorge Poot, Braulio Sarmiento, David Pat, Esteban Varga | **Entrevistas llenas** |
| **21-abr** | 08:00 p. m. | 2 | Analisar Entrevista | Jorge Poot, Braulio Sarmiento, David Pat, Esteban Vargas | **Requisitos de sistema** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **DISEÑO** | | | | | |
| **Fecha** | **Hora** | **Duración** | **Actividad** | **Responsable** | **Salida** |
| **22-abr** | 08:30 p. m. | 3 horas | Diseñar la interfaz grafica | Jorge Poot, Esteban Vargas | **Diseño preliminar de la interfaz gráfica** |
| **23-abr** | 08:30 p. m. | 1 hora | Revisión del diseño de interfaz grafica | Jorge Poot, Esteban Vargas | **Confirmacion del diseño de interfaz gráfica** |
| **23-abr** | 09:30 p. m. | 1 hora | Planear el flujo de la apliación | Jorge Poot, Braulio Sarmiento, David Pat, Esteban Varga | **Boseto del flujo de la apliación** |
| **25-abr** | 08:30 p. m. | 3 horas | Diseñar el flujo de la apliación | Braulio Sarmiento, David Pat | **Diseño del flujo de interfar** |
| **26-abr** | 09:00 a. m. | 3 | Diseñar prototipos interactivos | David Pat, Esteban Varga | **Primeros Prototipos** |
| **27-abr** | 08:00 p. m. | 1.5 horas | Probar prototipos | Jorge Poot, Braulio Sarmiento, David Pat, Esteban Vargas | **Aceptación de prototipos** |
|  |  |  |  |  |  |

Gráfico, Gráfico en cascada

Descripción generada automáticamenteDiagrama de Gantt

# 

# **Roles y Responsabilidades**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ROLES Y RESPONSABILIDADES ENTERVISTA** | | | | |
| **Rol** | **Nombre** | **Responsabilidad** | **Producto involucrado** | **Producto resultante** |
| **Diseñador(es)** | Jorge Poot, Braulio Sarmiento, David Pat, Esteban Vargas | Crear prototipos y diseños para asegurarse de que el software sea fácil de usar y satisfaga las necesidades del usuario. | Especificación de requisitos y reporte de investigación | Prototipos de diseño |
| **Investigador(es)** | Braulio Sarmiento, David Pat | Trabajar con los usuarios para asegurarse de que el se aborden c las necesidades del problema. | Investigación previa | Entrevista |
| **Documentador(es)** | Jorge Poot, Esteban Vargas | Elabora documentación clara y detallada que sirve de guía para el desarrollo del software. | Repositorio | Repositorio |
| **Entrevistador(es)** | Braulio Sarmiento, David Pat | entrevistar a los stakeholders y usuarios para comprender sus necesidades y expectativas en relación al proyecto. | Entrevista | Investigación previa |
| **Analizador(es)** | Jorge Poot, Esteban Vargas | Comprender los requisitos del problema mediante el análisis de la información obtenida. | Reporte de entrevista | Especificación de requisitos y reporte de investigación |
| **Encargado(s) de prueba** | Jorge Poot, Braulio Sarmiento, David Pat, Esteban Vargas | Responsable de probar los diseños y asegurar de que funcionen correctamente y cumplan con las especificaciones del proyecto. | Prototipos de diseño | Diseños aprobados |
|  |  |  |  |  |

# **Repositorio de Documentos**

Se adjunta el link correspondiente al repositorio en GitHub donde se encontrará la documentación que se genere durante el desarrollo de la implementación de la aplicación.

<https://github.com/IDPatI/Proyecto_IHC>