Documento Visión

Ingeniería de Software

* **Propósito**

El propósito de este documento es identificar cada una de las partes responsables de realizar el proyecto, así como organizar bien al equipo y tener un control de lo que cada quien va a realiza, así como las fechas de entrega, los procesos y las partes del mismo.

* **Alcance**

Este documento tendrá una duración de todo el cuatrimestre en el cual desarrollemos el proyecto, actualizando la información mediante el avance y cualquier imprevisto

* **Problema a resolver**

|  |  |
| --- | --- |
| Problema | El negocio de cafetería no tiene una base de datos o un registro en el que pueda tener una cuenta y conocer cuantos productos tiene en ese momento. Lo que puede llevar a tener un sobre stock o que no tenga nada d stock. |
| Afecta | Principalmente al negocio de cafetería para el cual estaríamos trabajando. |
| Impacto de problema | Llevar a una perdida de dinero y posibles clientes a falta de material y productos a la venta así también como una sobre compra de materiales y gastos innecesarios. |
| Solución exitosa | Crear una aplicación web en el que tenga una interfaz de inicio de sesión, muestra de productos y un acceso a la base de datos para hacer cambios de re-stock y de ventas. |

* **Posición del producto**

|  |  |
| --- | --- |
| Para | Café del centro histórico de Guadalajara |
| Quien | L.A.G Softwares |
| Producto | Aplicación web / base de datos |
| Beneficios | Algunos de los beneficios y mejoras serian:   * Contabilizar productos y stock disponible * Inversión necesaria para la compra de productos * Menos o nula perdida tanto de dinero como de productos |
| Nuestro producto | Este software / aplicación estará diseñada a partir de lo que el cliente, en este caso la cafetería, quiera. |

* **Definición de Stakeholders**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Rol** | **Representa** |
| Diego Gabriel Guzman Guerrero | Líder del equipo | Administra todos los procesos del proyecto, realizando las acciones preventivas y correctivas para un software exitoso. |
| Luis Gustavo Quintero Ramírez | Administrador de recursos y requisitos | Interactúa con el cliente, los interesados en el proyecto y usuarios finales para obtener los casos de uso. Es responsable de que esta información se encuentre siempre actualizada y correcta. |