**VISTA GENERAL DEL PROYECTO**

**Objetivo**

Desarrollar un sistema que satisfaga las necesidades de las personas y en el que podamos realizar un seguimiento de las actividades en las áreas de la ciudad con el fin de crear orden y facilitar la manera en que cualquier persona puede adquirir bebidas de nuestra máquina.

**Suposiciones y restricciones**

**Suposiciones:**

* Capacitar a los encargados de mantenimiento para el correcto manejo de la maquina dispensadora, y que su uso sea lo más eficiente para el buen manejo de dicha máquina.
* La información almacenada del sistema será totalmente resguardada por el sistema de la máquina para poder esquivar el rapto de información y la huida de datos.
* La máquina será eficiente al contabilizar el registro de las personas que han utilizado nuestra maquina satisfacer sus necesidades.

**Restricciones:**

* Solo el personal autorizado podrá ingresar al registro de actividades de la maquina y nunca podrán ser modificadas una vez ingresadas únicamente que los administradores lo permitan.
* Solo los administradores de mantenimiento pueden colocar las bebidas en la máquina.
* La información solo la puede modificar y alterar el administrador.
* Sin introducir la moneda en la maquina no se podrá adquirir la bebida

**ENTREGABLES DEL PROYECTO**

**Fase 1**

* Calendarios de trabajo
* Manual de usuario
* Documento del proyecto
* Presupuesto del proyecto

**Fase 2**

* Recopilación de información.
* Especificaciones de los diagramas.
* Modelo de despliegue.

**Fase 3**

* Presentación de los nuevos avances del Proyecto.
* Desarrollo del Proyecto.
* Verificación de la maquina en el caso de que se presente fallas y modificaciones.

**Evolución del plan de la maquina**

El plan del desarrollo de la máquina se revisará semanalmente testeando y verificando la integridad de los datos y ver si la maquina necesita cambios y modificaciones.

Se verifica la integridad del proyecto para poder refinar detalles del ya mencionada máquina dispensadora de bebidas.

**Organización del proyecto**

**Participantes del proyecto**

Se deberá incluir a diferentes integrantes que implementaran diferentes ramas sobre el proyecto.

* Personal Administrativo
* Personal de Mantenimiento
* Personal de Análisis y Diseño
* Personal de seguridad
* Persona Encargada del sistema Interno

**Diseño externo de la Máquina**

Los requisitos de diseño que será aplicado a los requerimientos de estos, ya que debe estar capacitado la persona para el correcto uso, para que este al usarlo se le sea fácil de utilizar y a la vez sea óptimo para el manejo de la Máquina dispensadora.