Universidad Tecnológica de Durango

Tecnologías de la Información

Proyecto:

Integradora

Integrantes:

* Solis Guereca Alina Alecxandra
* Valles Lugo Ricardo Manuel
* Reta Ravelo Edgar Jesus
* Vazquez Sandoval Francisco Javier

3°B

Docente:

Ing.Pedro Said Vara Chacón

Contenido

[Descripción General 3](#_Toc177570949)

[Antecedentes 4](#_Toc177570950)

[Antecedentes y Misiones 5](#_Toc177570951)

[Descripción general 6](#_Toc177570952)

# Descripción General

En este documento se realizara el desarrollo de una página web junto con un programa que ayudara a satisfacer la necesidad de nuestro cliente, así mismo realizaremos una investigación acerca de la necesidades que necesita solventar nuestro cliente, además que investigaremos diferentes tipo de herramientas que nos ayudaran a lograr nuestras metas a corto y largo plazo.

A partir de haber hecho un previa investigación llegamos a la conclusión que tenemos que realizar una gestión de inventario,

# Antecedentes

Los antecedentes que tenemos como previo conocimiento para realizar este proyecto son el realizar varios programas que nosotros creemos que serían de ayuda para alguien en diferentes campos y en situaciones específicas además de los temas vistos en los cuatrimestres pasados que son los siguientes:

* Python: En este lenguaje de programación se realizara el código que será implementado en el programa de la gestión de inventario.
* MySQL: En este gestor de base de datos relacionales así mismo realizaremos nuestra base de datos ya que creemos esta sería relacional, ya que esta contara con tablas que se interrelacionan entre ellas.
* Metodología Scrum: Esta será utilizada para un mejor rendimiento entre el grupo ya que esta esta ordenada para seguir una serie de pasos y así cumplir los objetivos
* Modelos EyR : En este modelos nos apoyara a visualizar nuestra base de datos y modificar los detalles o ideas que queramos implementar, cambiar y actualizar antes de implementarla en un gestor de BD
* Diagramas: En estos diagramas nos darán de apoyo para tener una previa visualización de los diferentes eventos que pueden suceder así mismo será una apoyo para crear (Diagrama UML) las clases que serán utilizadas en el programa

Estos son los antecedentes que temas para llevar acabo nuestro proyecto.

# Antecedentes y Misiones

En el siguiente texto se muestra los antecedentes donde vamos a realizar nuestra página web:

Se encuentra en el poblado conocido La Ferrería en la calle 4 de octubre #311 se encuentra a cargo de la señorita María Isabel Palma Rodríguez desde hace 10 años de su creación así mismo siendo llamada papelería Angel que fue llamada así por honor a su primer hijo.

Esta papelería se encuentra dada de alta en el SAT y tenemos una comunicación con la dueña de la papelería por el siguiente número 6183170273.

Ofrece una gran variedad de productos y servicios, la misión de esta tienda es dar un buen servicio para así mismo el cliente regresa a consumir.

# Descripción general

La misión de nosotros es realizar una página web, que ayudara a satisfacer la necesidad de nuestro cliente así mismo realizaremos un inventario de la papelería que es esencial para mantener un control adecuado de los productos disponibles y asegurar que siempre haya suficiente productos y también para satisfacer la demanda de los clientes.