



TAREA 1. Primera Revisión Estructura e Indicaciones

Alan Manuel Martínez Valdez



29 DE ENERO DE 2024
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA
TIC'S: Desarrollo de Software Multiplataforma

Cuestionario

a) ¿Cuántos capítulos consiste el documento de Tesina?

3 capitulos

b) ¿En qué consistirá cada capítulo? describe de forma general

Marco contextual:

Este capítulo va a tratar de la generalización de la empresa donde estamos recabando el proyecto, al igual que el proyecto mismo

Marco teórico:

Este capítulo abarcaremos todas las herramientas que utilizaremos a lo largo del proyecto, IDE, lenguajes de programación, bases de datos, gestor de bases de datos, dreamworks etc

Desarrollo del proyecto:

Este capítulo se tomara en cuenta todo lo elaborado, diseñado y redactado del proyecto mismo, interfaces, funcionalidades, problemática y diferentes puntos del termino del proyecto

c) ¿La introducción y conclusiones en qué momento se escriben?

Al final

d) En qué consiste tu proyecto de Estadía , describe de manera general, ¿Qué harás? (aplicación web/escritorio)

Aplicación Web alojada en un servidor local, que agilice los procesos del área de compras, lo que consistirá en hacer un app web que pueda enviar y recibir cada perfil de cada departamento correspondiente. Por ejemplo:

El Área de compras manda una orden compra, esa orden de compra debe ser mandada a los diferentes departamentos, y cada departamento tiene que sellar, lo que hara mi app sera que en vez de pasar hoja por hoja, la orden de compra se envía con la aplicación web y asi mismo como cada departamento y cada persona que trabaja en estos puestos tendrán un sello diferente y el lugar específico donde sellar, ya que la orden de compra la manda SAP que es un programa empresarial y ya este tiene su propio formato, asi mismo de esta manera “automotazariamos y ahorramos” el tiempo de ir a cada departamento buscando el sello necesario para poder validar la orden.

En este mismo programa agregare un apartado que se llame Tarjetas viajeras, lo que hace esta tarjeta es dar las especificaciones y cantidades del producto lo cual cambian de color por el diferente parte de la produccion. Por este asunto lo cambiaremos por códigos QR generados por python que al escanearlo veremos en el area de produccion va y las especificaciones del proceso

Los programas que utilizare son:

Node JS para la lógica de la programación de la app web

Esta por decidirse si se ocupara vue js, angular o solo HTML, css y node js

ocuparemos XAMPP como gestor de bases de datos

python para la creacion de codigos QR

**e) Y también describe si perteneces a un equipo de desarrollo o
¿Cuántos participarán?**

No pertenezco a ningún equipo de desarrollo

Justificación