

UNIVERSIDAD DEL VALLE DE GUATEMALA
CAMPUS CENTRAL
FACULTAD DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN
PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS



ENTREGA 5:

Programa funcional al 95%

POR:

Ricardo Rodríguez: 18907

4 de noviembre de 2024, Guatemala, Guatemala.

REQUISITOS FUNCIONALES PRIORIZADOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN:

Los requisitos funcionales que se han aplicado hasta la entrega 5 son los siguientes:

- Crear ubicaciones.
- Crear categorías.
- Crear productos.
- Crear empleados.
- Crear clientes o proveedores.
- Gestionar compras.
- Gestionar ventas.
- Gestionar aumentos de inventarios.
- Gestionar salidas de inventarios.
- Guardar información de transacciones.
- Ver información de productos.
- Ver productos de una categoría.
- Ver productos de una ubicación.
- Ver información de un empleado.
- Ver información de un cliente o proveedor.

PLANIFICACIÓN

 PLANIFICACIÓN POO

ANÁLISIS Y DISEÑO


Análisis:  ANÁLISIS PROYECTO.pdf

Diagrama de la base de datos:  PROYECTO DB.pdf

UML:  PROYECTO UML.pdf

REPOSITORIO DE GITHUB Y CÓDIGO FUENTE

[github](#)

REFLEXIÓN DIFICULTADES

- Comunicación con el grupo: La comunicación del grupo no fue nada buena, apenas si nos comunicamos.
- Entregas tardías: No se colaboró con los entregables en el tiempo esperado.
- Separación del grupo: Tuve que separarme del grupo para poder terminar el proyecto.
- Implementación de excepciones: No fue complicado, pero requirió de mucho tiempo. Creo que fue un trabajo bastante enriquecedor en mi proyecto.

VIDEOS DE ENTREVISTAS REALIZADAS

POO

FEEDBACK DE ENTREVISTAS

Para la entrevista se solicitó que se pudieran agregar opciones de salir del submenú en todos los casos. Por cuestiones de tiempo esto no se implementará en la siguiente etapa.

También se sugirió mejorar el manejo de errores, ya que se observaron un par de fallos. Se arregló de una vez, debido a que el manejo era específico y no permitía reconocer errores más generales.

Se solicitó alguna forma de no tener que recordar los identificadores. Esto se realizará en Power BI en el cual permitirá incluso filtrar gestiones.

FORMULARIOS DE GESTIÓN DE TIEMPO

Nombre: José Rodriguez
Carné: 18907

Fecha	Inicio	Fin	Tiempo Interrupción (min)	Tiempo trabajado (min)	Tarea	Comentarios
26/10/2024	21:00	23:30	5	145	Main y clases	Comí algo
30/10/2024	16:00	21:00	120	180	Main y clases	Clases
31/10/2024	20:00	00:00	0	240	Main y clases	Clases
1/11/2024	00:00	02:30	0	155	Main y clases	N/A
3/11/2024	10:00	11:00	5	50	Main y clases	Vi un video
4/11/2024	15:00	17:00	10	110	Documentación y Main	Hablé con Erick
4/11/2024	20:00	23:30	30	180	Documentación y Main	Llamada
5/11/2024	9:00	10:00	0	60	UML y video	N/A