

Universidad de San Carlos de Guatemala

Facultad de Ingeniería

Escuela de Ciencias y Sistemas

Introducción a la Programación y Computación Sección P

Escuela de vacaciones Primer Semestre 2023

Proyecto 2

Manual Técnico

Nombre: Bryant Herrera Rubio

Carné: 201701010

Descripción de la Solución:

La aplicación es un menú de opciones que permite al usuario agregar productos además de la lista de los que se encuentran ya en la lista. Cuenta con un botón para agregar los productos a otra lista donde se van acumulando las opciones que se seleccionan de la lista de productos, también verá una etiqueta que irá sumando el total de lo comprado, además se ingresará la cantidad de kilómetros que la persona hace su envío, y también puede seleccionar el tipo de vehículo que el usuario ingresa, hay un botón donde lleva al usuario a una interfaz gráfica donde se puede observar lo que le falta al repartidor llegar a su destino y el regreso, también cuenta con un historial del tipo de vehículo que se seleccionó, la distancia que se ingresó, el monto total que se pagó, la hora que se realizó el pedido y la hora a la que llega, también cuenta con un botón de Serialización donde queda guardado los datos del historial.

Requerimientos mínimos del sistema

Procesador: Intel Core i7 10th gen

Memoria RAM: 4 GB

Espacio de disco duro disponible: 1 GB

En equipos con características similares o mejores debe funcionar sin problema.

Diccionario de Clases Para el Backend:

Comentario: En esta clase se agregaron los espacios para que los usuarios puedan ingresar los comentarios para las reseñas de los usuarios

Usuario: En esta clase se almacenan los usuarios que se vayan ingresando

Película: Almacenan las películas que se ingresan

Diccionario de Clases Para el Frontend:

AdminPelículas: Es usado para la pestaña de administrador de películas

EditarPelicula: acá el administrador puede editar desde la página las películas que se ingresan

ModificarPerfil: Puede modificar el perfil del usuario administrador

Usuarios: Se puede crear usuarios además de mostrar los que están registrados y eliminarlos de la lista.