Universidad de Mariano Gálvez Facultad de Ingeniería Ingeniería en Sistemas de Información Centro de Antigua Guatemala

Curso: Análisis de Sistemas I Catedrático: Ing. Josué Barillas

Sección: <u>A</u>



Tarea: Caso de Uso y manipulación de GitHub

Fecha de Entrega: 07/03/2021

Integrantes Carné

Nombre

1290-18-8728 Johan Estuardo Carrillo Berducido

## **Requerimientos Funcionales:**

- o Permitirá al cajero el inicio y cierre de sesión
- o Permitirá ver información acerca de los viajes.
- Permitirá ver información acerca de las rutas.
- Permitirá ver información acerca de los horarios.
- O Debe mostrar el precio del boleto a comprar.
- O Debe llevar un conteo de los asientos disponibles por cada transporte.
- O Debe manejar los tipo de pago en efectivo y en línea.
- O Debe dar una constancia o recibo de pago.
- o Debe dar un certificado de autenticación del boleto.
- O Debe indicar donde será la parada del bus.
- O Debe indicar donde inicia el viaje y donde termina.

## **Requerimientos No Funcionales:**

- o El sistema debe guardar los datos de los clientes.
- o Cada bus extraurbano tendrá una capacidad máxima de 50 pasajeros.
- o Los buses deben de tener seguro de vida.