



Tecnológico de Costa Rica

Escuela de Ingeniería en Computación

Introducción al Desarrollo de Aplicaciones Web

Grupo 1 -Ericka Solano Fernández

Proyecto programado

Lépiz Chacón , Karen - 2013005341

Ortiz Salazar, José Roberto - 2013083809

Villalobos Herrera, Geovanni – 2014116027

Cartago, enero 2018

Descripción del problema

Se desea proveer a una asociación que se dedica a la actividad de realización de excursiones o visitas a sitios turísticos. Para ello cuentan con una flotilla de microbuses que están disponibles para el traslado de los clientes que contraten los servicios ofrecidos.

La aplicación viene a servir como plataforma para una agencia de turismo, especializada en las excursiones a diferentes puntos del país. El proceso de selección de microbuses para los paseos y sus guías turísticos se realizan vía telefónica al momento de planteado el problema.

El proceso de asignación de microbús para un paseo, su respectivo guía, los pasajeros, paradas y servicios adicionales deberán ser gestionables por medio de la aplicación web, siguiendo las reglas establecidas por la agencia de viajes.

Solución

Para el problema planteado se planea implementar una aplicación web, para la coordinación de los viajes a los diferentes puntos del país.

La aplicación poseerá dos secciones principales, la sección administrativa para la coordinación de viajes, choferes, guías turísticos, servicios adicionales, etc. y una sección para los clientes que deseen solicitar los diferentes que ofrece la empresa.

Sección administrativa:

La sección administrativa de la plataforma web permitirá las siguientes acciones:

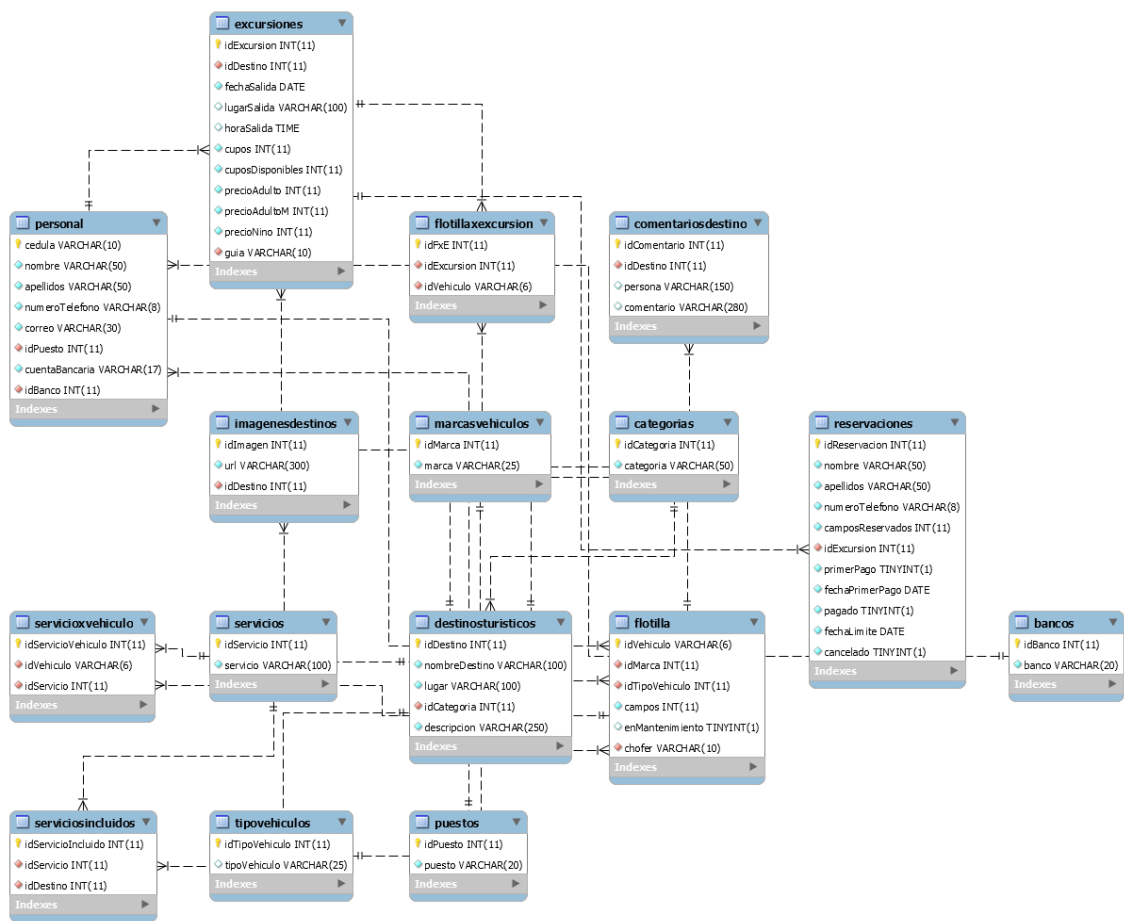
- Gestionar el mantenimiento de la flotilla.
- Selección y administración de los sitios turísticos ofrecidos por la empresa.
- Administrar las excursiones a los diferentes sitios turísticos ofrecidos.
- Generación de un reporte con los datos de los clientes interesados en cada excursión.

Sección del cliente

Los clientes interesados en las diferentes excursiones ofrecidas por la empresa podrán realizar las siguientes acciones desde la sección del cliente:

- Conocer sobre la empresa y sus diferentes excursiones.
- Realizar reservas hacia las diferentes excursiones.
- Consultar los datos sobre las reservaciones hechas.

Base de datos

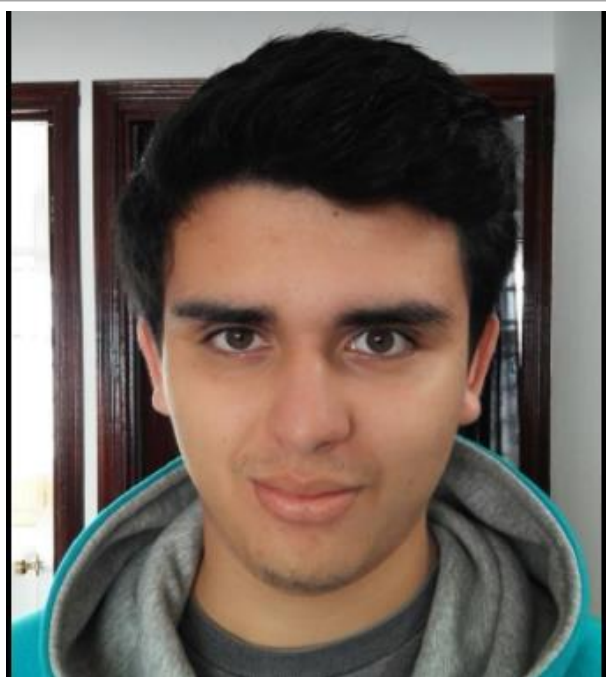


Acerca de



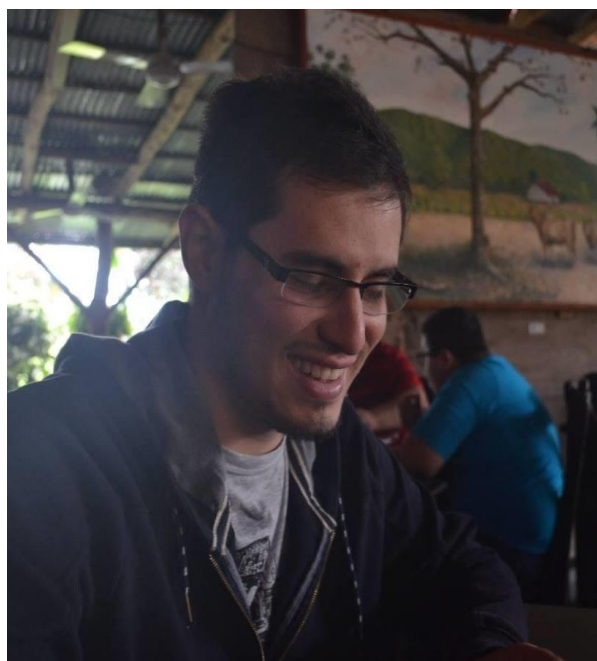
Karen Lépiz Chacón

2013005341



José Roberto Ortiz Salazar

2013083809



Geovanni Villalobos Herrera

2014116027

Resultados finales