

Link al repositorio de github: <https://github.com/DPOO-202320-SEC03/Proyecto2.git>

-Ventana de inicio

The screenshot shows the homepage of the Rentas x website. At the top left is the logo "Rentas x". To the right is a large banner with the slogan "Tu Viaje, Nuestro Camino: Alquila Experiencias, Conduce Sueños." Below the banner is a photograph of a white car driving on a road. To the right of the car is a list of four bullet points: "* Reservas fáciles", "* Seguros a precios asequibles", "* Los mejores precios", and "* Autos de calidad". Below the banner is a section titled "Iniciar sección" with fields for "usuario:" and "contraseña:". To the right of these fields is a link "o regístrate [aqui](#)". On the far right is a small illustration of a woman sitting at a desk and working on a computer.

Rentas x

"Tu Viaje, Nuestro Camino: Alquila Experiencias, Conduce Sueños."

* Reservas fáciles
* Seguros a precios asequibles
* Los mejores precios
* Autos de calidad

Iniciar sección

usuario:

contraseña: o regístrate [aqui](#)

-ventana de registro cliente

The screenshot shows the "Registro" (Registration) form. On the left is a cartoon illustration of a person sitting at a computer. The form is divided into two columns. The left column contains fields for "Datos personales:" (Personal data:), "Nombre:" (Name:), "Apellido:" (Last name:), "Celular:" (Cell phone:), and "Coreo:" (Email:). The right column contains fields for "Datos tarjeta:" (Card data:), "Número:" (Number:), "Fecha vencimiento:" (Expiration date:), "Titular:" (Holder:), "Marca internacional:" (International brand:), "CCV:", "Datos usuario:" (User data:), "Usuario:", and "Contraseña:" (Password:). At the bottom left is a button with a plus sign (+) for uploading a license photo. At the bottom right is a "Enviar" (Send) button.

Registro

Datos personales:

Nombre:

Apellido:

Celular:

Coreo:

Datos licencia:

Número:

País expedición:

Fecha de vencimiento:

Foto de la licencia:

+ Enviar

Datos tarjeta:

Número:

Fecha vencimiento:

Titular:

Marca internacional:

CCV:

Datos usuario:

Usuario:

Contraseña:

-menú de administrador

Menú administrador

Elija que operación quiere ejecutar

Operaciones relacionadas con usuarios:

1. Crear administrador local

2. Eliminar usuario

Operaciones relacionadas con sedes:

3. Crear sede

Operaciones relacionadas con categorías:

4. Crear categoría

5. Crear o actualizar tarifas por temporada a categoría

Operaciones relacionadas con seguros:

6. Crear seguro

Operaciones relacionadas con tarifas globales:

7. Crear tarifas globales

8. Editar tarifas globales

Operaciones relacionadas con vehículos:

9. Crear vehículo

10. Eliminar vehículo

11. Obtener estado del vehículo

12. Trasladar vehículo a otra sede

Operaciones relacionadas con reservas:

13. Consultar reserva por ID

-crear administrador local y eliminar un usuario

Crear administrador local o eliminar un usuario

Ingrese un usuario:

Ingrese una contraseña para el administrador local:

Ingrese el nombre de la sede para el administrador local:

Ingrese los nombres del administrador local:

Ingrese los apellidos del administrador local:

Ingrese el celular del administrador local:

Ingrese el correo del administrador local:

Crear

Eliminar

- crear categoría y actualizar precios por temporada

Crear categoría o actualizar precios por temporada

Ingrese el nombre de la categoría:

Ingrese el rango (únicamente cuando crea la categoría):

Ingrese tarifa para temporada alta:

Ingrese tarifa para temporada baja

-crear sede

Crear sede

Ingrese el nombre de la sede:

Ingrese la ubicación de la sede:

Ingrese los horarios de atención de la sede (En formato HH:MM - HH:MM):

-crear seguro

Crear seguro

Ingrese la tarifa extra diaria del seguro:

Ingrese el nombre del seguro:

Ingrese la descripción del seguro:

-crear o editar tarifas globales

Crear o editar tarifas globales

A continuacion vera los valores actuales

- Tarifa por conductor extra: x
- Tarifa por entrega en otra sede: x
- Rango de temporada alta: x

A continuacion ingrese los nuevos valores de tarifas globales

Ingrese la tarifa por un conductor extra:

Ingrese la tarifa por entregar el vehículo en otra sede:

Ingrese el rango de la temporada alta (En formato MM/DD-MM/DD):

-crear eliminar o ver el estado de un vehículo

Crear, eliminar o ver el estado de un vehículo

Ingrese la placa del vehículo nuevo (En formato ABC-123):

Ingrese la marca del vehículo nuevo:

Ingrese el modelo del vehículo nuevo:

Ingrese el color del vehículo nuevo:

Ingrese el tipo de transmisión del vehículo nuevo:

Ingrese el tipo de dirección del vehículo nuevo:

Ingrese el tipo de combustible del vehículo nuevo:

Ingrese la cantidad de pasajeros que puede albergar el vehículo nuevo incluyendo al conductor:

Ingrese el nombre de la sede donde se encuentra el vehículo nuevo:

Ingrese la categoría del vehículo nuevo:

Ingrese si el vehículo nuevo se encuentra disponible para alquiler (En formato true/false):

Ingrese la fecha de disponibilidad del vehículo nuevo (En formato MM/DD/AAAA):

Estado

Eliminar

Crear

-estado del vehiculo

Estado vehiculo

Placa: x

Marca: x

Modelo: x

Color: x

Tipo de transmisión: x

Tipo de dirección: x

Tipo de combustible: x

Cantidad de pasajeros: x

Categoría: x

En alquiler: x

Reservas: x

Sede: x

Disponible para alquilar: x

Fecha de disponibilidad: x

Usuario alquilando: x

Fecha de devolución: x

Sede de devolución:

Log de eventos:

eventos

-trasladar vehículo a otra sede

Trasladar vehículo a otra sede

Ingrese la placa del vehículo que desea trasladar:

Ingrese el nombre de la sede a la cual desea trasladar el vehículo:

Ingrese la fecha en la cual desea recoger el vehículo (En formato MM/DD/AAAA):

Ingrese la hora en la cual desea recoger el vehículo (En formato HH:MM):

Ingrese la fecha en la cual desea entregar el vehículo (En formato MM/DD/AAAA):

-consultar reserva por ID

Consultar reserva por ID

Ingresar ID:

Datos

-menú de administrador local

Crear o eliminar empleado

Ingrese un usuario

Ingrese una contraseña

Ingrese los nombres del empleado

Ingrese los apellidos del empleado

Ingrese el celular del empleado

Ingrese el correo del empleado

-menú del empleado

Menú de empleado

Alquilar vehículo

Agregar licencia de otros conductores

Recibir vehículo

Listo para alquiler

-Alquilar vehiculo

Alquilar vehiculo

Ingrese la placa del vehículo

Ingrese el usuario del cliente a alquilar

Ingrese la fecha de devolución del vehículo

Ingrese la sede de devolución del vehículo

Ingrese la fecha de alquiler del vehículo

-Agregar licencia de otros conductores

Agregar licencia de otros conductores

Por favor ingrese el usuario del cliente

Por favor ingrese el número de la licencia del conductor extra

Por favor ingrese el país de expedición de la licencia del conductor extra

Por favor ingrese la fecha de vencimiento de la licencia del conductor extra

-recibir vehículo

Recibir vehículo

Ingrese el usuario del cliente que lo alquiló

El vehículo necesita mantenimiento? (Necesita mecánico o lavado) (true/false)

solo ingrese si necesita mantenimiento:

Ingrese la fecha estimada de regreso del vehículo

Ingrese la descripción del mantenimiento

Enviar

-listo para alquiler

Listo para alquiler

Ingrese la placa del vehículo (debe de estar en mantenimiento)

Ingrese la fecha actual

Enviar

-Menú cliente

Bienvenido a Rentas x que desea hacer hoy

-Reservar vehículo

-Editar reserva

-Resumen de la reserva actual

-reservar vehículo

Reservar un vehículo

Ingrese el nombre de la categoría del vehículo que quiere

Ingrese el nombre de la sede donde quiere recoger el vehículo

Ingrese la fecha en la cual quiere recoger el vehículo (En formato MM/DD/AAAA)

Ingrese la hora en la cual quiere recoger el vehículo (En formato HH:MM)

Ingrese el nombre de la sede donde quiere entregar el vehículo

Ingrese la fecha en la cual quiere entregar el vehículo (En formato MM/DD/AAAA incluir digitos 0, ej 01/01/2023. La fecha debe de estar en el mismo año de alquiler)

Ingrese la hora en la cual quiere entregar el vehículo (En formato HH:MM)

Ingrese la cantidad de conductores extra que quiere

Ingrese los nombre de los seguros que quiere, separados por coma

Enviar

-editar reserva

Editar reserva

Ingrese el nombre de la sede donde quiere entregar el vehículo

Ingrese la fecha en la cual quiere entregar el vehículo (En formato MM/DD/AAAA incluir digitos 0, ej 01/01/2023, esta debe ser en el mismo año)

Ingrese la hora en la cual quiere entregar el vehículo (En formato HH:MM)

Ingrese la cantidad de conductores extra que quiere

Ver reserva actual

Enviar

-reserva actual

Resumen de la reserva

ID Reserva: x

Categoría Vehículo: x

Sede Recoger: x

Fecha Recoger: x

Hora Recoger: x

Sede Entregar: x

Fecha Entregar: x

Hora Rango Entregar: x

Usuario Conductor Principal: x

Número de conductores extra: x

Seguros: x

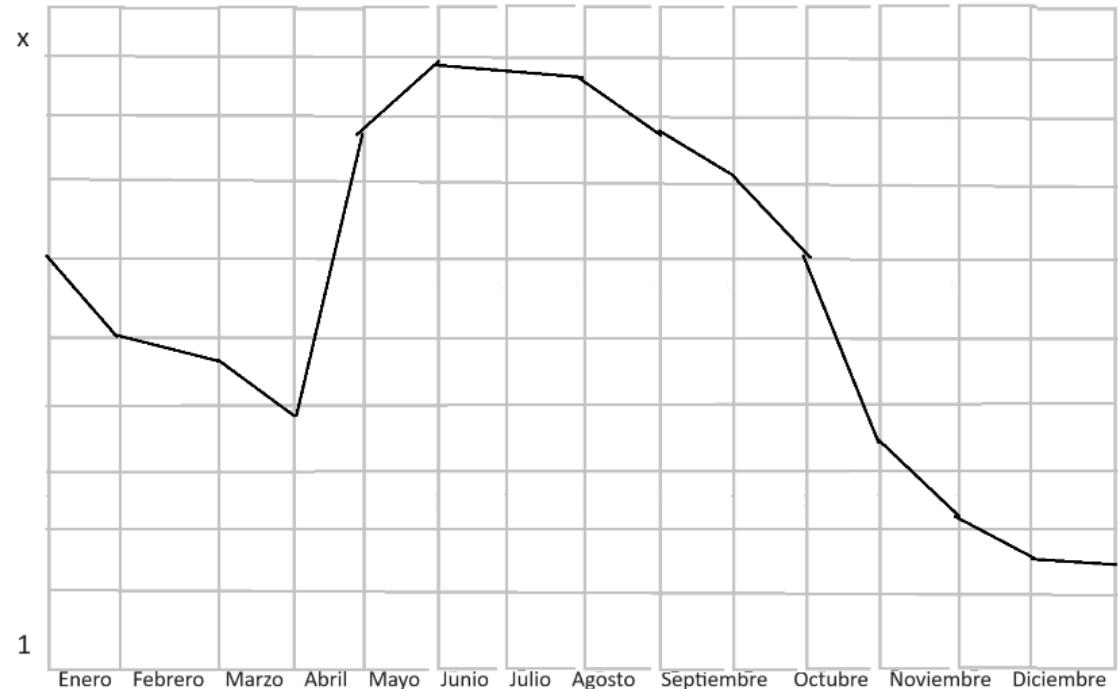
Días en alquiler: x

Valor proyectado del alquiler: x

Valor total del alquiler: x

-gráfica de reservas a lo largo del año

Autos a lo largo del año



Apuntes:

La idea para el proyecto es usar un layout con la configuración borderlayout, y para cada ventana de opciones repintar el tablero, a excepción de dos Resumen reserva y Estado vehículo.