

# **TopGear**

## **SPRINT 3**

## **Grupo 2**

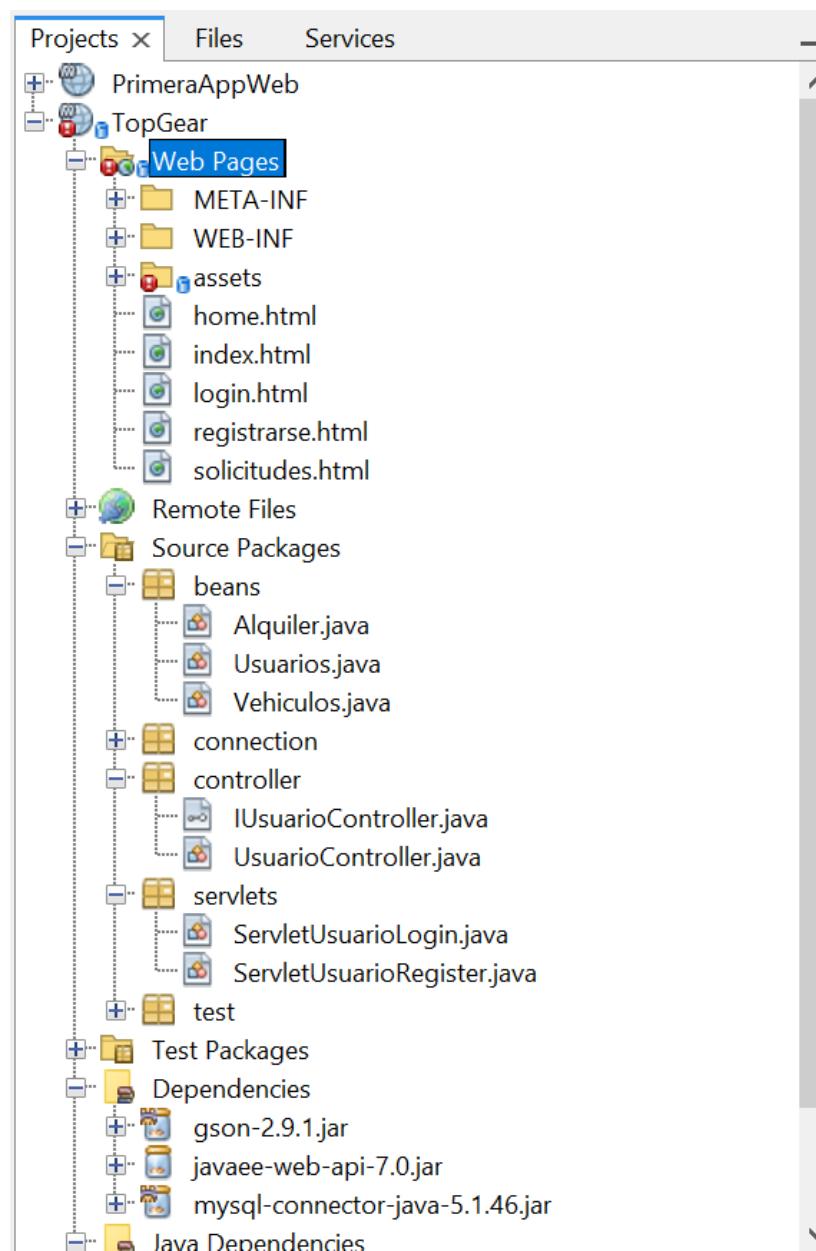
Anderson Yordano Zuñiga  
Alejandro León



## 1. PRESENTACIÓN MVC

### 1.1 Aplicación con persistencia relacional

Se evidencia la creación de los archivos que permiten la interacción entre la aplicación web y la base de datos.



## Se evidencia la base de datos mediante Heidisql

### Atributos de la tabla alquiler

### Atributos de la tabla vehiculos

### Atributos de la tabla usuarios

## 1.2 Pruebas unitarias de la lógica desarrollada

### Validación de los campos en el formulario registro:

No se admiten números en los nombres ni en los apellidos

The screenshot shows a registration form with a background image of hands holding a ring. At the top, there are two radio buttons for 'Tipo de usuario': 'Persona' (selected) and 'Empresa'. Below is a field labeled 'Nombre (\*):' containing '145'. A validation message 'Ajústese al formato solicitado.' is displayed next to it. The entire form is enclosed in a blue border.

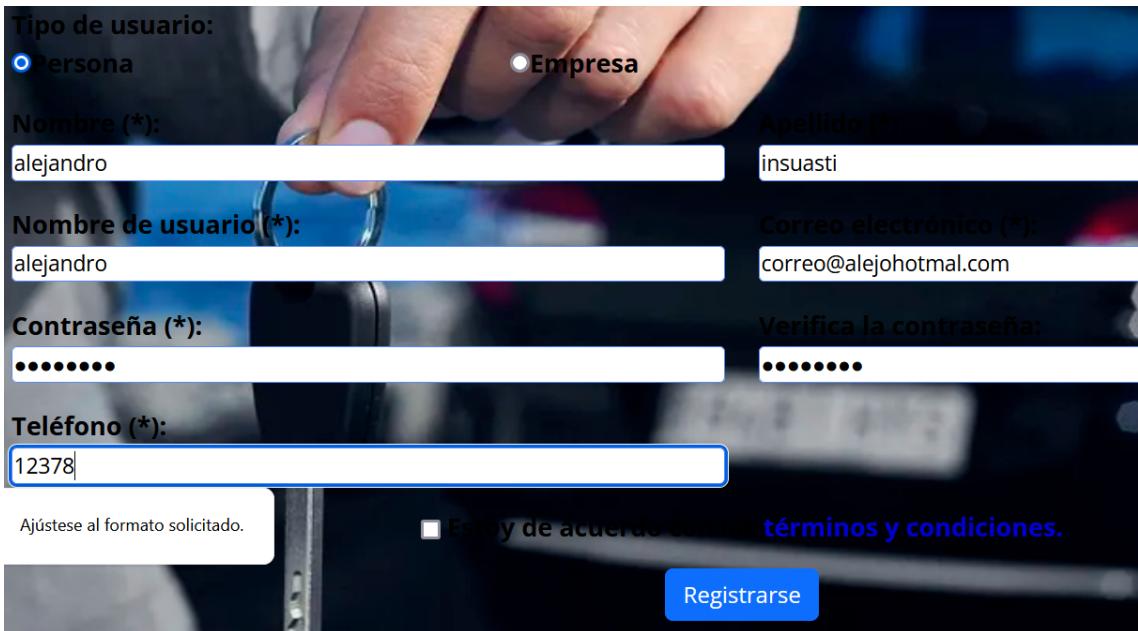
Se debe llenar primero el campo persona o empresa.

The screenshot shows a registration form with a background image of hands holding a ring. It includes fields for 'Nombre (\*)' (with placeholder 'Ingresa el nombre de la entidad.') and 'Apellido (\*)' (with placeholder 'Ingresa tu apellido.'), both marked with red asterisks indicating they are required. Below these are fields for 'Nombre de usuario (\*)' (placeholder 'Ingresa el nombre de usuario.') and 'Correo electrónico (\*)' (placeholder 'correo'), also marked with red asterisks. A note 'Rellene este campo.' is visible above the user name field. The entire form is enclosed in a blue border.

La contraseña debe poseer mínimo 8 caracteres y envío de alerta cuando la validación de las contraseñas no coincide, usuario ya creado

The screenshot shows a registration form with a background image of hands holding a ring. It includes fields for 'Nombre (\*)' (placeholder 'alejandro'), 'Nombre de usuario (\*)' (placeholder 'alejandro'), 'Contraseña (\*)' (placeholder '\*\*\*\*\*'), and 'Repite tu contraseña.' (placeholder 'Repite tu contraseña.'). A modal dialog box is overlaid on the form, displaying 'localhost:8080' and the message 'Las contraseñas no coinciden' (Passwords do not match). A 'Aceptar' (Accept) button is at the bottom right of the dialog. The entire form is enclosed in a blue border.

La cantidad de números en el teléfono debe ser de 10 correspondiente al formato que poseen los números de celular



**Tipo de usuario:**

Persona  Empresa

**Nombre (\*):** alejandro

**Apellido (\*):** insuasti

**Nombre de usuario (\*):** alejandro

**Correo electrónico (\*):** correo@alejohotmail.com

**Contraseña (\*):** ••••••••

**Verifica la contraseña:** ••••••••

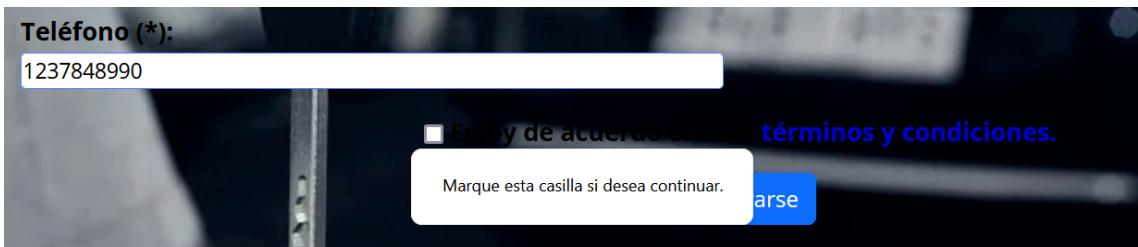
**Teléfono (\*):** 12378

Ajústese al formato solicitado.

Estoy de acuerdo con los [términos y condiciones](#).

[Registrarse](#)

Se deben aceptar los términos y condiciones definidos por la empresa para continuar con el registro



**Teléfono (\*):** 1237848990

Estoy de acuerdo con los [términos y condiciones](#).

Marque esta casilla si desea continuar.

[Registrarse](#)

### Registro de usuarios en la base de datos:

Al seleccionar el tipo de usuario y llenar los campos correctamente se realiza el registro en la base de datos

**Tipo de usuario:**

Persona  Empresa

**Nombre (\*):** alejandro **Apellido (\*):** insuasti

**Nombre de usuario (\*):** alejandro **Correo electrónico (\*):** alejo@hotmail.com

**Contraseña (\*):** \*\*\*\*\* **Verifica la contraseña:** \*\*\*\*\*

**Teléfono (\*):** 3156777777

Estoy de acuerdo con los [términos y condiciones](#).

**Registrarse**

username	contrasena	email	nombre	apellido	telefono	tipo_usuario	saldo
alejandro	11111111	alejo@hotmail.com	alejandro	insuasti	3156777777	Persona	0

### Validación página solicitudes:

Se requiere ingresar datos para poder hacer la reserva.

**Solicitud de reserva del vehículo**

Por favor tener en cuenta:

Que el valor del alquiler del vehículo es por hora de servicio.

Seleccione el vehículo a reservar:

Renault  Peugeot  Mazda  Jeep  Tesla  Chevrolet

Ingrese el vehículo a seleccionar:

No ha seleccionado ningún vehículo.

Seleccione el día que desea realizar la reserva

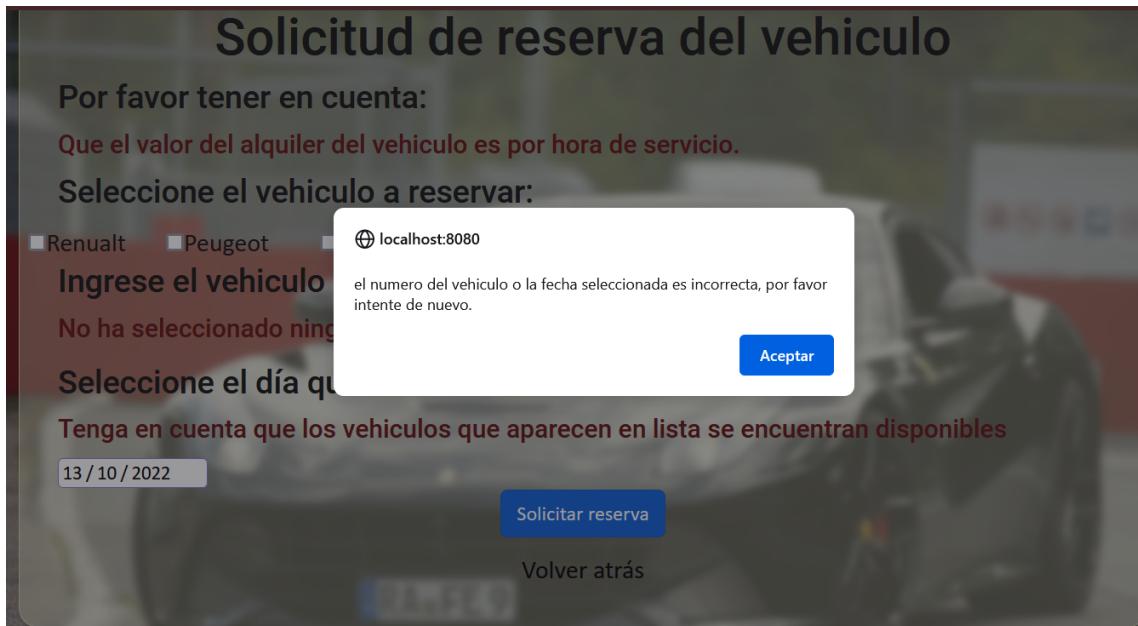
Tenga en cuenta que los vehículos que aparecen en lista se encuentran disponibles

dd / mm / aaaa

**Solicitar reserva**

Volver atrás

Al ingresar una fecha que no corresponda a los días definidos por la empresa, sale una alerta



Una vez se han ingresado los datos correctamente, se despliega una alerta diciendo que la solicitud fue realizada



## **2. INFORME DE RETROSPECTIVA**

### **¿Qué salió bien en la iteración?**

Se cumplió con los requisitos mediante la estipulación de objetivos y definición de responsabilidades entre los integrantes del grupo. Se obtuvo un resultado positivo en cuanto a la interfaz creada. Hubo colaboración en las dudas que se presentaron y se mantuvo la disposición a colaborar en las actividades que habían sido previamente definidas.

### **¿Qué no salió bien en la iteración?**

Se tuvo que realizar una modificación del modelo de base de datos creados y corregir la información a partir de allí lo que conllevó un trabajo extra.

### **¿Qué mejoras vamos a implementar en**

Estipular las fechas de entregas para tener listo los documentos y pruebas realizadas.

### **3. HISTORIAS DE USUARIO A DESARROLLAR EN EL SPRINT 4**

#### **3.2 Historia de usuario:** página principal.

##### **Descripción:**

Como usuario quiero poder ingresar a una página principal que contenga acceso a las funciones de esta una vez que he iniciado sesión correctamente.

##### **Requisitos:**

- Desarrollo Frontend de la página principal.
- Acceso directo de las funciones de la aplicación en la página principal.
- Redirección de la página de inicio de sesión a la página principal una vez se ha validado correctamente el nombre de usuario y la contraseña.

#### **3.3 Historia de usuario:** página de inicio.

##### **Descripción:**

Como usuario quiero poder ingresar a una página de inicio que describa la empresa y servicios

##### **Requisitos:**

- Desarrollo Frontend de la página de inicio.
- Acceso a las funciones de registro e inicio de sesión en la página de inicio.

#### **3.4 Historia de usuario:** acceso a la aplicación web.

##### **Descripción:**

Como usuario quiero poder acceder a la aplicación web desde cualquier dispositivo a partir de un hipervínculo.

**Requisitos:**

- Selección de una plataforma (PaaS) compatible con el proyecto que permita la implementación de aplicaciones web.

**3.5 Historia de usuario:** selección de los días de alquiler - usuario.**Descripción:**

Como usuario quiero escoger los días de alquiler de los vehículos de acuerdo con los días en que se necesite el servicio.

**Requisitos:**

- Desarrollo del Frontend con las fechas de alquiler disponibles para los usuarios.
- Validación de la fecha seleccionada por el usuario.

**3.6 Historia de usuario:** visualización de los vehículos dispuestos para alquiler.**Descripción:**

Como usuario quiero poder visualizar los diferentes vehículos que se encuentran disponibles en el momento para su alquiler.

**Requisitos:**

- Desarrollo del Frontend con las marcas de los vehículos que se encuentran para alquiler.