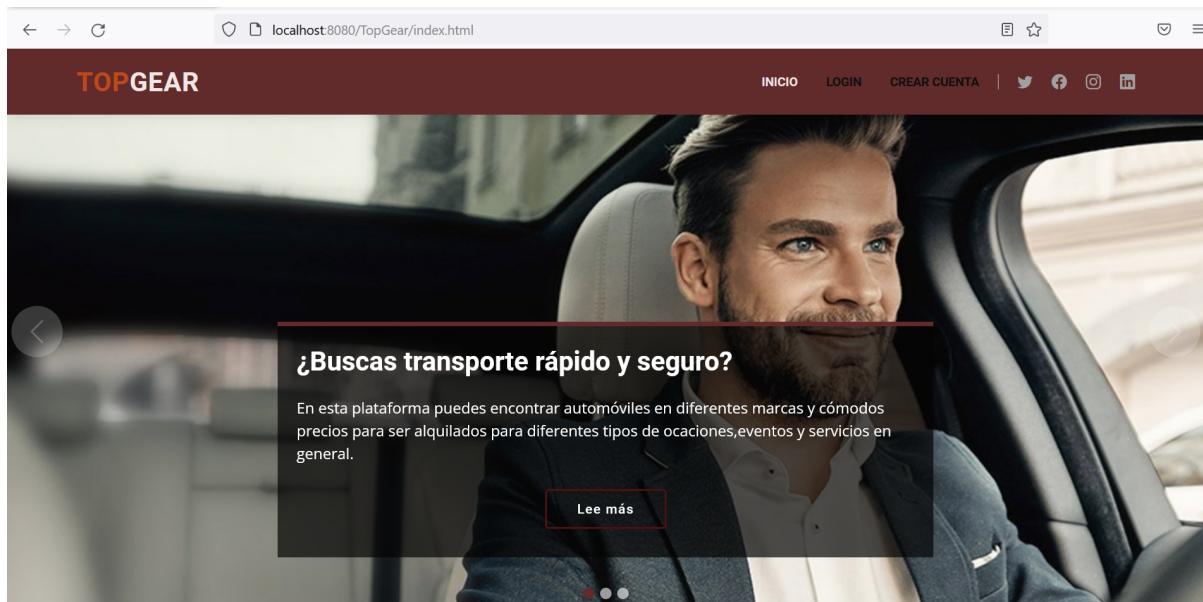


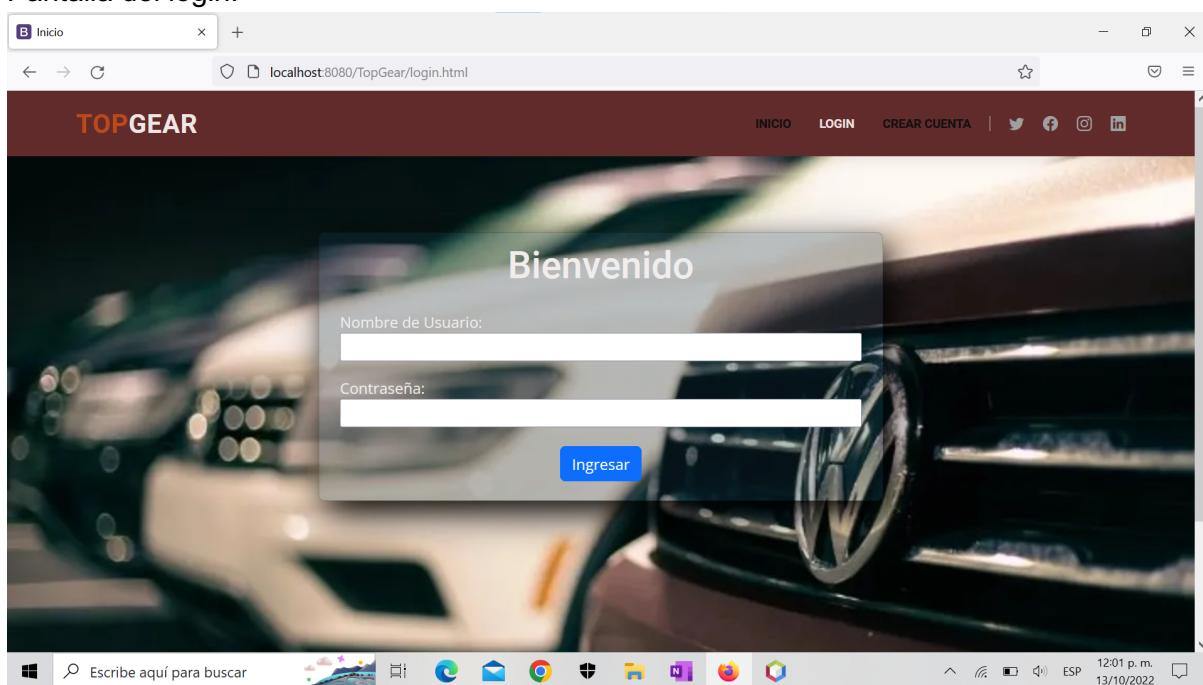
## DESARROLLO WEB: PROYECTO TOP GEAR.

### 1. PRESENTACIÓN MVC.

#### DESPLIEGUE DE LA APLICACIÓN WEB.



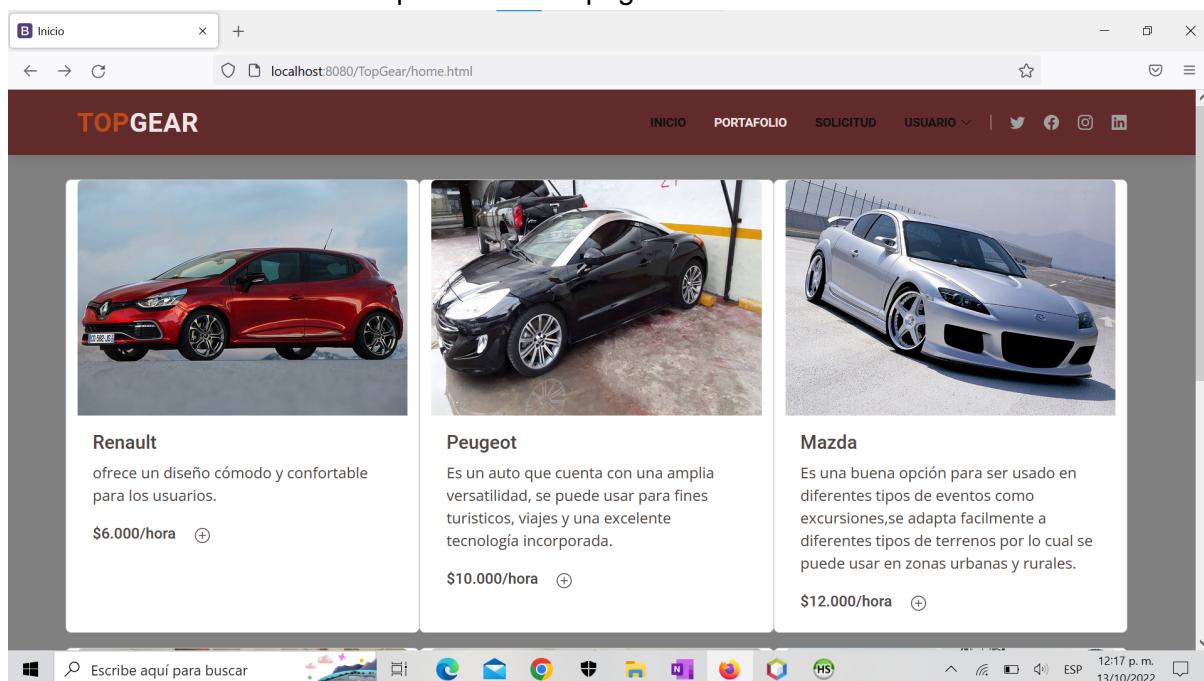
Pantalla del login.



## Pantalla de crear cuenta.

The screenshot shows a registration form for the TopGear website. At the top, there are two radio buttons for 'Tipo de usuario': 'Persona' (selected) and 'Empresa'. Below this are fields for 'Nombre (\*)', 'Apellido (\*)', 'Nombre de usuario (\*)', 'Correo electrónico (\*)', 'Contraseña (\*)', 'Verifica la contraseña:', and 'Teléfono (\*)'. A large background image of a hand holding a car key is visible. At the bottom, there are links for 'Acepto las condiciones de uso' and 'términos y condiciones.'

## Portafolio de los vehículos disponibles en la página.



## EVIDENCIA CREACIÓN DE LA BASE DE DATOS.

Historial del registro de usuarios en la base de datos.

conexion\car\_rental\usuarios\ - HeidiSQL 11.3.0.6295

Archivo Editar Buscar Consulta Herramientas Ira Ayuda

Filtro de bases de datos Filtro de tablas

Host: 127.0.0.1 Base de datos: car\_rental Tabla: usuarios Datos Consulta\*

car\_rental.usuarios: 3 filas en total (aproximadamente)

username	contraseña	email	nombre	apellido	telefono	tipo_usuario	saldo
alejandro	11111111	alejo@hotmail.com	alejandro	insuasti	3156777777	Persona	0
Carlos	12121212	car@gmail.com	Carlos	Murillo	3002222222	Persona	0
Laura	11111111	lau@gmail.com	Laura	Arbelaez	3006111362	Persona	0

25 SHOW ENGINES;  
26 SHOW COLLATION;  
27 SHOW CREATE TABLE `car\_rental`.`usuarios`;  
28 SELECT CONSTRAINT\_NAME, CHECK\_CLAUSE FROM `information\_schema`.`CHECK\_CONSTRAINTS` WHERE CONSTRAINT\_SCHEMA='car\_rental' AND TABLE\_NAME='usuarios';  
29 SELECT \* FROM `car\_rental`.`usuarios` LIMIT 1000;

car\_rental: 3 tables r1:c1 Conectado: 00:02 h MariaDB 10.9.1 Activo durante: 7 días, 03:53 h Hora del servidor: 12 Preparado.

Escribe aquí para buscar

## Registro local de los vehículos en la base de datos.

conexion\car\_rental\vehiculos\ - HeidiSQL 11.3.0.6295

Archivo Editar Buscar Consulta Herramientas Ira Ayuda

Filtro de bases de datos Filtro de tablas

Host: 127.0.0.1 Base de datos: car\_rental Tabla: vehiculos Datos Consulta\*

car\_rental.vehiculos: 6 filas en total (aproximadamente)

id_vehiculo	marca	modelo	color
JBK990	RENAULT	2020	rojo
JVA300	PEUGEOT	2021	negro
KBY798	MAZDA	2015	gris
RPW260	JEEP	2020	negro
UII990	TESLA	2021	blanco
XAS500	CHEVROLET	2022	azul

32 SELECT \* FROM information\_schema.REFERENTIAL\_CONSTRAINTS WHERE CONSTRAINT\_SCHEMA='car\_rental' AND TABLE\_NAME='vehiculos' AND REFERENCED\_TABLE\_NAME IS NOT NULL;  
33 SELECT \* FROM information\_schema.KEY\_COLUMN\_USAGE WHERE TABLE\_SCHEMA='car\_rental' AND TABLE\_NAME='vehiculos' AND REFERENCED\_TABLE\_NAME IS NOT NULL;  
34 SHOW CREATE TABLE `car\_rental`.`vehiculos`;  
35 SELECT CONSTRAINT\_NAME, CHECK\_CLAUSE FROM `information\_schema`.`CHECK\_CONSTRAINTS` WHERE CONSTRAINT\_SCHEMA='car\_rental' AND TABLE\_NAME='vehiculos';  
36 SELECT \* FROM `car\_rental`.`vehiculos` ORDER BY `id\_vehiculo` ASC LIMIT 1000;

car\_rental: 3 tables r1:c1 Conectado: 00:02 h MariaDB 10.9.1 Activo durante: 7 días, 03:54 h Hora del servidor: 12 Preparado.

Escribe aquí para buscar

## Tabla de alquiler en la base de datos.

conexion\car\_rental\alquiler - HeidiSQL 11.3.0.6295

Archivo Editar Buscar Consulta Herramientas Ira Ayuda

Filtro de bases de datos Filtro de tablas

Host: 127.0.0.1 Base de datos: car\_rental Tabla: alquiler Datos Consulta\*

car\_rental.alquiler: 0 filas en total (aproximadamente)

Siguientes Mostrar todo Ordenación Columnas (5/5) Filtro

username id\_vehiculo fecha tiempo costo

conexion

car\_rental 80,0 kB

alquiler 48,0 kB

usuarios 16,0 kB

vehiculos 16,0 kB

information\_schema

mysql

performance\_schema

sys

39 SELECT \* FROM information\_schema.REFERENTIAL\_CONSTRAINTS WHERE CONSTRAINT\_SCHEMA='car\_rental' AND TABLE\_NAME='alquiler' AND REFERENCED\_TABLE\_NAME IS NOT NULL;  
40 SELECT \* FROM information\_schema.KEY\_COLUMN\_USAGE WHERE TABLE\_SCHEMA='car\_rental' AND TABLE\_NAME='alquiler' AND REFERENCED\_TABLE\_NAME IS NOT NULL;  
41 SHOW CREATE TABLE `car\_rental`.`alquiler`;  
42 SELECT CONSTRAINT\_NAME, CHECK\_CLAUSE FROM `information\_schema`.`CHECK\_CONSTRAINTS` WHERE CONSTRAINT\_SCHEMA='car\_rental' AND TABLE\_NAME='alquiler';  
43 SELECT \* FROM `car\_rental`.`alquiler` LIMIT 1000;

car\_rental: 3 tables Conectado: 00:04 h MariaDB 10.9.1 Activo durante: 7 días, 03:56 h Hora del servidor: 12 Preparado.

Escribe aquí para buscar

12:09 p. m. 13/10/2022

## **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 el producto mínimo viable del proyecto.

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

Los tiempos de realización no fueron los óptimos.

### **¿Qué mejoras vamos a implementar en la próxima iteración?**

Se implementarán los conocimientos impartidos en la realización de este proyecto en futuras actividades que realicemos en el ámbito de tecnología.