

Manual Motocicletas Eléctricas

Este proyecto ha sido diseñado en Java con las siguientes tecnologías: **Eclipse, Spring Framework, AngularJS, Bootstrap, Google Maps.**

Y conectada a una base de Datos que puede ser **H2** o **MYSQL**.

El proyecto a realizar consiste en desarrollar un prototipo de una aplicación web responsive basada en AngularJS y JAVA para el alquiler de motocicletas eléctricas.

Funciones

El proyecto permite guardar datos que son utilizados dentro de una página web de alquiler de Motocicletas Eléctricas, como son:

Datos del Usuario

Nombre, Contraseña, Rol

Datos Alquiler

Id Usuario, Id Moto, Hora reserva, Hora devolución, Reserva

Datos Motocicletas Eléctricas

Modelo, Número, Latitud, Longitud, Reservar

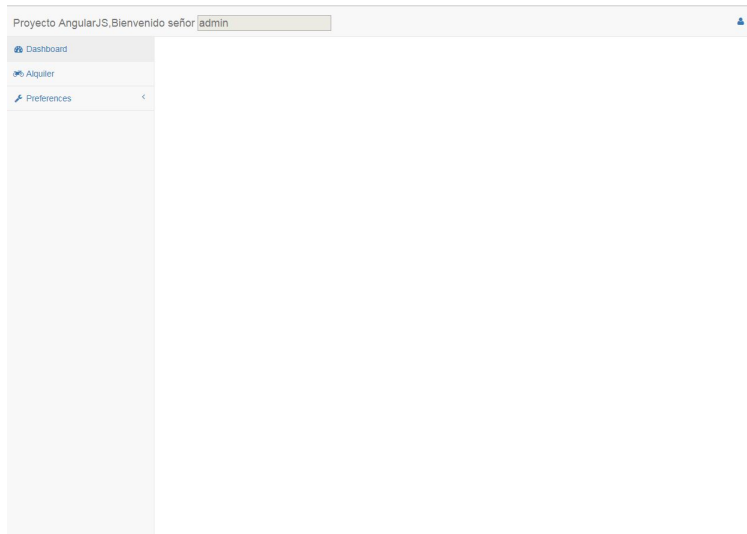
Todos los datos se registran individualmente y se guardan en tablas diferentes para mejorar el control y la búsqueda de los mismos.

Características y proceso de creación del proyecto

El programa se inicia con una ventana de Login, donde se deben ingresar los datos de usuario o de administrador, automáticamente nos envía a un menú principal muy amigable, en el se encuentra las opciones de ingresar los datos de Usuarios, Motocicletas Eléctricas, también los menú de alquiler y preferencias, para el Administrador, y la lista de las Motocicletas Eléctricas disponibles para el usuario.

Menú Principal Administrador:

Dentro del Menú Principal Administrador/Preferences encontramos la opción de ingresar datos:



El Menú Principal Administrador fue realizado utilizando **AngularJs**, **HTML** y **Bootstrap**.

Ingresar Usuario Nuevo:

Ventana Nuevo Usuario

A screenshot of the 'Preferences' window in the application. The window has a title bar with the same header as the previous image. On the left is a sidebar menu with five items: 'Dashboard', 'Alquiler', 'Preferences' (selected with a right arrow), 'Users', and 'Motos'. The main content area is titled 'Preferences' and contains a sub-section titled 'Users'. Within the 'Users' section, there is a form with three fields: 'Name' with a placeholder 'Introduce el nombre del Usuario', 'Password' with a placeholder 'Introduce la contraseña', and 'Role' with two radio buttons, 'User' (selected) and 'Admin'. At the bottom of the form are two buttons: 'Add' (blue) and 'Cancel' (orange).

Se ingresa los datos, una vez realizado nos confirma que se han registrado correctamente, esta ventana consta de botones de AÑADIR y CANCELAR.

Tabla Mostrando Usuarios agregados

Proyecto AngularJS, Bienvenido señor

Dashboard

Alquiler

Preferences

Users

Motos

Preferences

Users

Nuevo

NAME	ROLES	ACCIONES
admin	Administrador	<div>EditRemove</div>
user	Usuario	<div>EditRemove</div>
teclado	Administrador	<div>EditRemove</div>
raton	Usuario	<div>EditRemove</div>
antonio	Administrador	<div>EditRemove</div>
paco	Usuario	<div>EditRemove</div>

Esta ventana consta de botones de, EDITAR y BORRAR, y una tabla donde nos va mostrando los Usuarios que vamos agregando.

Ventana Editar Usuario

Proyecto AngularJS, Bienvenido señor

Dashboard

Alquiler

Preferences

Users

Motos

Preferences

Users

Name

Password

Role

UserAdmin

UpdateCancel

Esta ventana permite editar los usuarios, consta de botones de ACTUALIZAR y CANCELAR.

Fue realizado utilizando **AngularJs**, **HTML** y **Bootstrap**.

Nueva Motocicleta Eléctrica:

Proyecto AngularJS, Bienvenido señor

Dashboard

Alquiler

Preferences

Users

Motos

Preferences

Motorbikes

Model

Introduce el modelo

Number

Introduce el numero de matricula

Latitude

Introduce la latitud

Longitude

Introduce la longitud

☒ Alquilado ☐ No Alquilado

Add

Cancel

Al igual que la ventana Usuarios esta ventana se ingresa los datos, una vez realizado nos confirma que se han registrado correctamente y si se presentara un error nos informaría, esta ventana consta de botones de AÑADIR y CANCELAR, Y una tabla donde nos va mostrando los datos que vamos agregando.

Tabla Mostrando Motocicletas Eléctricas agregadas

Proyecto AngularJS, Bienvenido señor

Dashboard

Alquiler

Preferences

Users

Motos

Preferences

MotorBikes

Nuevo

MODEL	NUMBER	LATITUDE	LONGITUDE	RESERVED	ACCIONES
Yamaha	S67574	37.99352	-1.135847	No Alquilado	<div>Edit</div> <div>Remove</div>
honda	S67574	37.99348	-1.129016	No Alquilado	<div>Edit</div> <div>Remove</div>
sdfsdfsdf	S67574	37.989764	-1.133141	No Alquilado	<div>Edit</div> <div>Remove</div>
hoghfgfhghnda	S67574	37.989675	-1.130144	No Alquilado	<div>Edit</div> <div>Remove</div>
Yafserwermaha	S67574	37.990326	-1.127556	No Alquilado	<div>Edit</div> <div>Remove</div>
hoerterternda	S67574	37.995198	-1.134534	No Alquilado	<div>Edit</div> <div>Remove</div>

Esta ventana consta de botones de, EDITAR y BORRAR, y una tabla donde nos va mostrando los Motocicletas Eléctricas que vamos agregando.

Ventana Editar Motocicletas

Proyecto AngularJS, Bienvenido señor admin

Dashboard

Alquiler

Preferences

Users

Motos

Preferences

Motorbikes

Model

Yamaha

Number

S67574

Latitude

37.99352

Longitude

-1.135847

☐ Alquilado

☐ No Alquilado

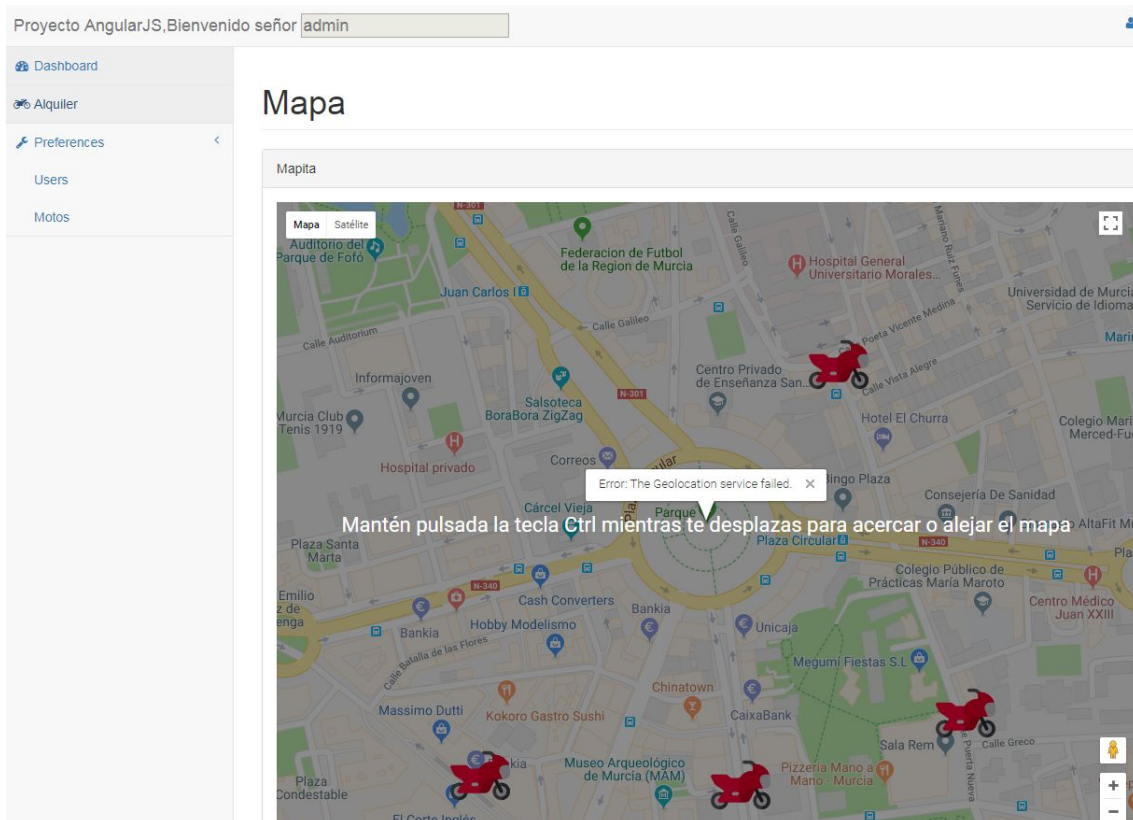
Add

Cancel

Esta ventana consta de botones de ACTUALIZAR y CANCELAR

Fue realizado utilizando **AngularJs**, **HTML** y **Bootstrap**.

Alquiler Motocicletas Eléctricas:



En la pestaña Alquilar muestra el Mapa de Google las Motocicletas Eléctricas Disponibles y una tabla con los datos de cada una. Esta ventana consta con el botón de ALQUILAR.

Ventana lista Motocicletas

MODEL	NUMBER	LATITUDE	LONGITUDE	ACCIONES
Yamaha	S67574	37.99352	-1.135847	Alquilar
honda	S67574	37.99348	-1.129016	Alquilar
sdfsdfsdf	S67574	37.989764	-1.133141	Alquilar
hohghfghghnda	S67574	37.989675	-1.130144	Alquilar
Yafserwermaha	S67574	37.990326	-1.127556	Alquilar
hoertertertnda	S67574	37.995198	-1.134534	Alquilar

En esta ventana aparecen la lista de las motos disponibles y el botón de ALQUILAR.

Ventana Alquilar

Proyecto AngularJS, Bienvenido señor

Dashboard

Alquilar

Preferences

Users

Motos

Preferences

Motorbikes

Model

Yamaha

Number

S67574

Latitude

37.99352

Longitude

-1.135847

pickupDate

Introduce la pickupDate

dropoffDate

dd/mm/aaaa --:--

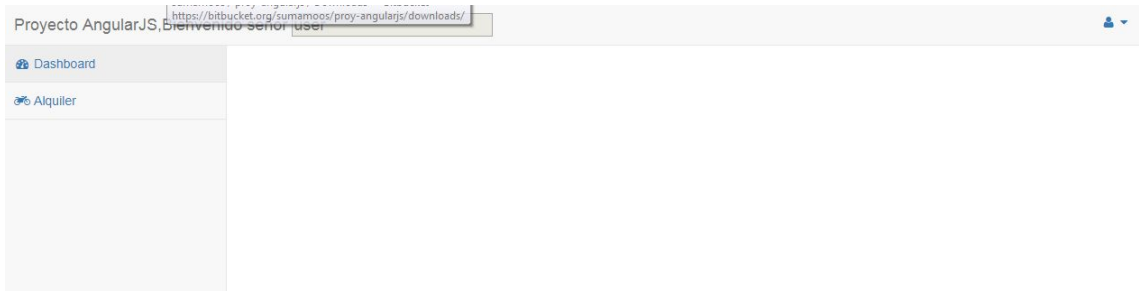
Alquilar

Cancel


Esta ventana consta de botones de, ALQUILAR y CANCELAR y una tabla donde nos va mostrando los Motocicletas Eléctricas que vamos alquilando.

Fue realizado utilizando **AngularJs**, **HTML** y **Bootstrap**.

Menú Principal Usuario:



Ventana Mapa y Alquiler



MODEL	NUMBER	LATITUDE	LONGITUDE	ACCIONES
Yamaha	S67574	37.99352	-1.135847	<button>Alquilar</button>
honda	S67574	37.99348	-1.129016	<button>Alquilar</button>
sdfsdfsdf	S67574	37.989764	-1.133141	<button>Alquilar</button>
hoghghghnda	S67574	37.989675	-1.130144	<button>Alquilar</button>
Yafserwermaha	S67574	37.990326	-1.127556	<button>Alquilar</button>
hoertertertnda	S67574	37.995198	-1.134534	<button>Alquilar</button>

En esta ventana Alquiler los usuarios pueden seleccionar las Motocicletas eléctricas disponibles para el alquiler, una vez realizado nos confirma que se han registrado correctamente y si se presentara un error nos informaría, esta ventana

consta de botones de ALQUILAR y una tabla donde nos va mostrando los datos que vamos agregando.

Ventana Información alquiler

Proyecto AngularJS, Bienvenido señor user

Dashboard

Alquiler

Preferences

Motorbikes

Model: Yamaha

Number: S67574

Latitude: 37.99352

Longitude: -1.135847

pickupDate: Introduce la pickupDate

dropoffDate: dd/mm/aaaa --:--

Alquilar Cancel

En esta ventana muestra la información de la Motocicleta Eléctrica seleccionada previamente en el mapa para la última confirmación de alquilar la Motocicleta Eléctrica. esta ventana consta de botones de ALQUILAR y CANCELAR.

Cristóbal Barceló Gómez

Angelo Muzzalupo

José Daniel Pincay

Vladislav Kalashnikov

Álvaro Bernal Sancho

José Hita Cervantes

