



I E S A L B A R R E G A S

TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE
APLICACIONES WEB

Departamento de Informática

PROYECTO HISPANIA EV

Manual de usuario

Autor/es: Daniel Indias Corral
Curso Académico: 2º DAW

Índice

- 1. .Introducción a la aplicación**
 - 1.1.Contenidos y aspectos principales**
 - 1.2.Requisitos del sistema y navegadores compatibles**
- 2. .Guía de uso**
 - 2.1.Registro y Login**
 - 2.2.Panel de control de usuario**
 - 2.2.1.1. Perfil**
 - 2.2.1.2. Notificaciones**
 - 2.2.1.3. Anuncios**
 - 2.2.1.4. Reservas**
 - 2.2.1.5. Favoritos**
 - 2.3.Panel de control de administrador**
 - 2.4.Búsqueda de vehículos**
 - 2.5.Adición de vehículos**
 - 2.6.Alquiler de un vehículo**
- 3. .Información relevante y preguntas frecuentes**
 - 3.1.Creación de cuenta**
 - 3.2.Proceso de alquiler**
 - 3.3.Alquiler de mi vehículo**
 - 3.4.Problemas técnicos**

1. Introducción a la aplicación

1.1. Contenidos y aspectos principales

Hispania EV es una aplicación de alquiler de coches híbridos. Esta aplicación trata de facilitar y promover el alquiler de vehículos eléctricos de forma que el proceso sea fácil y asequible, además de proporcionar una fuente de ingresos para aquellos usuarios que decidan alquilar su vehículo.

1.2. Requisitos y navegadores

Accede a nuestra aplicación desde cualquier dispositivo con conexión a Internet. Compatible con todos los navegadores al ser una aplicación ligera, pensada para todo tipo de público.

Tan solo es necesario cargar una de las siguientes:

www.hispania-ev.es

hispania-ev.es

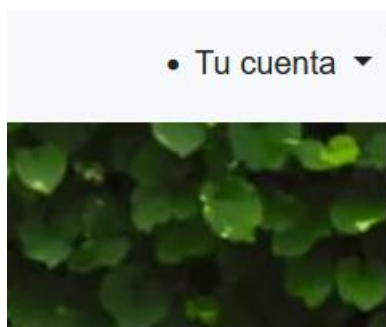
O la IP pública: 143.47.57.201

2. Guía de uso

2.1. Registro y Login

Registro

Para registrarse en la aplicación dirígete al apartado “Tu cuenta” situado en la esquina superior derecha:



A continuación haz click en “Registrarse”:

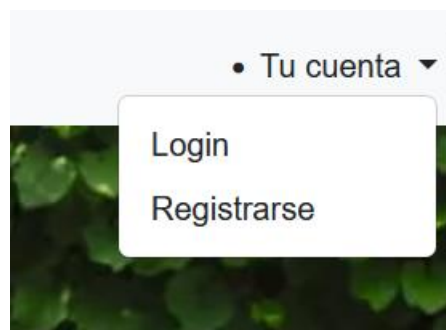
Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto:



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo



Se te pedirá que introduzcas los siguientes apartados:

- Nombre y Apellidos
- Correo electrónico vinculante
- Fecha de Nacimiento
- Dirección de residencia
- Contraseña

Como se muestra en la siguiente captura:

The screenshot shows a registration form with the following fields and controls:

- Nombre:** Text input field.
- Apellido:** Text input field.
- Email:** Text input field.
- Fecha de Nacimiento:** Text input field with a date format hint 'dd / mm / aaaa' and a calendar icon.
- Dirección:** Text input field.
- Contraseña:** Text input field.
- Confirmar Contraseña:** Text input field.
- Buttons:** 'Cerrar' (grey) and 'Registrarse' (blue).

Una vez introducidos los datos de forma correcta se te redirigirá a aquella página en la que estuvieses intentando registrarte.

Login

Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

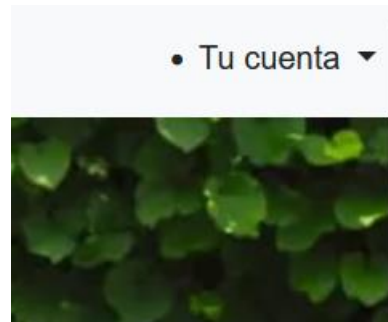
Título del Proyecto:



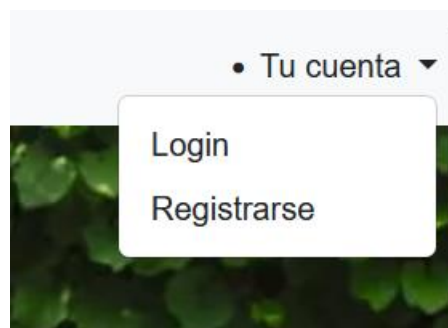
JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

Para logearse en la aplicación dirígete al apartado “Tu cuenta” situado en la esquina superior derecha:



A continuación haz click en “Login”:



Aparecerá un formulario en el que debes introducir el mail y contraseña introducidos inicialmente en el registro:

Iniciar Sesión

Email:

Contraseña:

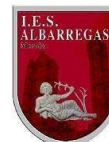
CerrarIniciar Sesión

Si el login es correcto se te redirigirá a la página web desde la cual hayas intentado acceder.

2.2. Panel de control de usuario

Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto:



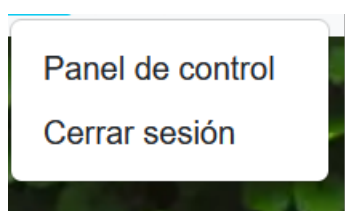
JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

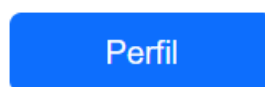
Para acceder al panel de control de usuario debes estar registrado y logeado. Si es así dirígete de nuevo a la esquina superior derecha donde se muestra tu Nombre:



Y haz click en “Panel de control”:



Panel de control consta de los siguientes apartados anclados que se explicarán en los siguientes puntos:



Notificaciones

Anuncios

Reservas

Favoritos

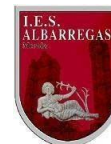
De forma predeterminada siempre se muestra Perfil.

2.2.1.1. Perfil

En tu perfil podrás observar los datos introducidos en el formulario de registro además de una imagen de perfil y un campo Descripción modificable que verán el resto de usuarios:

Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto:



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

Tus datos



Nombre: Daniel

Apellido: Indias

Email: indiasdaniel@gmail.com

Nacimiento: 2000-06-21

Descripción: He empezado a convertir coches a electricos y a venderlos por afición

Editar perfil

Para modificar los datos de perfil haz click en “Editar perfil”:

Editar perfil

Se te pedirá introducir aquellos datos que desees modificar. Tan solo se deben introducir datos en los campos a cambiar. Si un campo está vacío este no se actualizará:

Imagen de Perfil:

Examinar... No se ha seleccionado ningún archivo.

Vista previa tu imagen actual:

Nombre:

Introduce nuevo nombre

Apellido:

Introduce nuevo apellido

Email:

Introduce nuevo email

Nacimiento:

dd / mm / aaaa

Número de cuenta:

Introduce un número de cuenta válido

Dirección:

Introduce nueva dirección

Contraseña:

Introduce nueva contraseña

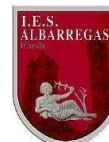
Descripción:

Cancelar

Actualizar

Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto:



Tras introducir los datos, haz click en el botón de “Actualizar” para guardarlos, si por el contrario no deseas actualizar tus datos haz click en “Cancelar”:



2.2.1.2. Notificaciones

En este apartado se mostrarán todas las notificaciones de alquiler recibidas. Podrás ver quien ha alquilado qué vehículo y en que fechas. Véase un ejemplo:

Tus notificaciones

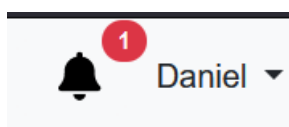
- Notificación recibida el 2023-11-30 07:50:13
- Notificación recibida el 2023-11-30 07:37:50
- Notificación recibida el 2023-11-30 07:36:23
- Notificación recibida el 2023-11-30 07:30:44
- Notificación recibida el 2023-11-30 07:27:47
- Notificación recibida el 2023-11-29 10:30:14
- Notificación recibida el 2023-11-29 10:30:14
- Notificación recibida el 2023-11-22 12:46:23
- Notificación recibida el 2023-11-22 12:46:13

Puedes observar mas información haciendo click en el encabezado del mensaje para su despliegue:

Notificación recibida el 2023-11-30 07:50:13

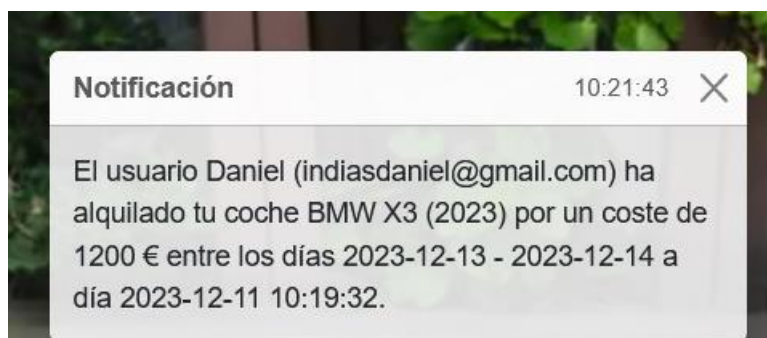
Mensaje: El usuario Daniel (indiasdaniel@gmail.com) ha alquilado tu coche BMW X3 (2023) por un coste de 1800 € entre los días 2023-12-10 - 2023-12-12 a día 2023-11-30 07:50:13.

Adicionalmente en caso de recibir una notificación se mostrará una campanita con animaciones y un número con la cantidad de notificaciones en la esquina superior junto a tu nombre:



Al hacer click en dicha campana te redirigirá al apartado de notificaciones de panel de control para mas información.

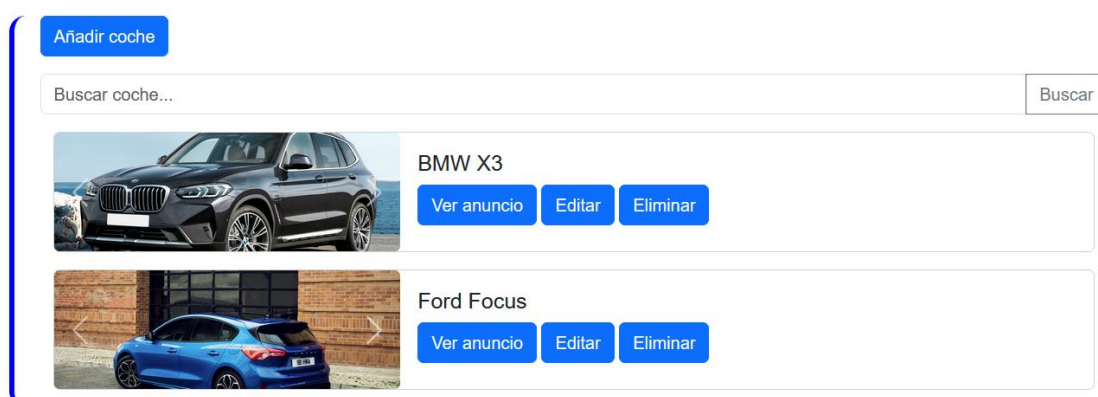
También aparecerá temporalmente un mensaje en la esquina inferior derecha de la pantalla indicándote la misma información:



Para marcar la notificación como leída debes hacer click en el encabezado de la notificación en panel de control, o presionar la X en el mensaje mostrado.

2.2.1.3. Anuncios

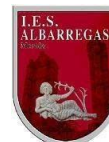
Aquí podrás ver y buscar entre tus vehículos anunciados:



Añadir un vehículo generará un formulario en el que deberás introducir todos los datos de tu vehículo. Es decir especificaciones:

Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto:



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

Añadir coche

Especificaciones

Imágenes:

Examinar... No se han seleccionado archivos.

Marca:

Marca

Kilometraje:

Kilometraje

Modelo:

Modelo

Motorizacion:

Hibrido

Año:

Año

Contaminacion:

Contaminacion

Matricula:

Matricula

Precio:

Precio

Potencia:

Potencia

Ubicacion:

Ubicacion

Autonomia:

Autonomia

Tipo:

Berlina

Y adiciones extra:

Descripcion:

Adiciones

Exterior

Interior

Seguridad

Tecnologia

Cerrar

Guardar coche

Tras introducir todos los campos selecciona Guardar coche y tu vehículo ya estará disponible en nuestra página web.

Ver anuncio te redirigirá a la página del vehículo para observar como ven los clientes dicho vehículo.

Editar tu vehículo mostrará un formulario con los datos actuales del vehículo precargados, como el formulario de adición de vehículo, tan solo debes modificar aquellos campos que deseas cambiar:

Especificaciones

Imágenes:

Examinar... No se han seleccionado archivos.

Vista previa de imágenes:

Marca:	Kilometraje:
<input type="text" value="BMW"/>	<input type="text" value="25000"/>
Modelo:	Motorización:
<input type="text" value="X3"/>	<input type="text" value="Hibrido"/>
Año:	Contaminación:
<input type="text" value="2023"/>	<input type="text" value="0"/>
Matrícula:	Precio:
<input type="text" value="AAA1111"/>	<input type="text" value="600"/>
Potencia:	Ubicación:
<input type="text" value="500"/>	<input type="text" value="Ubicación"/>
Autonomía:	Tipo:
<input type="text" value="800"/>	<input type="text" value="Suv"/>

Eliminar tu vehículo te preguntará de nuevo si deseas eliminarlo, en caso afirmativo tu vehículo dejará de estar disponible en la web:

Eliminar coche

¿Estás seguro de que quieres eliminar este coche?

Eliminar

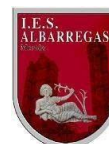
Por último, la barra de búsqueda filtra por nombre y modelo del vehículo entre todos tus vehículos.

2.2.1.4. Reservas

Dentro del apartado de reservas podrás observar todas las reservas tanto activas como antiguas que hayas realizado:


Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”


Título del Proyecto:



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

<div><div>BMW X3 Año: 2023 Autonomía: 800</div><div>Potencia: 500 Motorización: Híbrido</div></div> <div>Eliminar</div>			
Fecha de Inicio	Fecha de Fin	Precio	Observaciones
2023-12-10	2023-12-12	1800€	


<div><div>BMW X3 Año: 2023 Autonomía: 800</div><div>Potencia: 500 Motorización: Híbrido</div></div> <div></div>			
Fecha de Inicio	Fecha de Fin	Precio	Observaciones
2023-12-04	2023-12-06	1800€	

Las reservas nuevas se apilarán sobre las antiguas. En cada reserva podrás ver el vehículo que has reservado además de sus datos, las fechas, el coste y observaciones si las hay.

También tienes la posibilidad de eliminar las reservas hasta 48 horas antes de que empiece el periodo de reserva. Pasado ese tiempo no se podrá cancelar la reserva.

2.2.1.5. Favoritos

Favoritos agrupa todos los vehículos que se hayan añadido a favoritos desde dentro de la página del vehículo:

<div><div>BMW X3 Año: 2023 Potencia: 500 Autonomía: 800 Precio: 600€/día</div></div>		<div>Ver anuncio</div> <div>★ Eliminar de Favoritos</div>
--	--	---

Pudiendo ver el anuncio de dicho vehículo en la aplicación web o eliminándolo de favoritos.

Al presionar el botón de “Eliminar de favoritos” la entrada no desaparecerá hasta recargar la página, en caso de que haya sido un error y desees volver a añadirlo.

2.3. Panel de control de administrador

Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto:



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

El panel de control de administrador situado en la esquina superior:



Muestra datos relevantes de toda la web, como los siguientes gráficos:

Numero de usuarios registrados:



Contaminación por Marca:

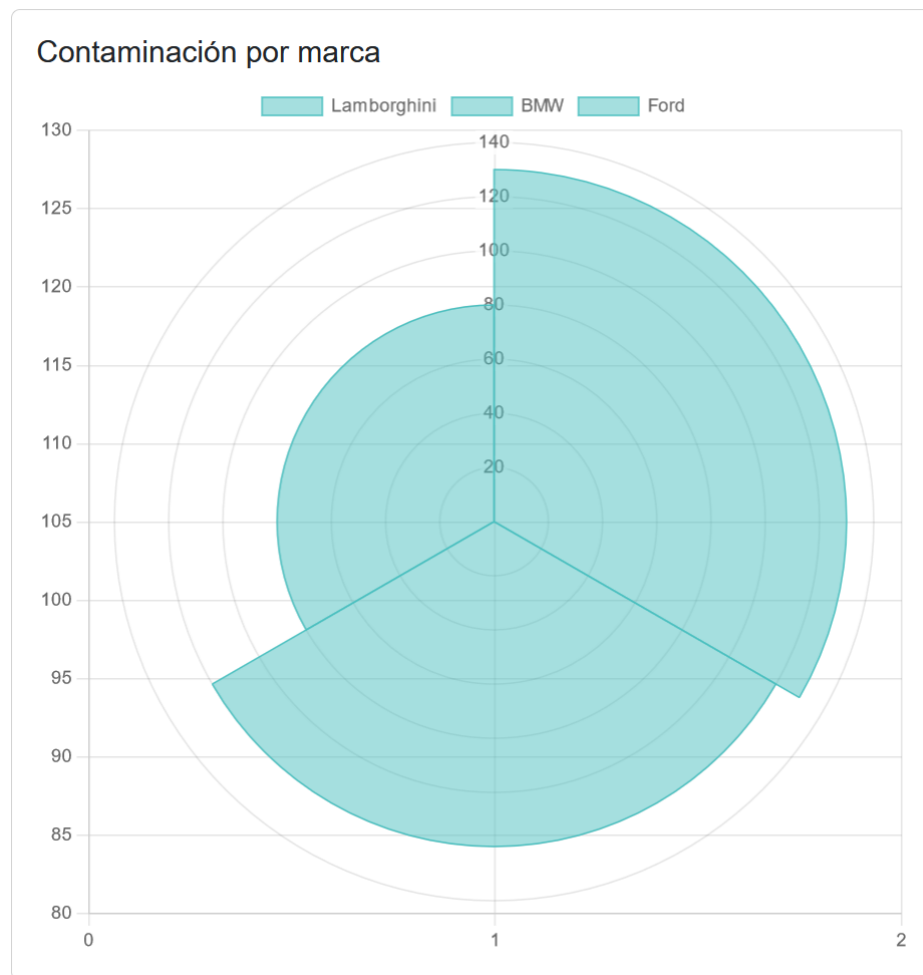
Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto:



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo



Cantidad de coches por tipo:

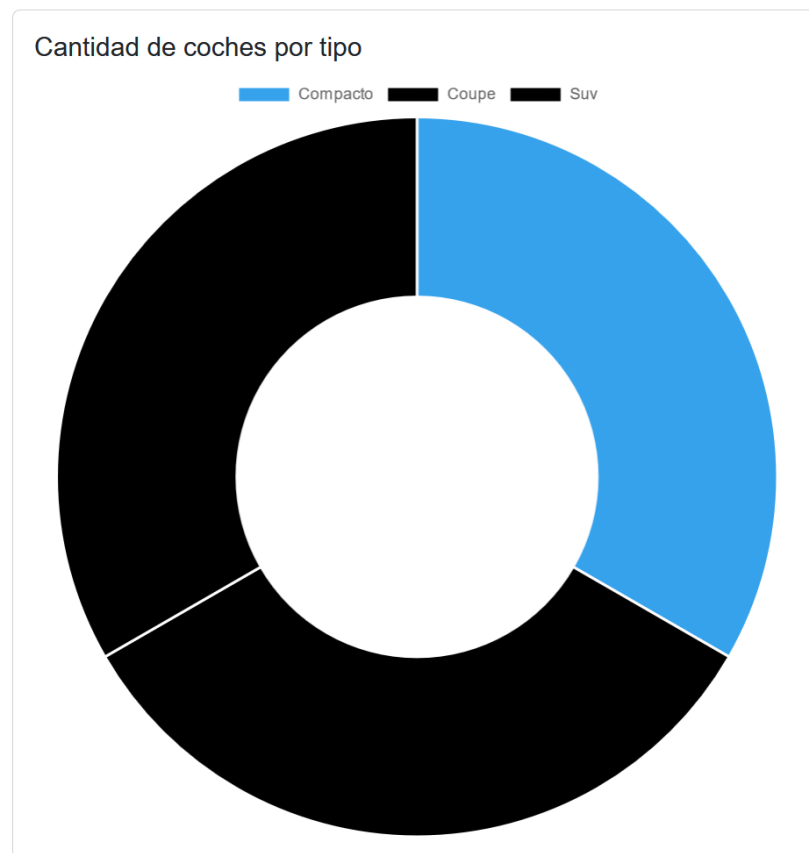
Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto:

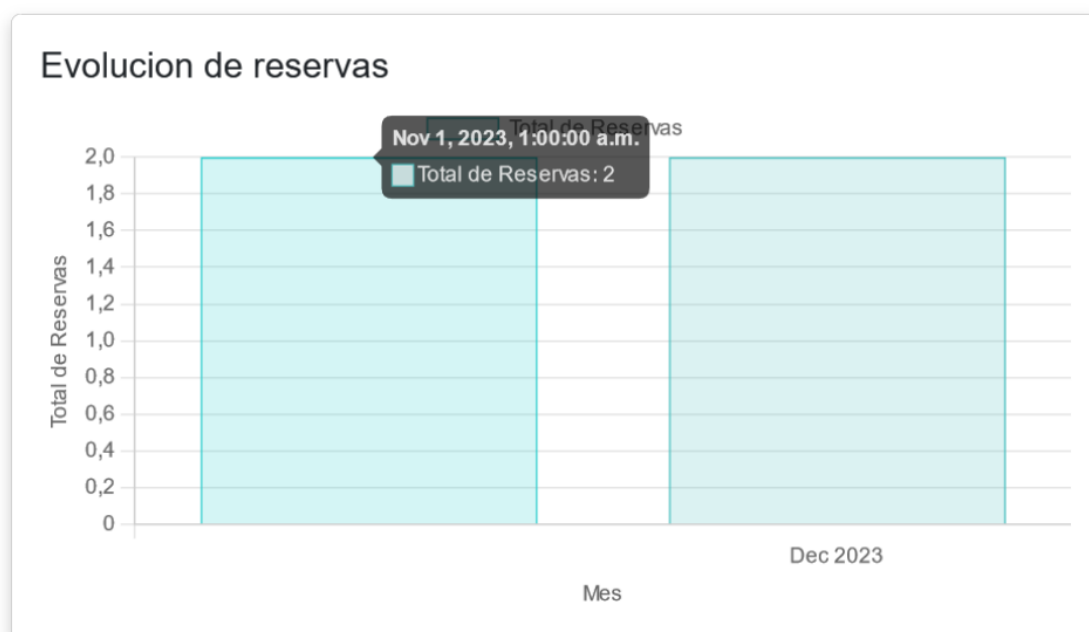


JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo



Evolución de reservas:



También se muestran las tablas relevantes de la base de datos como, por ejemplo una tabla con todos los usuarios:

Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto:



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

Coches Favoritos Reservas Usuarios

Datos de usuarios

UserID ▾

Buscar...

UserID	Imagen	Nombre	Apellido	Email	email_verified_at	Privilegios	Nacimiento	NumeroCuenta	Direccion	password	Descripcion	registro	Acciones
1	img/65022804_187609335567390_6205859280472339301_n(1).jpg	Daniel	Indias	indiasdaniel@gmail.com		1	2000-06-20		inventada2	*****	He empezado a convertir coches a electricos y a venderlos por afición	2023-11-21 12:21:09	Editar Eliminar
2		Alvaro		alvaro@gmail.com		0	2000-06-20		inventada	*****		2023-11-22 12:21:09	Editar Eliminar
3		Pepito	Palotes	inventada@gmail.com		0	2000-06-20		inventada	*****		2023-11-23 12:21:09	Editar Eliminar

La barra de búsqueda superior filtra según los campos de las tablas:

UserID ▾

Buscar...

UserID

imagen

Nombre

Apellido

Email

email_verified_at

Privilegios

Nacimiento

NumeroCuenta

Direccion

password

Descripcion

registro

Privilegios

Nacimiento

2000-06-20

NumeroCuenta

Direccion

inventada

2000-06-20

inventada

2000-06-20

inventada

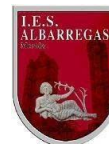
1990-01-15

Call

Por lo que si se escoge el campo Nombre, y se busca un nombre la tabla se actualizará dinámicamente para mostrar los resultados coincidentes:

Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto:



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

[Coches](#) [Favoritos](#) [Reservas](#) [Usuarios](#)

Datos de usuarios

Nombre

UserID	Imagen	Nombre	Apellido	Email	email_verified_at	Privilegios	Nacimiento	NumeroCuenta	Direccion	password	Descripción	registro	Acciones
1	img/5022804_187609335567390_620685928047239301_n(1).jpg	Daniel	Indias	indiasdaniel@gmail.com		1	2000-06-20		Inventada2	*****	He empezado a convertir coches a electricos y a venderlos por afición	2023-11-21 12:21:09	Editar Eliminar
32	imagen9.jpg	Daniel	Ramirez	daniel@example.com		1	1996-11-05		Calle 456	*****	Descripción del usuario 9	2023-06-02 14:10:00	Editar Eliminar

[Anterior](#) [1](#) [Siguiente](#)

Así mismo las páginas que muestran 10 resultados por página también se acortarán o extenderán según los resultados coincidentes.

Por último se podrán editar todos los campos independientemente así como eliminar la información.

2.4. Búsqueda de vehículos

Es posible realizar una búsqueda de vehículos desde nuestra página de inicio haciendo click a “Buscar coche”:



Desde el botón “Alquilar” en la barra de navegación:



[Inicio](#) [Alquilar](#) [Precios](#) [Sobre nosotros](#)

O introduciendo un tipo de vehículo, cargando así el buscador con un filtro de tipo aplicado, en la página principal:

Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto:



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

Y tú, ¿Conduces?



Compacto

Ideal para la ciudad, pequeño pero lleno de estilo.



Berlina

Elegancia y comodidad en cada viaje, perfecto para largos trayectos.



Suv

Potencia y versatilidad, listo para cualquier aventura fuera de la carretera.



Coupé

Estilo deportivo y elegante, diseñado para quienes aman la velocidad.



Familiar

Espacioso y cómodo, perfecto para toda la familia en cada viaje.



Cabrio

Siente la brisa y disfruta del sol con este coche descapotable.



Industrial

Potencia y resistencia para trabajos duros, ¡listo para la acción!



Otro

Encuentra aquí coches únicos y diferentes, ¡explora nuevas opciones!

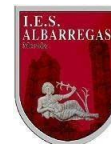
Dentro del buscador de vehículos se observa una barra con filtros de todos los coches existentes en la base de datos:

Marca	^
<input type="checkbox"/> BMW	
<input type="checkbox"/> Ford	
Modelo	∨
Año	∨
Potencia	∨
Autonomia	∨
Kilometraje	∨
Motorizacion	∨
Ubicacion	∨
Precio	∨
Tipo	∨

En el centro de la página se encontrarán todos los vehículos disponibles:

Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto:



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo



Año: 2023
Potencia: 500
Autonomía: 800
Descripción: Nuevo
Precio: 600



Año: 2022
Potencia: 200
Autonomía: 600
Descripción: Nuevo
Precio: 200

1

Aplicar un filtro actualiza dinámicamente todos los vehículos disponibles, así como las páginas.

Marca

☒ BMW
☐ Ford

Modelo

Año

Potencia

Autonomía

Kilometraje

Motorización

Ubicación

Precio

Tipo



Año: 2023
Potencia: 500
Autonomía: 800
Descripción: Nuevo
Precio: 600

1

Tras encontrar un vehículo que coincida con lo buscado, podrás darle click encima de su tarjeta para ir a dicha página del vehículo:



Año: 2023
Potencia: 500
Autonomía: 800
Descripción: Nuevo
Precio: 600




Año: 2022
Potencia: 200
Autonomía: 600
Descripción: Nuevo
Precio: 200

2.5. Alquiler de un vehículo

Para alquilar un vehículo se debe seleccionar uno de los resultados mostrados por el buscador. A continuación, tendremos delante una ficha del vehículo que muestra una o más fotos seguidas de todos sus datos.

A la derecha se encuentra una tarjeta con la persona que haya puesto en alquiler dicho vehículo:



Información del Anunciante

Daniel Indias

He empezado a convertir coches a electricos y a venderlos por afición

Contacto: indiasdaniel@gmail.com

Last updated 3 mins ago

Alquilar★ Eliminar de Favoritos

En esta tarjeta se nos ofrece la opción de Añadir o Eliminar de favoritos, dependiendo de si ya lo tenías; y alquilar dicho vehículo. Al presionar el botón de “Alquilar” aparecerán mas datos a tener en cuenta antes del alquiler:

Ubicación del vehículo

Fechas

Condiciones del servicio

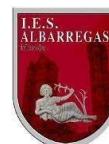
Coste total: 600.00

Pon tus observaciones o peticiones sobre el servicio aquí.

CancelarSiguiente

Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

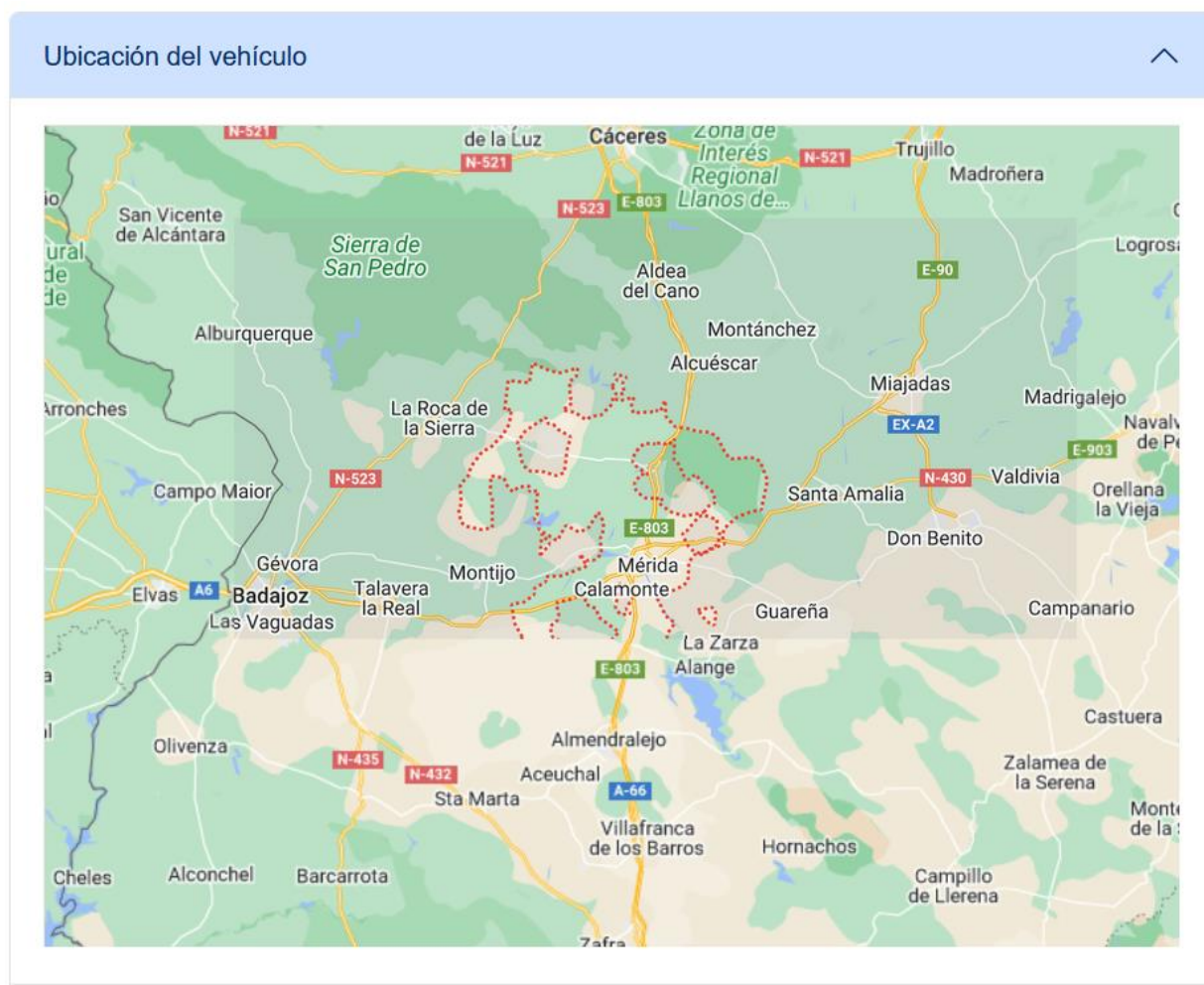
Título del Proyecto:



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

Ubicación del vehículo mostrará un mapa con la ubicación en la que se encuentra dicho vehículo:



Un campo para escoger la fecha de inicio y fecha fin de entre las disponibles para la reserva del vehículo:

Fechas

2023-12-15 - 2023-12-16

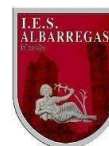
December 2023

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Reservar el servicio aquí.

Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto:



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

Un campo con las condiciones del servicio:

Condiciones del servicio

1. Alquiler de Coches

Al alquilar un coche híbrido o eléctrico con nosotros, aceptas cumplir con los términos y condiciones establecidos en este acuerdo. El alquiler está sujeto a la disponibilidad de los vehículos.

2. Requisitos del Conductor

Para alquilar un coche, debes tener al menos 18 años y poseer una licencia de conducir válida. Algunos vehículos pueden tener requisitos adicionales de edad y licencia.

3. Reservas

Las reservas están sujetas a disponibilidad. Te recomendamos realizar tu reserva con anticipación para garantizar la disponibilidad de un coche híbrido o eléctrico.

Un indicativo de cuanto vamos a pagar según las fechas escogidas:

Ubicación del vehículo

Fechas

2023-12-15 - 2023-12-16

Condiciones del servicio

Coste total: 1200.00

Y un campo para escribir cualquier petición razonable en el servicio:

Pon tus observaciones o peticiones sobre el servicio aquí.

Cancelar

Siguiente

Una vez rellenado el campo de Fecha se podrá hacer click en “Siguiente” y seremos redirigidos al apartado “Reservas” del panel de control donde podremos ver la reserva que acabamos de realizar.

3. Preguntas frecuentes

3.1. Creación de cuenta

Cada correo es único y vinculante, crear una cuenta con un correo impedirá la creación de futuras cuentas con dicho correo.

Sí aun así desea crear una cuenta con un mail usado anteriormente, se deberá cambiar el email asociado por otro para que quede disponible. Cambiar el email por una dirección que ya esté en uso tampoco está permitido.

- **No recuerdo la contraseña y/o el correo electrónico ingresado. ¿Que debo hacer?**

Por favor envíe un correo electrónico a la persona de contacto especificada en el pie de página para restablecer su contraseña.

3.2. Proceso de alquiler de un vehículo

Para alquilar un vehículo ajeno deberá proporcionar un número de cuenta para procesar el pago.

Una vez este requisito esté cumplido, si ve que no puede alquilar un vehículo en unas fechas determinadas esto puede deberse a los siguientes factores:

- Dicho vehículo no está disponible para esas fechas.
- La fecha que intenta seleccionar es una fecha anterior al día de hoy.

3.3. Alquilar mi vehículo

Para alquilar un vehículo propio debe tener en cuenta que la matrícula es vinculante y única. No se podrán introducir vehículos cuya matrícula ya exista.

Sí por algún casual se vehículo cambia de matrícula o ingresa la matrícula errónea. Por favor contacte al correo ubicado al pie de página o elimine la entrada del vehículo para volverla a crear.

- He puesto mi vehículo a alquilar y no aparece como disponible en la página web. ¿Qué ocurre?

Por favor compruebe que tiene una conexión a internet estable. De ser así vacíe la caché de su navegador, ubicada en el apartado historial:

historial de búsqueda y [otras formas de actividad](#) se'. At the bottom right are two buttons: 'Cancelar' (Cancel) and 'Borrar datos' (Clear data)." data-bbox="233 104 774 454"/>

3.4. Problemas técnicos

Para los problemas técnicos no especificados anteriormente por favor contacte al correo ubicado a pie de página.