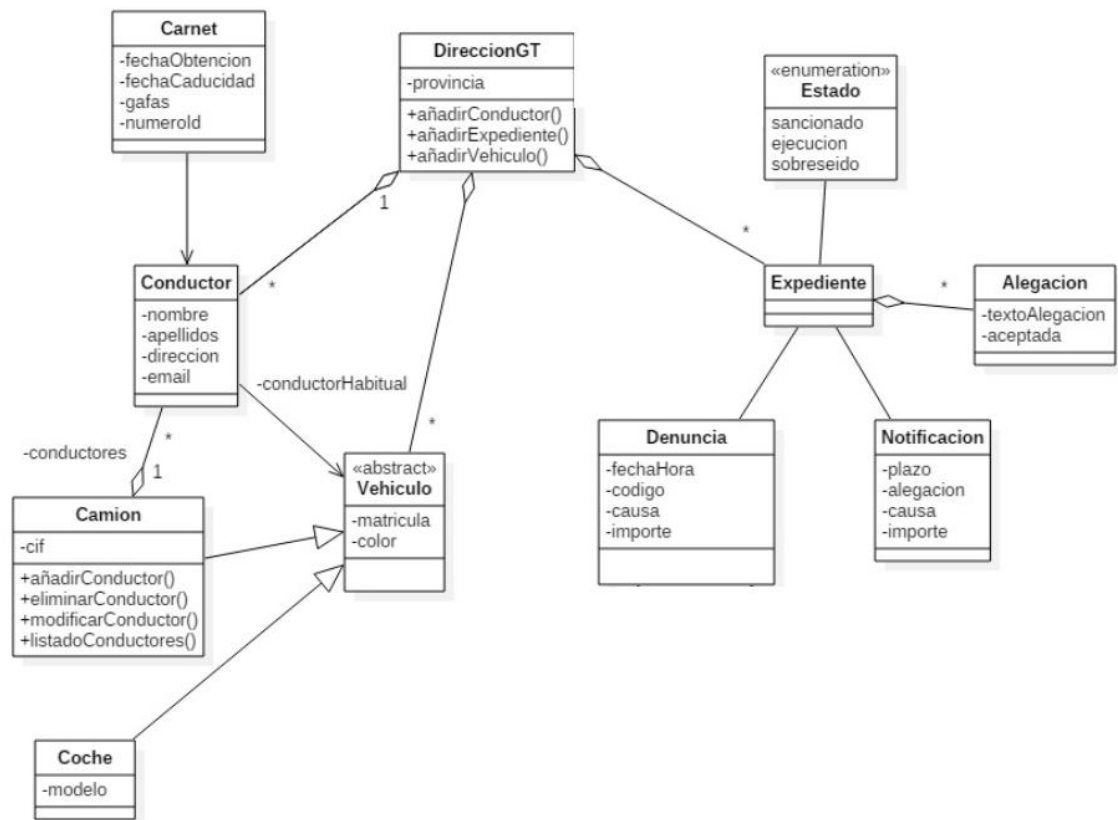


Diagrama de clases:



- Pruebas realizadas de las operaciones requeridas por el enunciado de la práctica:

Crear vehiculo

Crear conductor

Modificar vehiculo

Modificar conductor

Lista Conductores

Lista Coches

Lista Camiones

Aceptar Alegaciones

Modificar

Nombre:

Apellidos:

Dirección:

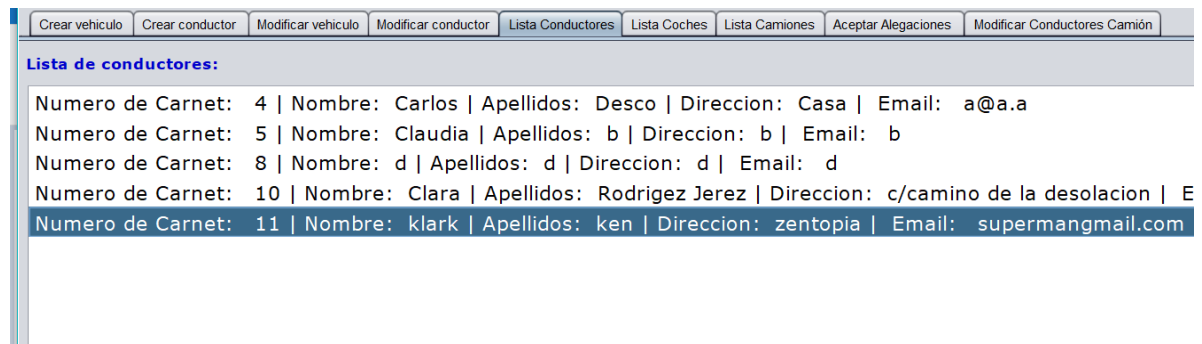
Email:

☐ Gafas

Guardar

El conductor de nombre : klark con carnet:11 se ha guardado de manera correcta

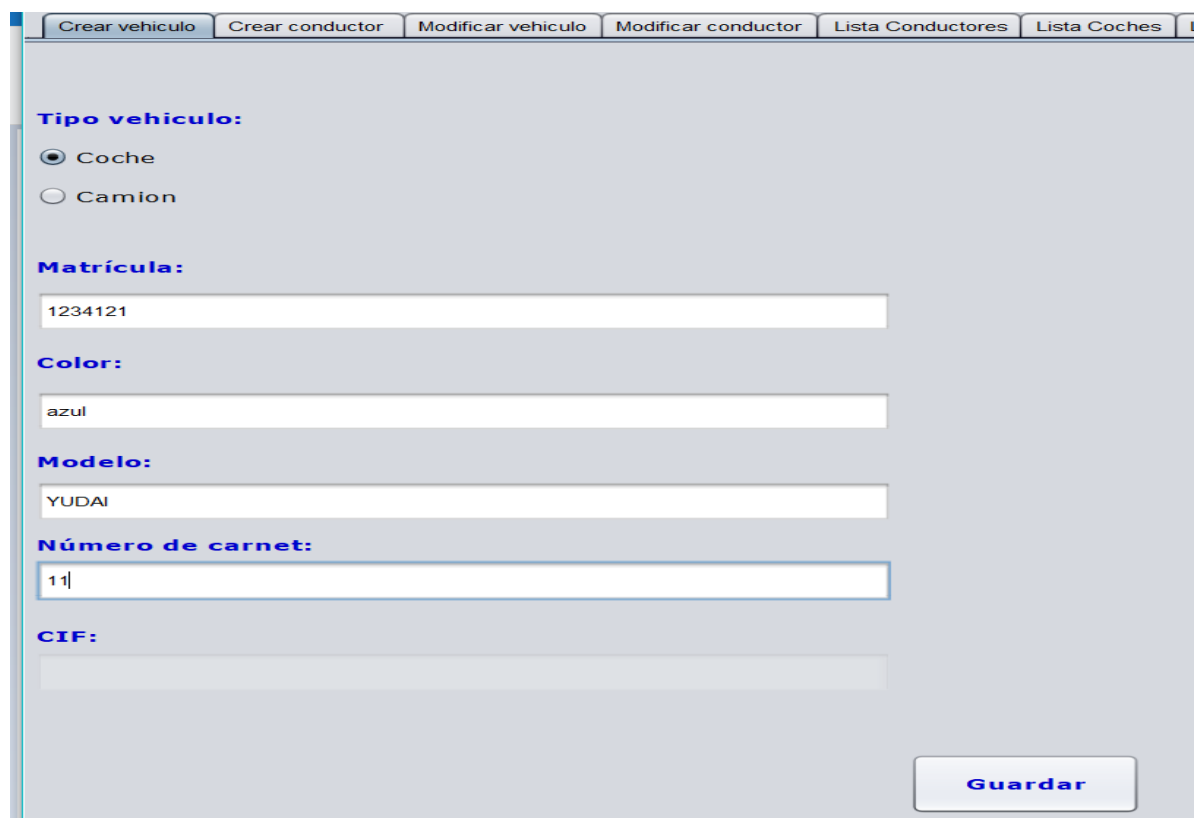
Primero creamos un conductor, escribimos los datos y lo guardamos, si se guarda adecuadamente aparecerá un mensaje en pantalla de que el conductor con el nombre que le pusimos se ha guardado de manera correcta y el numero de carne que le corresponde. También aparecerá ahora en las lista de nuevos conductores el agregado :



The screenshot shows a web application interface with a navigation bar at the top containing buttons: 'Crear vehiculo', 'Crear conductor', 'Modificar vehiculo', 'Modificar conductor', 'Lista Conductores' (highlighted), 'Lista Coches', 'Lista Camiones', 'Aceptar Alegaciones', and 'Modificar Conductores Camión'. Below the navigation bar, the page title is 'Lista de conductores:'. The main content area displays a list of drivers with the following entries:

Numero de Carnet:	4		Nombre:	Carlos		Apellidos:	Desco		Direccion:	Casa		Email:	a@a.a
Numero de Carnet:	5		Nombre:	Claudia		Apellidos:	b		Direccion:	b		Email:	b
Numero de Carnet:	8		Nombre:	d		Apellidos:	d		Direccion:	d		Email:	d
Numero de Carnet:	10		Nombre:	Clara		Apellidos:	Rodriguez Jerez		Direccion:	c/camino de la desolacion		E	
Numero de Carnet:	11		Nombre:	klark		Apellidos:	ken		Direccion:	zentopia		Email:	supermangmail.com

Ahora añadimos un vehículo al que le asignaremos este nuevo conductor:



The screenshot shows a web application interface for creating a vehicle. The navigation bar at the top contains buttons: 'Crear vehiculo' (highlighted), 'Crear conductor', 'Modificar vehiculo', 'Modificar conductor', 'Lista Conductores', 'Lista Coches', and 'Lista Camiones'. The main content area is titled 'Tipo vehiculo:' and has two radio buttons: 'Coche' (selected) and 'Camion'. Below this, the 'Matrícula:' field contains the text '1234121'. The 'Color:' field contains the text 'azul'. The 'Modelo:' field contains the text 'YUDAI'. The 'Número de carnet:' field contains the text '11'. The 'CIF:' field is empty. A 'Guardar' button is located at the bottom right of the form.

Al guardarlo aparecerá un mensaje de que el vehículo se ha guardado correctamente, si el carnet no existe, el coche o camión no se guardará, al pinchar en camión se abrirá el campo Cif para poder escribirlo. Si el conductor no existe aparecerá por pantalla el siguiente mensaje: "El conductor no existe".

El nuevo vehículo o camión aparecerá en la lista de coche o camión respectivamente, con su correspondiente conductor:

Crear vehiculo	Crear conductor	Modificar vehiculo	Modificar conductor	Lista Conductores	Lista Coches
----------------	-----------------	--------------------	---------------------	-------------------	--------------

Lista Coches:

Matricula:	1	Color:	asxzc	Modelo:	as	Carne asociado	4
Matricula:	asd	Color:	asd	Modelo:	asd	Carne asociado	6
Matricula:	asda	Color:	asdad	Modelo:	asd	Carne asociado	5
Matricula:	1234121	Color:	YUDAI	Modelo:	azul	Carne asociado	11

Vamos ahora a modificar un vehiculo , elegimos el coche que acabamos de insertar:

Crear vehiculo	Crear conductor	Modificar vehiculo	Modificar conductor	Lista Conductores	Lista Coches	Lista Camiones	Aceptar Alegaciones	Modificar Conductores Ca
----------------	-----------------	--------------------	---------------------	-------------------	--------------	----------------	---------------------	--------------------------

☒ Coche
☐ Camión

Matrícula:

Matrícula:

Color:

Modelo:

carnet

CIF

Al darle a buscar se rellenan los campos y ahora podemos modificar cualquiera de los campos, si le damos al boton de guardar se moficiarán los datos del coche, y aparecera en la lista si en cambio damos a eliminar desaparecera de la lista de coches:

Crear vehiculo	Crear conductor	Modificar vehiculo	Modificar conductor	Lista Conductores	Lista Coches
----------------	-----------------	--------------------	---------------------	-------------------	--------------

Lista Coches:

Matricula:	1	Color:	asxzc	Modelo:	as	Carne asociado	4
Matricula:	asd	Color:	asd	Modelo:	asd	Carne asociado	6
Matricula:	asda	Color:	asdad	Modelo:	asd	Carne asociado	5

Como vemos ya no aparece el coche en la lista de coches.

Tambien podemos modificar los datos del conductor:

Crear vehiculo	Crear conductor	Modificar vehiculo	Modificar conductor	Lista Conductores	Lista Coches	Lista Camiones	Aceptar Alegaciones	Modificar
----------------	-----------------	--------------------	---------------------	-------------------	--------------	----------------	---------------------	-----------

Numero de Carnet:

Buscar

Nombre:

Apellidos:

Dirección:

Email:

Numero carnet:

Fecha obtención:

Fecha caducidad:

☐ **Gafas**

Eliminar **Modificar**

Al buscar el carnet numero 11 nos aparece los datos del conductor y podemos modificar todo menos el número de carnet y las fechas. Tanto si lo eliminamos como si lo modificamos aparecerá reflejado en las listas, no lo vamos a eliminar pues lo usaremos para ponerle una denuncia.

☒ **Nº Carnet:**

☐ **Matricula:**

Buscar

***Datos:**

Nombre:

Apellidos:

Dirección:

Email:

Carnet:

Día: **mes:** **Año:**

Importe:

Causas:

Guardar

Volver

Al poner el número de carnet nos aparecen los datos y podemos escribir en los campos vacíos, si se guarda correctamente nos saldrá un mensaje de que se guardó correctamente.

Dentro de conductor podemos ver las denuncias que tiene, podemos seleccionarlás y al cargar nos aparecerá los datos de la denuncia:

The screenshot shows a web form titled 'Denuncias' with a sub-tab 'Modificar Datos'. The form is divided into several sections:

- Num carnet:** A text input field containing '11' and a 'Buscar' button.
- Datos:** Fields for 'Día' (12/12/2017), 'Importe' (500.0), and 'Causas' (lalalalalalalal).
- Opciones:** Fields for 'Cuenta Banca...' and a 'Pagar' button.
- Expedientes:** A list box showing 'Expediente nº [2]' and a 'Cargar Expediente' button.
- Presentar Alegación:** A large text area for presenting an appeal, with a 'Guardar alegación' button below it.
- A 'Volver' button is located at the bottom right.

El conductor tiene dos opciones pagar la multa o poner una alegación, si se paga los campos alegación y cuenta se desactivan, en alegación se guarda alegación.

This screenshot shows the same form as the previous one, but with a confirmation message: 'Alegación guardada correc...'. The 'Pagar' button is now disabled, and the 'Guardar alegación' button is active. The 'Cuenta Banca...' field is also disabled.

Si se guarda correctamente la alegacion aparecera un mensaje.

En la siguiente captura podemos ver donde el conductor puede pedir la renovación del carnet y modificar sus datos en caso de que estos sean incorrectos. Para la renovación solo hace falta pinchar en solicitar renovación.

Denuncias

Modificar Datos

Número de Carnet:

11

Buscar

Nombre:

klark

☐ Solicitar Renovación Carnet

Apellidos:

ken

Direccion:

zentopia

Email:

supermangmail.com

Modificar

Ahora en agente aparecerán las alegaciones:

Crear vehiculo

Crear conductor

Modificar vehiculo

Modificar conductor

Lista Conductores

Lista Coches

Lista Camiones

Aceptar Alegaciones

Modificar Con

Expedientes:

Expediente nº [2]

Aceptar

Denegar

Notificación:

Cargar

Actualizar

La alegación puede ser aceptada o no, en el caso de que se acepte el expediente cambiara a estado sobreseido, si no el expediente no cambia de estado y aparece un mensaje por pantalla:

Expedientes:

Expediente nº [2]

Aceptar Denegar

lalalalalalalalalalalalalal

Notificación:

La alegación ha sido rechazada, tiene un mes para apag...

Cargar Actualizar

Por último, vamos a ver el campo de modificar la lista de conductores de camiones.

Lista Conductores :

Numero de Carnet: 11 | Nombre: klark | Apellidos: ken | Direccion: zentopia | Email: superm...

Matricula : 15 Buscar

N carnet: Buscar

Nombre:

Apellidos:

Dirección:

Email:

Cambiar Principal

Eliminar

Principal:

met: 11 | Nombre: klark | Apellidos: ken | Direccion: zentopia | Email: supermangmail.com

Añadir

Ponemos el número de la matricula y nos aparece la lista de conductores y cuál es el principal.

Añadamos otro conductor, para ello ya debe existir y lo buscaremos por su número de carnet.

Crear vehículo Crear conductor Modificar vehículo Modificar conductor Lista Conductores Lista Coches Lista Camiones Aceptar Alegaciones Modificar Conductores Camión

Lista Conductores :

Numero de Carnet: 11 Nombre: klark Apellidos: ken Direccion: zentopia Email: supern
Numero de Carnet: 10 Nombre: Clara Apellidos: Rodriguez Jerez Direccion: c/camino de l

Matrícula : 15 **Buscar**

N carnet: 8 **Buscar**

Nombre: d

Apellidos: d

Dirección: d

Email: d

Cambiar Principal

Eliminar

Principal:

met: 11 | Nombre: klark | Apellidos: ken | Direccion: zentopia | Email: supermangmail.com

No existe el conductor, por favor creelo

Añadir

Como vemos se añadió un conductor y los datos aparecen al buscar el conductor. Ahora pinchando sobre el conductor que deseemos poner como principal y dándole a cambiar principal.

Crear vehículo Crear conductor Modificar vehículo Modificar conductor Lista Conductores Lista Coches Lista Camiones Aceptar Alegaciones Modificar Conductores Camión

Lista Conductores :

Numero de Carnet: 11 Nombre: klark Apellidos: ken Direccion: zentopia Email: supern
Numero de Carnet: 10 Nombre: Clara Apellidos: Rodriguez Jerez Direccion: c/camino de l
Numero de Carnet: 8 Nombre: d Apellidos: d Direccion: d Email: d

Matrícula : 15 **Buscar**

N carnet: **Buscar**

Nombre:

Apellidos:

Dirección:

Email:

Cambiar Principal

Eliminar

Principal:

Numero de Carnet: 8 | Nombre: d | Apellidos: d | Direccion: d | Email: d

Ahora el conductor con carnet: 8 es el conductor principal

Añadir

Ahora el principal aparece en la línea de abajo. También podemos eliminar conductores de la lista. Sin embargo, no se podrá eliminar el conductor principal, aparecerá por pantalla el siguiente mensaje “No se puede eliminar el conductor principal”.

Otro aspecto a mencionar es que aunque hay botones que pone volver esos botones no deberían estar, son simplemente para facilitar el movimiento entre pantallas mientras probábamos las cosas y para poder mostrar como funciona, los dejaremos ahí para el día que tengamos que enseñar el trabajo.

Además en la pestaña de abajo, el usuario es meramente decorativo , metas lo que metas funciona, no hacer falta contraseña ni usuario:

The image shows a login window with a light gray background. On the left, under the heading "Usuario:", there are two input fields. The first is labeled "usuario:" and the second is labeled "contraseña:". On the right, under the heading "Entrar como:", there are three buttons stacked vertically: "AGENTE", "CONDUCTOR", and "TRABAJADOR". The window has a standard title bar with a minimize button, a maximize button, and a close button.

El trabajo se he dividido de la siguiente manera:

Franco Clases: Expediente, Denuncia, Notificación, Estado, Alegación.

Carlos clases: Vehículo, Coche, Camión, Conductor, Carnet .

Claudia: Interfaz Gráfica (Usuario, DGT, Agente, Trabajador).