Diagrama de Secuencias

Proyecto 1 DAW - Entornos de desarrollo

Ainoa y Javier 28/03/2025

ÍNDICE

Diagrama de Secuencias	1
ÍNDICE	2
Diagrama de secuencias	3
Añadir un cliente, vehículo, empleado o alquiler:	4
Eliminar un cliente, vehículo, empleado o alquiler:	4
Modificar un cliente, vehículo, empleado o alquiler:	5
Listar todos los clientes, vehículos, empleados o alquileres:	6

Enunciado

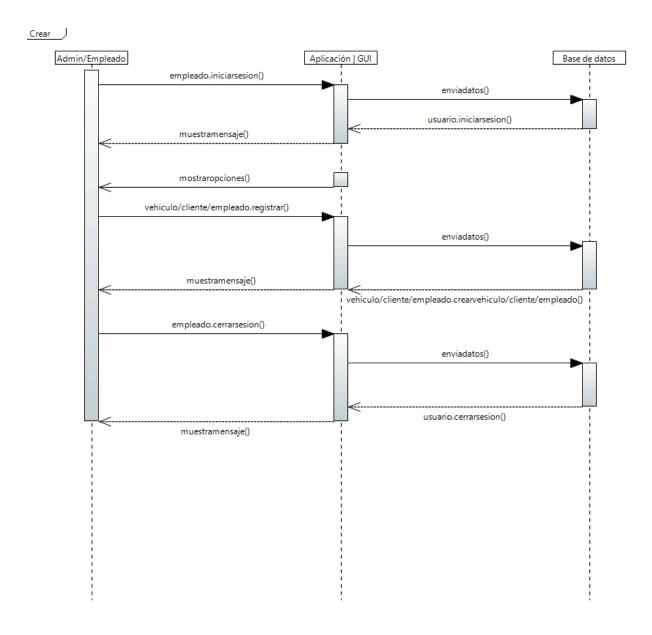
El proyecto consiste en el desarrollo de una aplicación para gestionar el alquiler de coches de una empresa. Esta aplicación permitirá consultar la disponibilidad de vehículos, seleccionar opciones de alquiler y alquilar los vehículos. Además, el sistema proporcionará herramientas para los administradores y empleados de la empresa, permitiendo gestionar el inventario de coches, realizar seguimientos de los alquileres, reportes de los históricos de alquileres, y mantener la base de datos de clientes.

Diagrama de secuencias

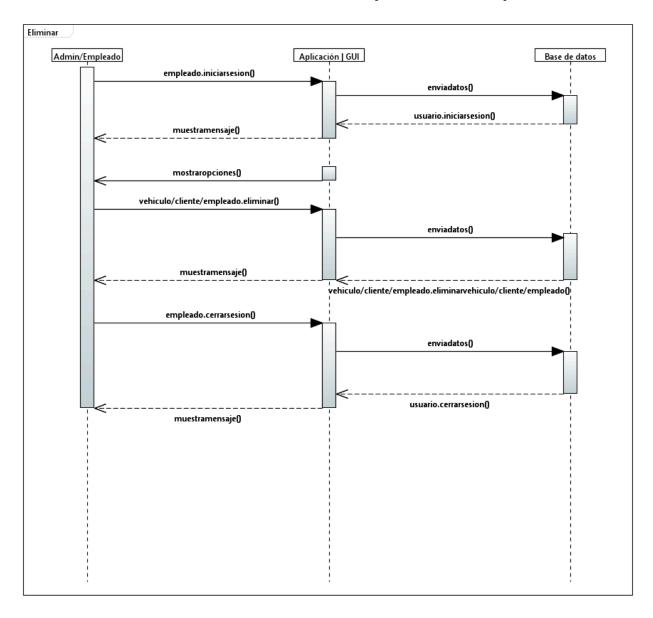
En el caso de nuestro proyecto, hemos decidido realizar 4 diagramas que muestran las cuatro funciones principales de la aplicación, las cuales son:

- Añadir un cliente, vehículo, empleado o alquiler.
- Eliminar un cliente, vehículo, empleado o alquiler.
- Modificar un cliente, vehículo, empleado o alquiler.
- Listar todos los clientes, vehículos, empleados o alquileres.

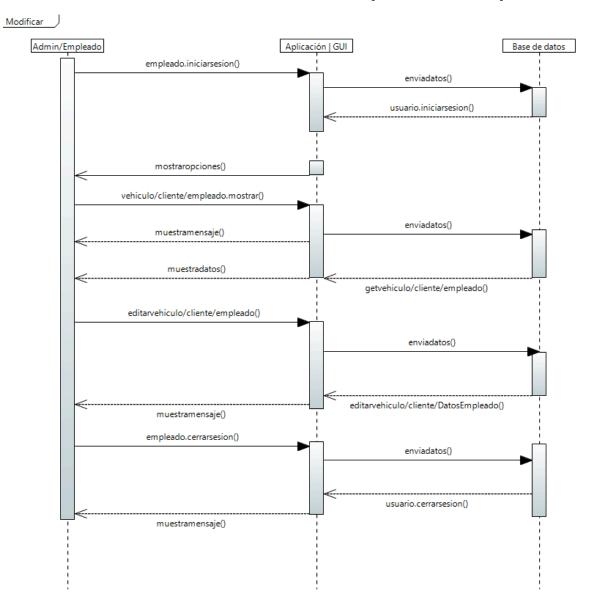
Añadir un cliente, vehículo, empleado o alquiler:



Eliminar un cliente, vehículo, empleado o alquiler:



Modificar un cliente, vehículo, empleado o alquiler:



Listar todos los clientes, vehículos, empleados o alquileres:

En este caso, el loop que se muestra se aplicará hasta que se hayan listado todos los elementos pedidos.

