Casos de uso

Cada caso de uso deberá cumplir un requisito funcional ya que se ha decidido hacer un mapeo 1:1, es decir, un requisito funcional dará soporte a un requisito funcional.

Caso de Uso 1: Apertura de expediente. Cumple el Requisito Funcional 1. Caso de Uso 2: Sanción de conductor. Cumple el Requisito Funcional 2. Caso de Uso 3: Pago de sanción. Cumple el Requisito Funcional 3.

Caso de Uso 4: Cambiar propietario. Cumple el Reguisito Funcional 4.

A su vez, cada caso de uso tiene una prioridad dentro del desarrollo del sistema, ya que puede que lo que se implementa con ese caso de uso sea necesario para realizar otros casos de uso. Las prioridades van de menor a mayor, siendo la mayor prioridad la 1.

Caso de Uso 1: Prioridad 1. Caso de Uso 2: Prioridad 2. Caso de Uso 3: Prioridad 3. Caso de Uso 4: Prioridad 4.

Mapeo en iteraciones

Se ha decidido realizar una iteración para cada caso de uso y a la hora de asignar el caso de uso a cada iteración se tendrá en cuenta la prioridad, ya que será necesario realizar los casos de uso en dicho orden. También se realizará una iteración inicialmente para realizar toda la planificación del proyecto y otra iteración al final para la etapa de transición, por lo tanto el proyecto se divide en las siguientes iteraciones:

- Iteración 0: Planificación del proyecto
- Iteración 1: Caso de Uso 1
- Iteración 2: Caso de Uso 2
- Iteración 3: Caso de Uso 3
- Iteración 4: Caso de Uso 4
- Iteración 5: Transición (integración, despliegue, documentación y entrega).

Diagramas de casos de uso

El siguiente diagrama se corresponde con el diagrama de casos de uso de la iteración 1 de nuestro proyecto:



El siguiente diagrama se corresponde con el diagrama de casos de uso de la iteración 2 de nuestro proyecto:



El siguiente diagrama se corresponde con el diagrama de casos de uso de la iteración 3 de nuestro proyecto:



El siguiente diagrama se corresponde con el diagrama de casos de uso de la iteración 4 de nuestro proyecto:



El siguiente diagrama se corresponde con el diagrama de casos de uso de todas las iteraciones:

