**Sprint Planning y Sprint Backlog Sprint 1**

**SPRINT PLANNING - SPRINT 1**

En la planificación de Sprint se ha definido qué se va a entregar en el Sprint 1 y cómo se logrará este trabajo.

**HISTORIAS DE USUARIO PARA SPRINT 1**

| **NÚMERO** | **HISTORIA DE USUARIO** |
| --- | --- |
| E01-H01 | Como cliente quiero registrar mis datos en el sistema para poder acceder a todas las funcionalidades y servicios que se ofrecen. |
| E02-H02 | Como cliente quiero buscar un vehículo que cumpla con ciertos requisitos para encontrar fácilmente una opción que se adapte a mis necesidades. |
| E02-H03 | Como administrador quiero visualizar el inventario de vehículos en el sistema para gestionar la disponibilidad y el estado de los vehículos en tiempo real. |
| E02-H04 | Como administrador quiero mostrar el estado de los vehículos para tener una vista clara de cuáles están disponibles, en servicio o vendidos. |
| E02-H05 | Como administrador quiero crear nuevos vehículos en el sistema para actualizar la lista de inventario y ofrecer nuevas opciones a los clientes. |

**HU Y PRIORIDADES**

| **HU** | **PRIORIDAD** |
| --- | --- |
| E01-H01 | 1 |
| E02-H02 | 2 |
| E02-H03 | 2 |
| E02-H04 | 3 |
| E02-H05 | 4 |

**BACKLOG DEL SPRINT 1**

| **ID** | **ROL** | **HISTORIA DE USUARIO** | **TALLA** | **PRIORIDAD** | **PUNTOS** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| E01-H01 | Cliente | Registro de clientes en el sistema | XS | 1 | 1 |
| E02-H02 | Cliente | Cliente busca vehículo que cumpla con ciertos requisitos | M | 2 | 5 |
| E02-H03 | Administrador | Visualización del inventario de vehículos | M | 2 | 5 |
| E02-H04 | Administrador | Mostrar estado de los vehículos | L | 3 | 8 |
| E02-H05 | Administrador | Creación de nuevos vehículos en el sistema | XL | 4 | 13 |

**ESTIMACIÓN DE ESFUERZO PARA EL SPRINT 1**

| **HISTORIA** | **VALOR** | **ESFUERZO** | **HORAS** |
| --- | --- | --- | --- |
| E01-H01 | 1 | Esfuerzo base | 4 |
| E02-H02 | 5 | 5 veces el esfuerzo base | 20 |
| E02-H03 | 5 | 5 veces el esfuerzo base | 20 |
| E02-H04 | 8 | 8 veces el esfuerzo base | 32 |
| E02-H05 | 13 | 13 veces el esfuerzo base | 52 |

**EXPLICACIÓN DE LA ESTIMACIÓN**

Historia E01-H01 se toma como referencia con un valor de 1 punto, asignándole 4 horas como esfuerzo base.  
Historia E02-H02 y E02-H03 tienen un valor de 5 puntos, calculando su esfuerzo como 5 veces el esfuerzo base (4 horas), resultando en 20 horas cada una.  
Historia E02-H04 tiene un valor de 8 puntos, lo que equivale a 8 veces el esfuerzo base, asignándole 32 horas.  
-Historia E02-H05 tiene un valor de 13 puntos, equivalente a 13 veces el esfuerzo base, resultando en 52 horas.