**Sprint Planning y Sprint Backlog - Sprint 3**

**Objetivo**

Implementar funcionalidades que permitan al administrador realizar consultas rápidas sobre el estado de la plataforma y la clasificación de vehículos a través de un chatbot. Esto ayudará a mejorar la eficiencia en la toma de decisiones para la gestión de la plataforma y el inventario.

**Historias de Usuario Seleccionadas**

**1. E04-H08**

Como administrador, quiero consultar rápidamente el estado de la plataforma mediante un chatbot integrado con inteligencia artificial para tomar decisiones ágiles y efectivas.

* Esfuerzo estimado: 13 horas
* Prioridad: Alta

**Criterios de aceptación:**

* - El administrador recibe la información solicitada rápidamente.
* - El administrador obtiene la información con una leve demora.
* - El administrador no puede acceder a la información en tiempo real, lo cual retrasa su toma de decisiones.

**2. E04-H09**

Como administrador, quiero acceder al chatbot y solicitar la clasificación de vehículos en el inventario para tomar decisiones informadas sobre ventas y servicios.

* Esfuerzo estimado: 13 horas
* Prioridad: Alta

**Criterios de aceptación:**

* El administrador obtiene la información necesaria de manera rápida.
* El administrador obtiene la información correcta con una pequeña demora.
* El administrador no puede tomar decisiones a tiempo, afectando la planificación de ventas y servicios.

**Sprint Backlog del Sprint 3**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Número** | **Historia de Usuario** | **Talla de Esfuerzo** | **Esfuerzo Estimado (horas)** | **Prioridad** |
| E04-H08 | Como administrador, quiero consultar rápidamente el estado de la plataforma mediante un chatbot integrado con IA. | XL | 13 | Alta |
| E04-H09 | Como administrador, quiero acceder al chatbot y solicitar la clasificación de vehículos en el inventario. | XL | 13 | Alta |

**Tareas por Historia de Usuario**

**E04-H08**

* 1. Diseño de la interfaz del chatbot (3 horas)
* 2. Implementación del sistema de consulta para el estado de la plataforma (5 horas)
* 3. Integración de IA para respuesta rápida en el chatbot (3 horas)
* 4. Pruebas de rendimiento y optimización (2 horas)

**E04-H09**

* 1. Desarrollo de funcionalidad de clasificación de vehículos en el chatbot (4 horas)
* 2. Conexión con la base de datos de inventario para obtener clasificaciones (4 horas)
* 3. Pruebas de funcionalidad y precisión en la clasificación (3 horas)
* 4. Optimización del tiempo de respuesta (2 horas)

**Resumen del Sprint Backlog**

- Total de Esfuerzo Estimado: 26 horas

- Prioridad: Ambas historias tienen prioridad alta, ya que mejorarán la eficiencia en la toma de decisiones del administrador.

**Resumen de Horas por Tarea**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | **Tareas** | **Horas** |
| E04-H08 | Diseño de la interfaz del chatbot | 3 horas |
| E04-H08 | Implementación del sistema de consulta para el estado de la plataforma | 5 horas |
| E04-H08 | Integración de IA para respuesta rápida en el chatbot | 3 horas |
| E04-H08 | Pruebas de rendimiento y optimización | 2 horas |
| E04-H09 | Desarrollo de funcionalidad de clasificación de vehículos en el chatbot | 4 horas |
| E04-H09 | Conexión con la base de datos de inventario para obtener clasificaciones | 4 horas |
| E04-H09 | Pruebas de funcionalidad y precisión en la clasificación | 3 horas |
| E04-H09 | Optimización del tiempo de respuesta | 2 horas |