**SPRINT 5 Registro de Vehículos**

**HISTORIAS DE USUARIO SPRINT 5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Historia de usuario** | | |
| **Identificador:** HU17 | **Usuario:** Administrador | |
| **Nombre de la historia:** Registro de Vehículos | | |
| **Prioridad:** Alta (Alta/Media/Baja) | | **Riesgo en Desarrollo:** Medio |
| **Puntos Estimados:** 2 h | | **Iteración Asignada:** 5 |
| **Responsabilidad de programación:** Alex Vallejo | | |
| **Modificación de la historia de usuario:** NA | | |
| **Descripción:** Como administrador, quiero registrar un nuevo vehículo asociado a un transportista, para gestionar correctamente la asignación de vehículos en la flota de transporte | | |
| **Criterios de aceptación:**   * El administrador puede seleccionar un transportista disponible. * Se deben registrar correctamente los datos del vehículo (tipo, marca, modelo, placa, año, color, tonelaje, etc.). * Validar que el año sea mayor a 1990 y menor o igual al año actual. * Validar que el tonelaje sea mayor a 3.5 toneladas y menor o igual a 50 toneladas. * Al completar el registro, el sistema confirma la operación satisfactoriamente. | | |
|  | | |

**HISTORIAS TÉCNICAS SPRINT 5**

|  |  |
| --- | --- |
| **Historia Técnica** | |
| **Identificador:** HT14 | |
| **Nombre:** Implementación del Backend para Vehículos | |
| **Prioridad:** Alta | **Iteración:** 5 |
| **Puntos Estimados:** 8h | |
| **Descripción:**  Crear el modelo Vehiculo en Django. Para permitir el almacenamiento de la información de vehículos en el sistema. | |
| **Criterios de Aceptación:**   * Modelo creado y migrado correctamente. * Endpoints REST funcionales para registrar, consultar, actualizar y eliminar vehículos. * Validaciones de campos implementadas en el backend. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Historia Técnica** | |
| **Identificador:** HT15 | |
| **Nombre:** Creación de la Interfaz de Registro de Vehículos (Frontend) | |
| **Prioridad:** Alta | **Iteración:** 5 |
| **Puntos Estimados:** 8 h | |
| **Vinculado a:** HU\_10 | |
| **Descripción:**  Desarrollar formulario React para el registro de vehículos. Que permite al administrador ingresar los datos requeridos de forma intuitiva. | |
| **Criterios de Aceptación:**   * Conexión funcional con el backend mediante API. * Validación en el formulario de campos obligatorios. * Visualización clara y diseño responsive. * Confirmación visual al completar el registro. | |