

## HU-07: Reserva de Servicio

### Descripción:

Como cliente registrado,

Quiero poder reservar un servicio para mi vehículo en una fecha específica,

Para asegurar la atención de mi vehículo en el día y hora deseados.

### Criterios de Aceptación:

- El cliente puede seleccionar uno de sus vehículos previamente registrados.
- El sistema muestra los servicios disponibles según el tipo de vehículo seleccionado.
- El cliente puede seleccionar fecha para la reserva.
- Se muestra confirmación después de la reserva exitosa.
- La reserva queda registrada en el historial del cliente.
- El sistema evita conflictos de horarios en las reservas.

### Definición de Listo (DoR - Definition of Ready):

- Se ha definido el proceso completo de reserva de servicios.
- Se ha establecido la relación entre vehículos y servicios disponibles.
- Se ha diseñado el sistema de selección de fechas.
- Se ha definido la estructura de datos para almacenar las reservas.

### Definición de Hecho (DoD - Definition of Done):

- El formulario de reserva funciona correctamente.
- Los servicios se filtran adecuadamente según el tipo de vehículo.
- El sistema de selección de fechas previene conflictos de horarios.
- Las reservas se registran correctamente en la base de datos.
- Las reservas aparecen en el historial del cliente.
- Las pruebas de funcionalidad han sido ejecutadas exitosamente.

### Prioridad y Estimación:

🚩 **Prioridad:** Alta

🕒 **Estimación:** 5 días

### Tareas:

- Diseñar e implementar el formulario de reserva.
- Desarrollar el sistema de filtrado de servicios por tipo de vehículo.
- Implementar el selector de fechas con validación de disponibilidad.
- Crear el proceso de confirmación y almacenamiento de reservas.
- Desarrollar la vista de historial de reservas del cliente.
- Realizar pruebas de funcionalidad y validación de conflictos de horario.