

# PARKSPOT

## Sprint 1: Base del sistema

- **Objetivo:** Configuración inicial y base de datos funcional.
  - **Entregable:**
    - Base de datos con tablas y código sq:usuario, Vehículo, Espacio, Ticket.
  - **Versionado:** v0.1
  - **Tareas:**
    - Crear repositorio Git y conectar proyecto.
    - Configurar el entorno de desarrollo.
    - Crear esquema de base de datos y poblar con datos de prueba.
  - **Tiempo estimado:** 3 días
- 

## Sprint 2: Interfaz y gestión básica

- **Objetivo:** Interacción básica con la base de datos.
- **Entregable:**
  - una página web creada con visual studio code
  - Visualización de espacios ocupados y disponibles.
- **Versionado:** v0.2
- **Tareas:**
  - Crear formularios para Clientes y Vehículos.
  - Mostrar espacios disponibles y ocupados.
  - Añadir validaciones básicas.

- **Tiempo estimado:** 4 días
- 

### **Sprint 3: Tickets y reportes**

- **Objetivo:** Registro de entradas/salidas y generación de tickets.
- **Entregable:**
  - Sistema que genera tickets al registrar vehículos.
  - Reportes simples de ocupación y movimientos.
- **Versionado:** v0.3
- **Tareas:**
  - Registrar fecha/hora de entrada y salida.
  - Asignar automáticamente espacios libres.
  - Consultas básicas para reportes de ocupación.
- **Tiempo estimado:** 5 días