






Definición de Requerimientos

Persona asignada	 MMartinHan  Mateo  ARIEL ADRIAN GONZALEZ HURTADO  MATEO SEBASTIAN BOLAÑOS MOR
Status	En curso
Fecha límite	@4 de mayo de 2023 → 11 de mayo de 2023
Proyecto	 <u>Proyecto Final</u>
Subtareas	
Tarea principal	
Prioridad	Alta
Etiquetas	Documentacion Proyecto Final

- Propósito

Crear una aplicación que permita ayudar a solventar la necesidad de buscar parqueadero para automóviles y motocicletas (particulares) a los usuarios de las mismas. Ya que en la provincia se evidencia una falta de espacio público para el parqueo de vehículos seguro.

- Objetivos

- Ofrecer una alternativa segura tanto para el cliente que busca un parqueadero como para quien lo ofrece.
- Agilizar el proceso de búsqueda de parqueadero en una ubicación específica y en tiempo real.
- Permitir la solicitud de parqueaderos seguros con anticipación y manejar tarifas*

- Requisitos Funcionales

- Login tanto para usuarios, propietarios de parqueaderos y para los clientes que buscan parqueadero (Perfiles de usuarios)
- Despliegue del mapa de la ciudad con la ubicación en tiempo real del usuario
- Mostrar todos los espacios de parqueo disponibles en tiempo real en un rango cercano que pueda ser ampliable
- Pagos en línea
- Predicción y navegación de rutas
- Billeteras digitales para los conductores
- Zonas de tarifa dinámica
- Puntaje de Servicio

- Requisitos No Funcionales

- La aplicación debe buscar y mostrar resultados de manera rápida y eficiente, minimizando el tiempo de espera para los usuarios.
- El sistema debe ser capaz de manejar una gran cantidad de usuarios y transacciones simultáneas sin degradar su rendimiento y soportar un aumento en la demanda.
- La interfaz de usuario debe ser intuitiva y fácil de usar.
- La aplicación debe estar disponible y accesible para los usuarios en todo momento, evitando tiempo de inactividad no planificado.
- El sistema debe proteger los datos personales y confidenciales de los usuarios.

- La aplicación debe proporcionar resultados precisos y confiables sobre la disponibilidad de estacionamiento en tiempo real, asegurando que la información mostrada sea precisa y refleje el estado actual de los espacios de estacionamiento.
- Casos de Uso
 - PROPIETARIO ESTACIONAMIENTO
 - Registrar como propietario
 - Inicio / Cierre de sesión
 - Ingreso y muestra de evidencia documentada y certificada del espacio que se ofrece
 - Aceptar / Rechazar solicitudes de uso del parqueadero
 - Cobro del servicio de parqueadero
 - Informe de novedades durante un arrendamiento
 - USUARIO ARRENDATARIO
 - Registrar como usuario arrendatario
 - Inicio/cierre de sesión como usuario arrendatario
 - Solicitud de parqueadero en tiempo real o por adelantado
 - Cancelar solicitud de parqueadero
 - Navegación por el mapa virtual
 - Pago en línea o efectivo
 - Delimitación de rango de búsqueda
 - Soporte / Ayuda
- Restricciones
 - Buscar limitaciones legales como espacios que no podrían ser admitidos para ser arrendados
 - Limitaciones de las personas que quieren disponer espacios públicos
 - La aplicación no va a ser multiplataforma, por lo que se hará uso de Android únicamente
 - La aplicación debe permitir la autenticación de usuarios