

Graná Park

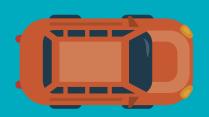
Se acabó buscar aparcamiento

Víctor José Rubia López Víctor Machado Fernández Sergio Mesas Yélamos 01

DOCUMENTO DE VISIÓN

Alcance, Stakeholders y Casos de Uso

Alcance - Especificaciones





Facilitar la acción de aparcar



COLABORADORES LOCALES

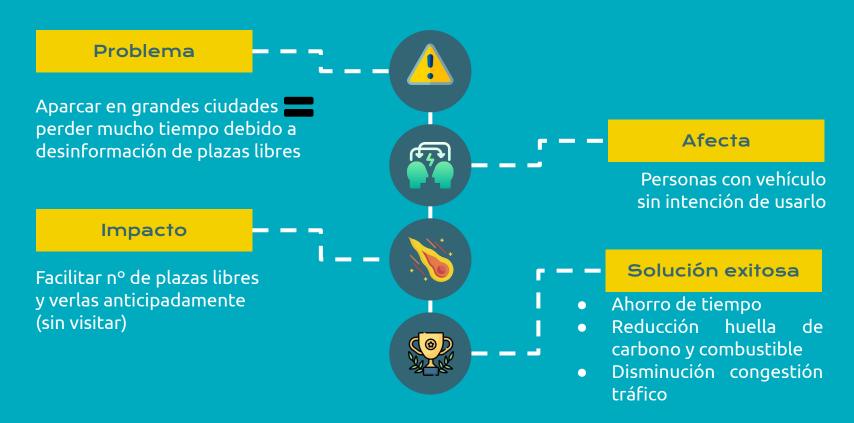
Contacto con Ayto. para informar del estado del tráfico



OPERATIVA EN GRANADA

Aplicación restringida a la ciudad de Granada

Declaración del problema



Solución propuesta



Stakeholders (Partes interesadas)

AYTO. DE GRANADA



REDUCIR ÍNDICES DE ATASCO

Responsable del seguimiento del desarrollo

JUNTA DE ANDALUCÍA



REDUCIR COSTE DE MANTENIMIENTO DE CARRETERAS

Probar el desarrollo en un grupo reducido

ASESGA



BENEFICIO ECONÓMICO

Ofrecer información sobre los aparcamientos

Usuarios

CONDUCTORES



REDUCIR ESTRÉS Y RETRASOS

Buscan aparcamiento en la ciudad

GESTORES DE APARCAMIENTOS



FACILITAR A SUS CLIENTES EL APARCAMIENTO

Actualizan la información de sus aparcamientos

AYTO. DE GRANADA



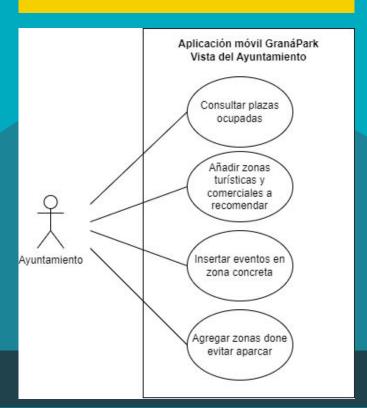
AYUNTAMIENTO DE GRANADA

ENCAUZAR TRÁFICO

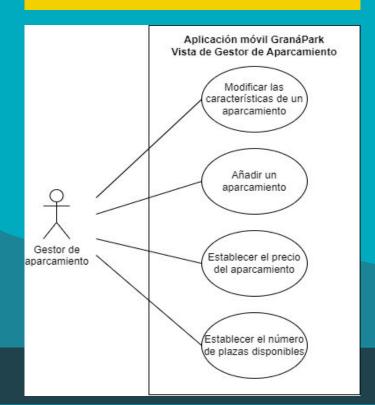
Establecen zonas para evitar o para promocionar

Diagramas de Casos de Uso

AYTO. DE GRANADA



GESTOR DE APARCAMIENTO

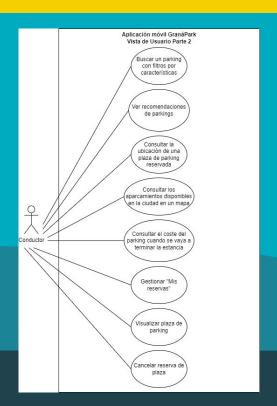


Diagramas de Casos de Uso

USUARIO PARTE 1

Aplicación móvil GranáPark Vista de Usuario Parte 1 Ver el número de plazas libres de un parking Navegar a un parking dado un destino Consultar el coste previamente a aparcar Ver características de un parking Reservar una plaza para un momento Conductor cercano Usar un QR para entrar al parking Usar un QR para salir del parking Consultar la ubicación de una plaza de parking reservada

USUARIO PARTE 2





Alcance, Stakeholders y Casos de Uso

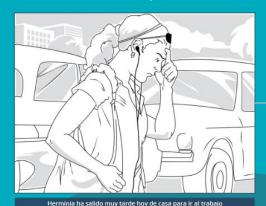
02

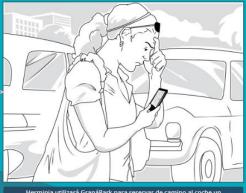
PERSONAJES Y ESCENARIOS

Usuarios de la aplicación y sus escenarios



Personaje 1







56 años





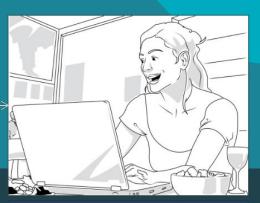
Poco conocimiento sobre tecnología

OBJETIVO

Usar la aplicación para encontrar el parking más adecuado para su visita al museo (Evitando también el tráfico que crea el partido de fútbol).



Rápidamente, marca su ubicación inicial y final en el mapa y la aplicación le ofrece un aparcamiento adecuado para ella



Herminia ha llegado a tiempo a su trabajo gracias a la aplicación.

Personaje 2

Ramón Ramírez



reserve plaza porque llegarán con el tiempo justo.



A lo largo de la mañana, el médico informa a Ramón de que tienen que cancelar la cita que tenían.



Ramóm reserva una plaza en el Parking de la calle Arabial a través de GranáPark, la aplicación que le recomenda un amigo.



Ramón cancela la reserva que realizó sin ningún tipo de problema ni

Ramón Ramírez

72 años

Estudios primarios



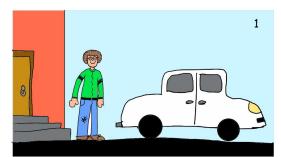
Apenas tiene contacto con la tecnología

OBJETIVO

Utilizar la aplicación para reservar aparcamiento cuando su hija lo lleva al médico y llegan con el tiempo justo.

Personaje 3

Israel Mañas



Israel va a conducir al centro de Granada.



Antes de seguir buscando aparcamiento, decide reservar en la aplicación en algún parking que esté cerca de su destino y que tenga plazas libres



Tras un poco de estrés en la conducción, se encuentra con que el parking está completo



Ha conseguido aparcar su coche sin dificultades y sin retrasarse mucho más de lo que esperaba.

Israel Mañas

22 años

Estudios universitarios



Alta experiencia uso de la tecnología

OBJETIVO

Usar la aplicación para visualizar el número de plazas libres de los aparcamientos de la zona a la que desea ir, de modo que no tenga que estar buscando parkings libres.



Se acabó buscar aparcamiento

¿Alguna Pregunta?

Víctor José Rubia López Víctor Machado Fernández Sergio Mesas Yélamos