# Informe de evaluación GoPark

Mario Ortega Aguayo Manuel Jesús García Manday Pablo Martín-Moreno Ruíz María Victoria Santiago Acalá 76439773D 48893432D 76654141V 76656695H

## Historial de Cambios

Fecha	Versión	Descripción	Autor
04/11/201 6	1.0	Propuesta inicial del documento de visión con las principales funcionalidades del sistema.	Jesús García Manday Mario Ortega Aguayo Pablo Martín- Moreno Ruiz M.Victoria Santiago Alcalá

## Índice

- 1. INTRODUCCION
  - **OBJETIVOS**
  - **TEST**
- 2. RESULTADOS
- 3. CONCLUSIONES

### 1. Introducción

## 1.1. Objetivos

- Test de usabilidad del prototipo
  - Pre-Test: cuestionario para analizar el perfil de los participantes (+10pr)
  - Test: opiniones y valoración ( técnica de Recorridos Cognitivos y Pensado en voz alta )
  - Post-Test: opiniones y valoraciones generales.
  - o Informe de evaluación
- Errores encontrados
- Errores solucionados
- Página Web del Producto para mostrar el trabajo que se ha realizado y los resultados que hemos obtenido.
- Mostrar las características, la funcionalidad y los beneficios que se obtienen por el uso del producto generado y la eficiencia y la productividad que se ha alcanzado durante su desarrollo.
- Cuestionarios para los usuarios.
- Preparar el repositorio final con todo el contenido.

## 1.2. Tests de usabilidad

- Pre-Test: cuestionario para analizar el perfil de los participantes (+10pr): Documento cuestionario.
- Test: opiniones y valoración (técnica de Recorridos Cognitivos y Pensado en voz alta)

#### **USUARIO 1- TEST DE SEGUIMIENTO**

Edad: 24

Sexo: Mujer

Educación: Graduado

Carnet de conducir: B1

Frecuencia de estacionamiento en parkings: 100%

Usa la web a menudo: 100%

Usa aplicaciones de estacionamiento: SI

Usa la opción de guardar en favoritos: SI

Suele consultar el historial de navegación: SI

Le resulta util consultar la web antes de diriguirse al lugar: SI

Suele compartir sus opiniones en redes sociales: SI

Escenario de uso	Tarea	Éxito/ Fracaso	Tiempo	Dificultades encontradas	Comentarios
1	Crear perfil	Éxito	1 min		
1	Insertar ubicación	Éxito	1 min		
1	Guardar parking en favoritos	Éxito	1 min		
1	Consultar favoritos	Éxito	1 min		
2	Buscar parking desde ubicacion	Éxito	1 min		
2	Consultar franja horaria	Exito	3 min		
3	Añadir parking a favoritos	Exito	2 min		
3	Insertar parking en numero 1 del ranking de favoritos	Exito	2 min		
3	Eliminar otro parking de favoritos	Exito	1 min		
4	Consultar historial de aparcamiento	Éxito	1 min		

#### **USUARIO 2- TEST DE SEGUIMIENTO**

Edad: 53

Sexo: Mujer

Educación: Bachiller

**Curso 2016 - 2017** GoPark

Carnet de conducir: B1

Frecuencia de estacionamiento en parkings: 70%

Usa la web a menudo: 50%

Usa aplicaciones de estacionamiento: SI

Usa la opción de guardar en favoritos: SI

Suele consultar el historial de navegación: NO

Le resulta util consultar la web antes de diriguirse al lugar: SI

Suele compartir sus opiniones en redes sociales: NO

Escenario de uso	Tarea	Éxito/ Fracaso	Tiempo	Dificultades encontradas	Comentarios
1	Crear perfil	Éxito	1 min		
1	Insertar ubicación	Éxito	1 min		
1	Guardar parking en favoritos	Éxito	2 min		
1	Consultar favoritos	Fracaso		No encontraba la opción	
2	Buscar parking desde ubicacion	Éxito	1 min		
2	Consultar franja horaria	Fracaso		No sabia como consultarla y no encontraba la opción	
3	Añadir parking a favoritos	Exito	2 min		
3	Insertar parking en numero 1 del ranking de favoritos		2 min		

Curso 2016 - 2017

3	Eliminar otro parking de favoritos	Exito	1 min		
4	Consultar historial de aparcamiento	Fracaso		No encontraba el sitio	

#### **USUARIO 3 - TEST DE SEGUIMIENTO**

Edad: 65

Sexo: Hombre

Educación: FP Administración

Carnet de conducir: B1

Frecuencia de estacionamiento en parkings: 85%

Usa la web a menudo: 70%

Usa aplicaciones de estacionamiento: SI

Usa la opción de guardar en favoritos: SI

Suele consultar el historial de navegación: SI

Le resulta util consultar la web antes de diriguirse al lugar: SI

Suele compartir sus opiniones en redes sociales: NO

Escenario de uso	Tarea	Éxito/ Fracaso	Tiempo	Dificultades encontradas	Comentarios
1	Crear perfil	Éxito	1 min		
1	Insertar ubicación	Éxito	1 min		
1	Guardar parking en	Éxito	2 min		

Curso 2016 - 2017

	favoritos				
1	Consultar favoritos	Éxito	2 min		
2	Buscar parking desde ubicacion	Éxito	1 min		
2	Consultar franja horaria	Fracaso		No encontraba la opción	
3	Añadir parking a favoritos	Exito	2 min		
3	Insertar parking en numero 1 del ranking de favoritos	Exito	2 min		
3	Eliminar otro parking de favoritos	Exito	1 min		
4	Consultar historial de aparcamiento	Éxito	1 min		

#### **USUARIO 4- TEST DE SEGUIMIENTO**

Edad: 18

Sexo: Hombre

Educación: ESO

Carnet de conducir: B1

Frecuencia de estacionamiento en parkings: 30%

Usa la web a menudo: 100%

Usa aplicaciones de estacionamiento: SI

**Curso 2016 - 2017** GoPark

Usa la opción de guardar en favoritos: NO

Suele consultar el historial de navegación: NO

Le resulta util consultar la web antes de diriguirse al lugar: SI

Suele compartir sus opiniones en redes sociales: SI

Escenario de uso	Tarea	Éxito/ Fracaso	Tiempo	Dificultades encontradas	Comentarios
1	Crear perfil	Éxito	1 min		
1	Insertar ubicación	Éxito	1 min		
1	Guardar parking en favoritos	Éxito	1 min		
1	Consultar favoritos	Éxito	1 min		
2	Buscar parking desde ubicacion	Éxito	1 min		
2	Consultar franja horaria	Exito	1 min		
3	Añadir parking a favoritos	Exito	1 min		
3	Insertar parking en numero 1 del ranking de favoritos	Exito	1 min		
3	Eliminar otro parking de favoritos	Exito	1 min		
4	Consultar historial de aparcamiento	Fracaso		No sabia que estaba la opción ya que no vio el enlace	

Curso 2016 - 2017

#### Post-Test

Teniendo en cuenta que la valoración de cada pregunta va de 0-10 : En documento cuestionario.

- 1.Diseño grafico
- 2. Ayuda
- 3. Facilidad de uso
- 4. Aprendizaje

#### 5. Satisfacción

	1	2	3	4	5	Valoración global
USUARIO 1	8	3	10	7	8	8
USUARIO 2	9	0	7	5	8	6
USUARIO 3	7	1	8	7	8	7
USUARIO 4	6	5	10	7	9	8
TOTAL	7,5	2,25	8,75	6,	8,25	7,25

Cuestiones	1	2	3	4
1. Los datos de creación de perfil son adecuados.	SI	SI	SI	SI

Curso 2016 - 2017

2. Es facil crear la cuenta.	SI	SI	SI	SI
3. Es facil usar la aplicación intuitivamente.	SI	NO	SI	SI
4. Resulta sencillo llevar a cabo las acciones que se quieren.	SI	NO	SI	SI
5. La información mostrada en el historial es clara.	SI	NO	NO	NO
6. Le gusta la estética de la aplicación	SI	NO	NO	SI
7. La aplicación facilita encontrar parking	SI	SI	SI	SI
8. Los parkings encontrados y reconmendados se adecuan a la realidad.	SI	SI	SI	SI
9. La información acerca de la ocupacion y las distancias es veraz.	SI	SI	SI	SI
10. Cree que la información acerca del parking es correcta.	SI	SI	SI	SI
11. La estadistica de ocupación le resulta correcta.	SI	SI	SI	SI
12. Le resulta util la opción de historial de aparcamientos.	NO	NO	SI	SI
13. Le resulta adecuada la opción de modificar el perfil.	SI	SI	SI	SI
14. Le gusta y le es útil la opcion de añadir, eliminar favoritos y ordenar en ranking de favoritos.	SI	SI	SI	SI
15. El lenguaje usado en la app es claro y correcto	SI	SI	SI	SI

## - Observaciones o comentarios generales que quiera realizar el usuario.

Observa	ciones
	Observaciones sobre el producto:

#### Conclusiones

- Tras los resultados obtenidos se puede llegar a la conclusión de que en general los usuarios han podido llevar a cabo las acciones que deseaban llevándoles más o menos tiempo y teniendo algunos de ellos algunas dificultades.
- La sección más negativa a sido la de la ayuda puesto que no tiene ya que se ha considerado que la aplicación es sencilla, pero para ciertos usuarios con una edad y características específicas se ha visto que puede que si necesiten una ayuda puesto que su contacto con la tecnología es menos y no están tan familiarizados.
- De la nota final obtenida haciendo la media de todas las notas obtenidas, podemos deducir que nuestra aplicación es mejorable.