



Ajuntament
de Barcelona

apparkB

L'aplicació de l'Àrea

Més còmode
Més ràpid
Més econòmic

29 d'agost de 2013





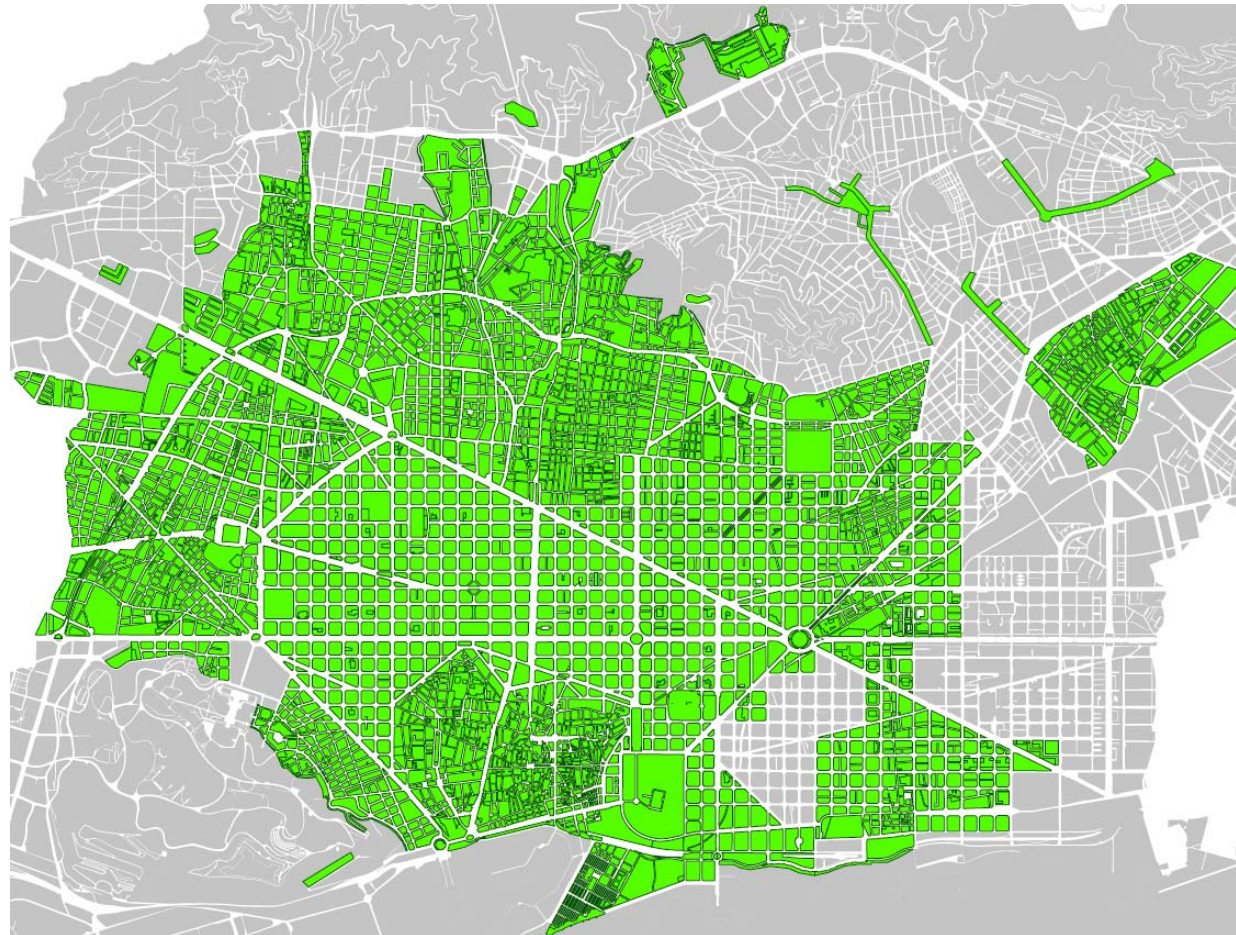
01

Anàlisi de l'estacionament de superfície





Estacionament de superfície a Barcelona





Estacionament de superfície a Barcelona

- **54.000 places d'estacionament regulades** entre zona blava (10.000), zona verda (40.000) i zona exclusiva per a residents (4.000).
- Xarxa de més de **3.000 parquímetres** per regular les places d'estacionament de l'Àrea Verda de Barcelona.
- **Pagament** del tiquet d'estacionament de manera anticipada, en efectiu o targeta i **pel temps previst** al moment d'aparcar.
- Col·locació del **tiquet** d'estacionament en un lloc visible del vehicle.
- Ús del tiquet d'estacionament com a **comprovant de despesa i pagament** de la taxa municipal.
- **Inspecció basada en l'hora final** del tiquet d'estacionament ubicat dins del vehicle.



02

Una aplicació pels ciutadans





Què és **apparkB**?

- A partir de l'1 de setembre, aquesta aplicació per a telèfons intel·ligents permetrà pagar l'estacionament de rotació a les **àrees verdes i blaves** de manera fàcil, segura i còmode i sense haver de passar pel parquímetre
- L'app és totalment **gratuïta** per als usuaris
- Disponible per **iOS i Android**
- Mètode de pagament **alternatiu, opcional i voluntari** amb múltiples beneficis i avantatges pels usuaris
- **Coexistirà** en paral·lel al sistema tradicional de **parquímetres**
- B:SM i l'Ajuntament de Barcelona posen en marxa el servei en el marc del desenvolupament de ***l'Smartcity***



Què aporta el nou sistema?

- Aplicació totalment gratuïta i **sense costos addicionals** a l'usuari.
- Aplicació destinada a usuaris individuals i a empreses.
- Pagament en temps real: **no requereix pagaments anticipats**.
- Localització de la posició de l'usuari mitjançant GPS i **aplicació automàtica de la tarifa** corresponent al tram on es troba estacionat el vehicle.
- Sistema **START** i **STOP**: **es paga únicament pel temps exacte** que s'ha gaudit del servei.
- Processos de comptatge de **temps certificats** per l'Agència Catalana de Certificació.
- Compleix amb els **estàndards més exigents** del pagament pel mòbil. Homologat per PCI DSS.



03

Aplicació a la ciutat



B



Avantatges pels usuaris

- **Pagament pel temps efectiu** d'ús del servei, no pel temps previst a l'hora d'estacionar.
- **No és necessari** desplaçar-se i buscar el **parquímetre**.
- **Sense cues ni esperes.**
- **No cal** tenir **moneda** fraccionària **ni** una **targeta** de crèdit al moment d'aparcar.
- La **transacció** és en línia i **en temps real**.
- Sense tiquet de paper al vehicle.
- **Consulta dels tiquets** d'estacionament utilitzats a l'històric del compte de l'usuari
- **Avisos a temps real de l'app** abans que acabi el temps d'estacionament.
- **Localització del vehicle per GPS** en cas de no recordar on és.



Avantatges per empreses

- Agrupació de càrrecs a **una única targeta**.
- **Facilita la comptabilització** de les despeses i gestió administrativa, tant per a les petites com per a les mitjanes i les grans empreses.
- **Reducció de costos innecessaris** per a les empreses.
- Els tiquets seran **accessibles en tot moment** des de la web o l'aplicació mòbil.
- **Extracte mensual** de moviments presentats detalladament.
- Evita la pèrdua de tiquets.



Reptes sobre el model i el disseny

- Definició d'un sistema sense papers (**ticketless**) i sense ús i custòdia d'efectiu (**cashless**).
- Determinació de les tarifes sense necessitat d'una senyalització per codis. S'aprofiten les tècniques de **geolocalització** dels *smartphones*.
- Implementació del sistema de pagament **Start & Stop**, per facturar únicament pels minuts reals de servei utilitzat.
- **Certificació** dels temps i els continguts de les operacions a través dels dispositius mòbils. Plena digitalització dels tiquets d'estacionament i les operatives d'inspecció.
- Cerca d'un sistema de pagament fàcil, segur, gratuït i còmode per al ciutadà.



Evolució i futur

- Regulació de places de càrrega i descàrrega
- Regulació Àrea verda residents
- Sistema de pagament per aparcaments soterranis
- Sistema d'identificació del Bicing
- Compatibilitat amb altres ciutats i altres aplicacions de pagament ja existents al mercat.



04

Operativa



B

C



Com funciona apparkB

1



Descarrega apparkB



www.areaverda.cat

2

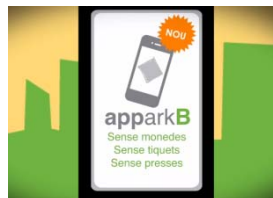


Registra l'usuari



www.areaverda.cat

3



Inicia apparkB. Personalització.



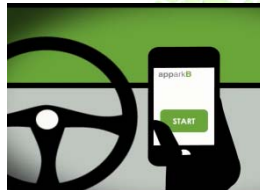
Com funciona apparkB

4



Inicia estacionament.
Selecciona vehicle i color de zona.

5



START Confirma estacionament

6



STOP Finalització estacionament



Alta d'usuari des de www.areaverda.cat

**Ajuntament de Barcelona**

Inici

Cercador

L'Àrea de Barcelona

Plànol

Tipus de places

Usuaris

Tràmits

Operar amb parquímetre

Operar amb mòbil

Notícies

Inici / Operar amb mòbil

joinvapo - [Sanc](#)

**Àrea Verda**

Gestió d'usuaris

Consultar operacions

Operacions financeres

Administració del sistema

Identificar usuari mòbil

Email

Telèfon mòbil

NIF

Cercar

Usuari

Dades personals

Dades financeres

Moviments

Factures

Tipus de compte

Fi sessió App. Mòbil

Estat del compte

Nom i cognoms

Rat social

Tipus de document

Número

Telèfon mòbil

Correu electrònic

Matrícules

Identificador	Marca	Es internacional
4657 8000	Honda	No
87-A000	Ford	Si

☒ L'usuari pot anul·lar denúncies amb càrrec al compte

☒ L'usuari ha acceptat les condicions d'ús del servei

☒ L'usuari pot afegeir matrícules

Accedeix al plànol

Accedir

Coneix tots els tipus de places

Anar

**Àrea Verda**

Alta d'usuari des de l'aplicació mòbil





Operativa des de l'aplicació mòbil



Comunicació a l'usuari de l'Àrea





més còmode
més ràpid
més econòmic

Descarregueu-vos aquí l'aplicació
www.area.verda.cat

 Available on the
App Store

 ANDROID APP ON
Google play





Ajuntament
de Barcelona