



BIENVENIDOS A LA TECNOLOGÍA



SISTEMA DE PRÉSTAMO DE BICICLETAS



IMPLÁNTALO en tu ciudad



INFRAESTRUCTURA

- Dos bicicletas por soporte
- Cierre electromecánico
- Mupi (opcional)

SISTEMA DE CONTROL CON COMUNICACIONES GSM Y GPRS

- Unidad de comunicaciones M2M
- Unidad actuadora de cierres

INSTALACIÓN

- Colocación de soportes: Anclaje de postes y soterramiento del cable
- Puesta en marcha: Nuestros técnicos se encargarán de la puesta en marcha

SISTEMA DE GESTIÓN SMS

- Software mantenido por nuestra compañía y el hardware ha sido suministrado por IBM

MANTENIMIENTO

- Bicicletas: correrá a cargo de la empresa que realice el contrato con el ayuntamiento.
- Sistema: Domoblue realiza tanto el mantenimiento del software como el del hardware

¿COMO FUNCIONA EL SISTEMA?

ALTA DE USUARIO

Se llevará a cabo en las dependencias del ayuntamiento. El usuario registrará un número de móvil y se le asignará un código secreto.

PRÉSTAMO DE BICICLETAS

Para poder liberar la bicicleta y así poder hacer uso de ella, el usuario envía un SMS con el siguiente texto:

**coger b<nº de bici> c<nº de candado>
<código secreto>**

DEVOLUCION DE BICICLETAS

El texto que el usuario escribirá en el SMS para poder abrir el candado en el que enganchará la bicicleta será:

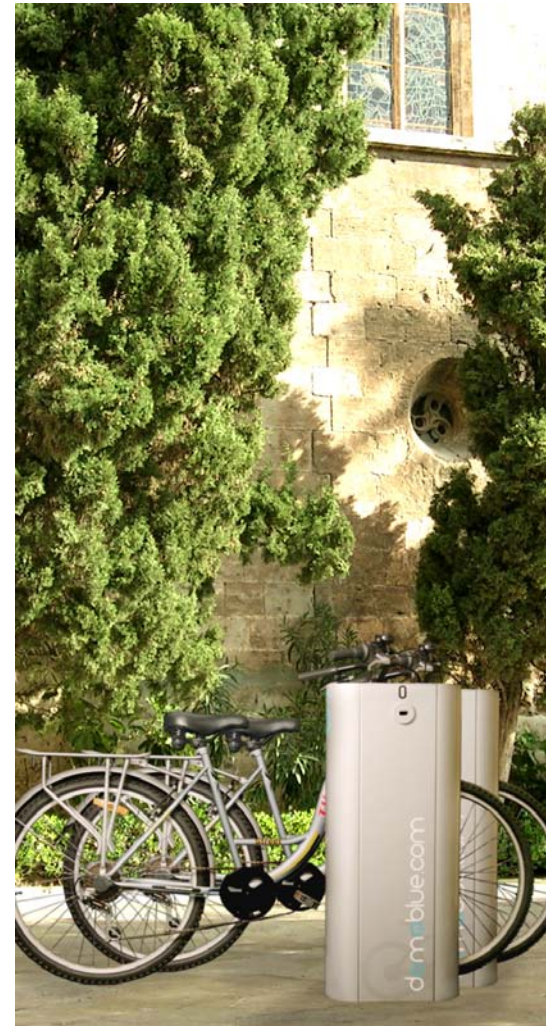
**dejar b<nº de bici> c<nº de candado>
<código secreto>**



MEDIANTE APLICACIÓN WEB SE PODRÁ:

- Desactivación total o temporal del usuario
- Modificación de datos de usuario
- Baja de usuarios
- Apertura de candados por acciones de mantenimiento
- Reasignar numeraciones entre bicicletas y candados por avería
- Definición de umbrales mínimos y máximos de bicicletas por expendedor

NUESTROS SISTEMAS:





Domobblue tiene como objetivo poner la tecnología al servicio de las personas ofreciendo aplicaciones prácticas a necesidades reales. Nos centramos en la I+D+i para acercar la tecnología a la sociedad, con soluciones útiles y accesibles.

A tal efecto, Domobblue ha diseñado un sistema de gestión de préstamo de bicicletas basado en tecnología M2M, con comunicación SMS. Este sistema es adaptable a cualquier sistema electromecánico que está funcionando en la actualidad.

NUESTRA PRINCIPAL VENTAJA

El sistema es muy sencillo de usar y el manejo del SMS está muy extendido en la sociedad, evitando llevar tarjetas personalizadas o tener que montar expendedores de tarjetas para estos sistemas.

DESAFIOS DE NEGOCIO

- Necesidad de dotar un servicio de préstamo de bicicletas
- Que no existiera medio físico burocrático
- Que no existiera Terminal expendedor de tarjetas o pines por vandalismo



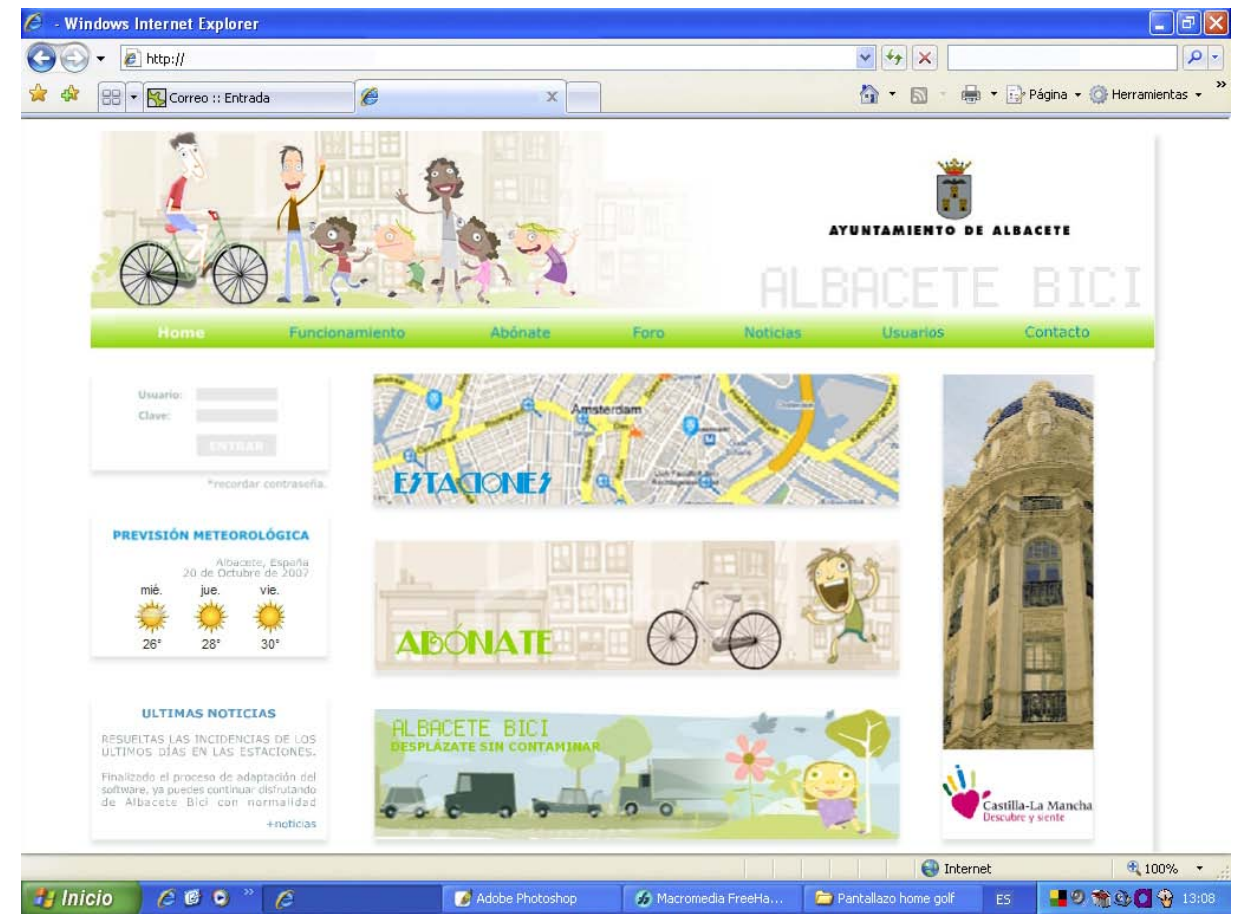
NUESTRA SOLUCIÓN

- El usuario se da de alta en el ayuntamiento con un número de móvil asociado
- Con un SMS libera o cierra la bicicleta que ha tenido prestada.
- Con el enlace Web, se puede mantener el control sobre las entregas o carencias de suministro de servicio

ELEMENTOS OPCIONALES

Para completar el sistema Domobblue también podrá proporcionar:

- Página web
- Mupis
- Trípticos
- Diseño imagen
- Cartelería luminosa



domoblu

Distribuidor: