



La respuesta a la gestión de las bicicletas públicas.



Hemos planteado una aplicación de diseño pulido y limpio en la que hemos establecido una base de datos de las estaciones de retirada y posicionamiento de las bicicletas, con un registro de las bicicletas que hay en cada una de las estaciones, de forma que si no existen puestos libres no nos permitirá depositar más bicicletas, y de la misma forma si no hay bicicletas en esa estación no podremos retirar ninguna. Esta base de datos ha sido gestionada con ADA Framework lo cual nos permite llevar un mejor registro de las bicicletas.

Por otra parte hemos implementado un registro de usuarios para poder así tan sólo permitir la retirada y depósito de velocípedos por parte de usuarios registrados.

Todo ello con un limpio diseño tanto del icono de la aplicación como de los fondos del menú principal así como de la pantalla de bienvenida.

Y para acabar hemos implementado la aplicación en diferentes idiomas, que son: Español e Inglés para dispositivos no españoles.

Proyecciones: hemos pensado que en un futuro desarrollo de la aplicación se debería implementar un registro de cada una de las bicicletas de forma que en la base de datos habría un objeto único para cada una de las bicicletas y así incluir valoraciones por parte de los usuarios de las bicicletas, para así poder escoger la que en mejor estado se encuentre y se puedan escribir comentarios sobre las prestaciones y los defectos de las posibles unidades a utilizar.

La aplicación ha sido desarrollada por el equipo Actimel, formado por:

- Jesús “L” Mena Oreja.
- Adrian “Case-i” Mora Boluda.
- Luis “Inmunitas” Belzunce Sánchez.