Grupo: Los Dragones

Descripción del APP BiciUMH:

El APP inicia la actividad main, en la cual carga un ListView con los valores de los usuarios registrados. Si no hay ningún valor, en esta misma actividad puede crear un usuario.

Al crearlo, se actualiza el ListView con el nuevo usuario, ahora puede seleccionar el usuario para iniciar la siguiente actividad.

En esta nueva actividad, se da como opción en otro ListView los puntos más cercanos donde poder coger/dejar la bicicleta, y un botón para eliminar dicho usuario si así lo desea. La idea también seria que apareciese la dirección real de estos puntos vía Google Maps.

Al escoger uno de los puntos cercanos, el APP carga una nueva actividad en la que tenemos las bicicletas disponibles para retirar y los huecos disponibles para depositarla, además también podemos elegir si retirar una bicicleta o depositarla mediante dos botones. Al realizar una de estas acciones, el contador de los huecos y bicicletas varía convenientemente. También si el usuario ha cogido o dejado una bicicleta, se le restringe repetir la acción. Todo esto se almacena en memoria.





