**D-esarrollo Android**

**Ejercicio 2**

**Nombre**: PÉREZ DE LARA DOMÍNGUEZ MARDUK **Fecha**: **20 DE JUNIO 2016**

Se usa el mismo repositorio del ejercicio 1

<https://github.com/markmota/diplomado-modulo4-ejercicio1>

**Calificación:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| **Objetivo:**  El presente ejercicio tiene por objetivo desarrollar una app |

**Instrucciones:**

**Re utilizar la app del ejercicio 1 e implementar un sistema de login**

* **Utilizar Base de datos para el login (Tabla user), permitir registrar N cantidad de usuarios (hint: crear las dos tablas desde onCreate de SqliteOpenHelper)**
* **usar SharedPreferences para guardar el último inicio de sesión.**
* **Usar un checkBox de “recordar login” para recordar los datos del último inicio de sesión.**
* **Debe incluir un servicio que indique el total de tiempo que la app ha sido usada (hint: usar un servicio y guardar el timeStamp de fin y los segundos que pasaron)**
* **Botón de Cerrar sesión (hint: borrar los datos de SharedPreferences y BD)**

**Situación a resolver:**

**Controlar el acceso a través de un sistema de “login” para acceder a una lista de datos y perfil del usuario e implementar una lista basado en la entrada de datos del usuario.**

**Valor: 10 puntos**