

Alarm (budík)

Lucie Kolářiková

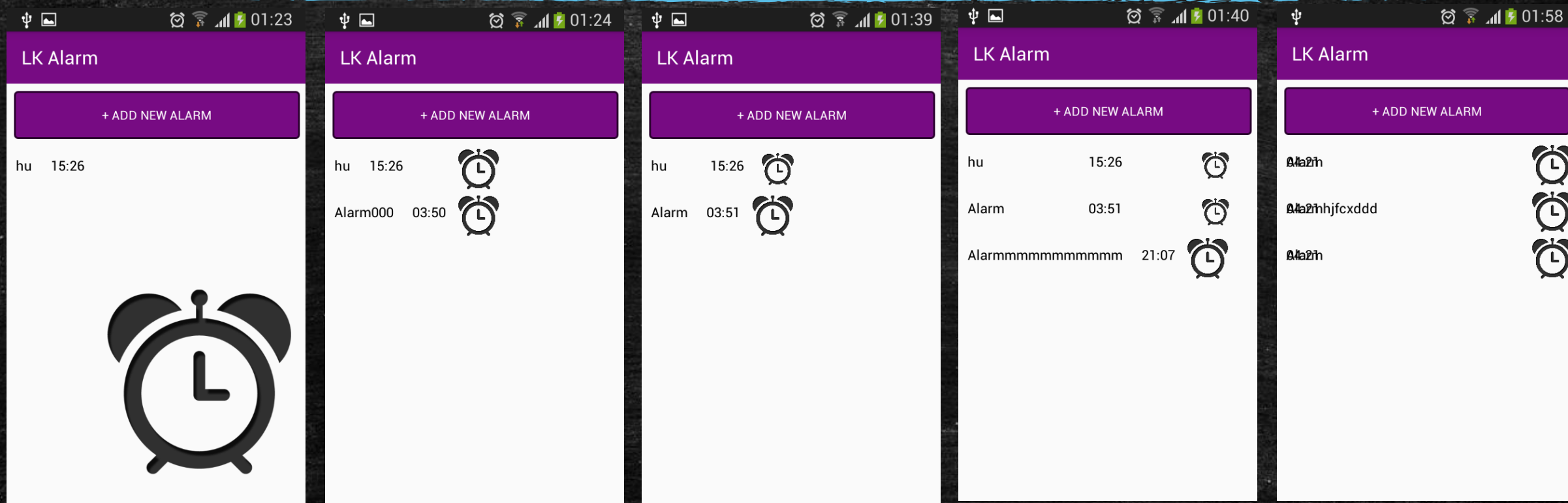
Funkcionalita

- **MainActivity** – seznam s budíky
- **AlarmEditActivity** – editace jednotlivých budíků
- **Má zvonit budík** – **AlarmReceiver**, **RingtonePlayingService**
- **AlarmRingingActivity** – obrazovka při zvonění budíku
- **Databáze SQLite** – id, název, čas, hudba
- **AlarmsAdapter** – propojení dat aplikace s pohledy zobrazovanými pomocí **RecyclerView**

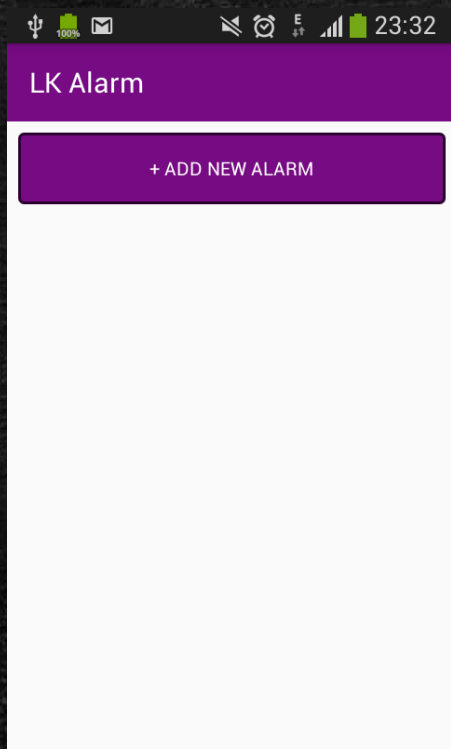
Technické problémy

- **Problém s databází – čas**
 - Uložení v ms, převod na HH:mm (SimpleDateFormat)
- **Problém se zobrazením budíků**
 - LinearLayout nahrazen RelativeLayout
- **Installation error: INSTALL_FAILED_INSUFFICIENT_STORAGE**
 - přidat do AndroidManifest.xml: `android:installLocation="preferExternal"`

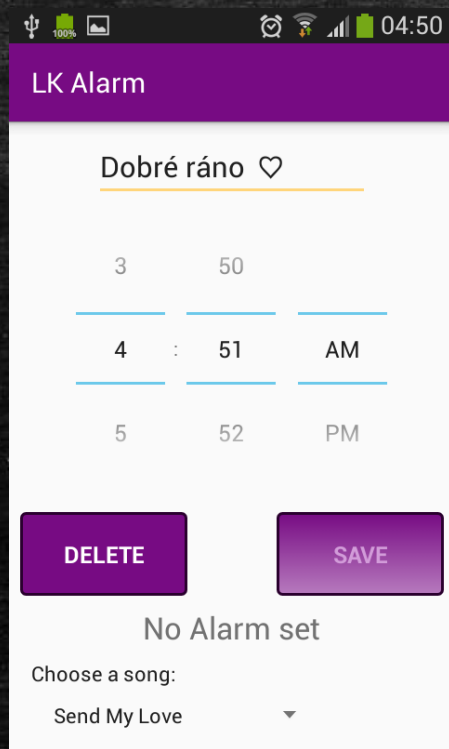
Vývoj vzhledu seznamu budíků



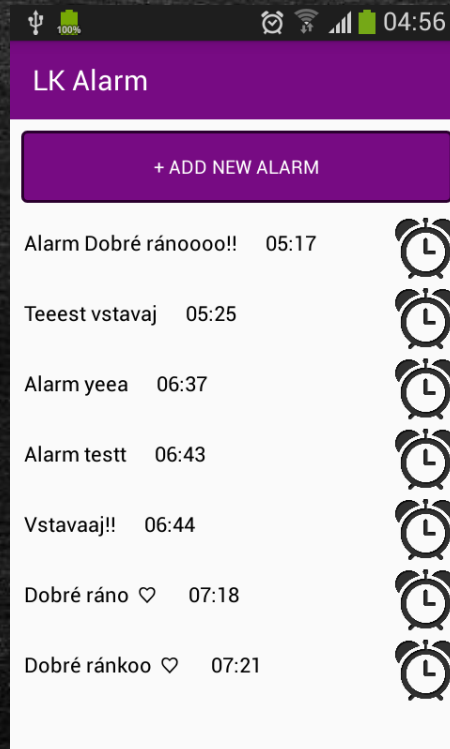
Přidání nového budíku



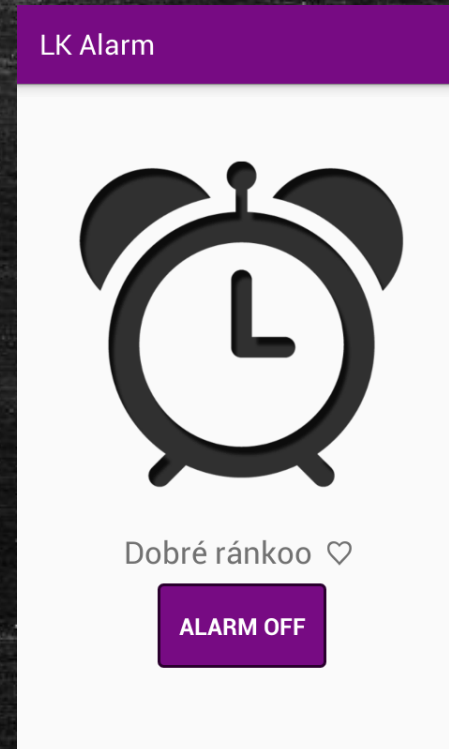
MainActivity



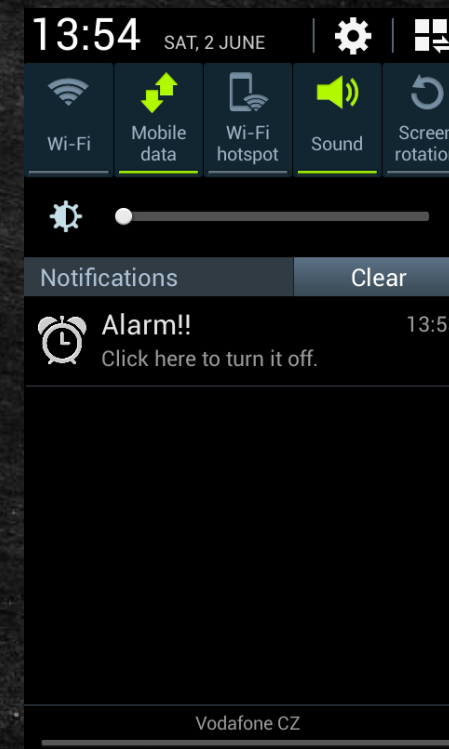
AlarmEditActivity



MainActivity

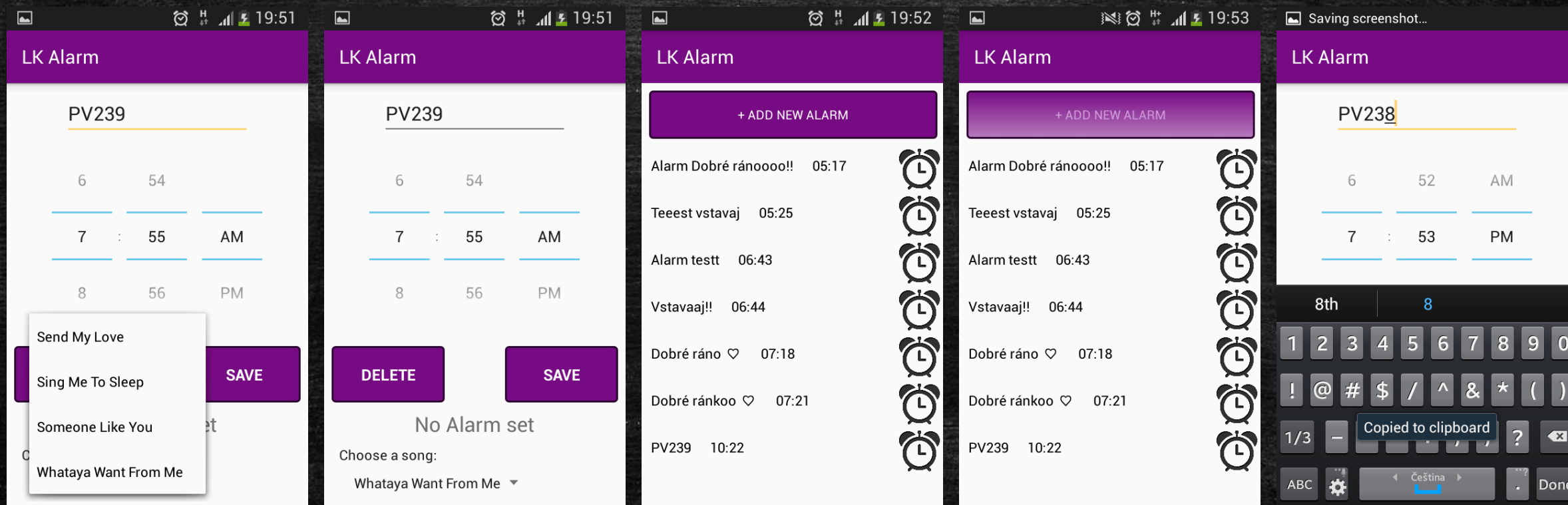


AlarmRingingActivity



Notification

Výběr hudby, editace názvu



Děkuji vám za pozornost 😊
