

MyDiary

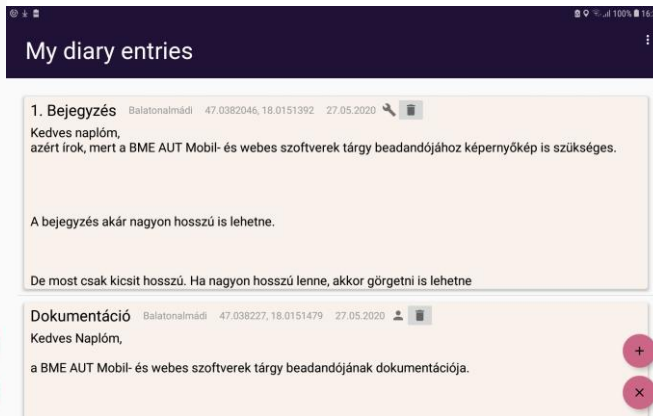
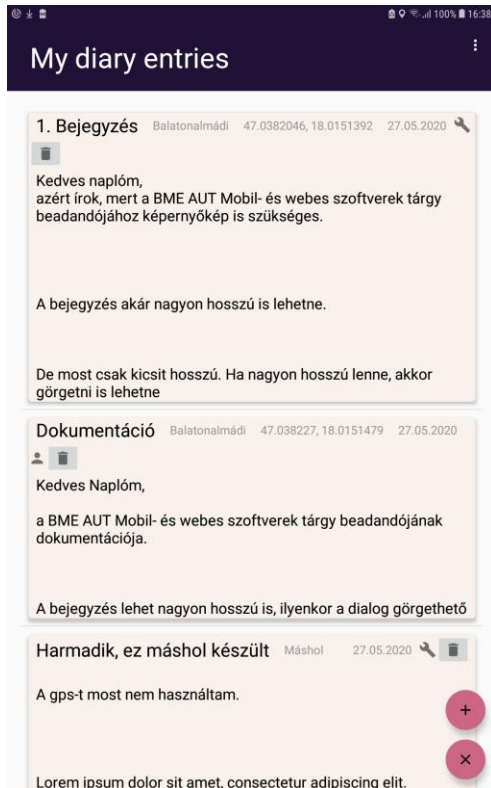
Kezdő képernyő

Az alkalmazás indításakor az alábbi kép fogad. A rózsaszín kör 1,5 másodperces animációval az ötszörösére nő, beszínezi a teljes hátteret. Az animáció után megnyílik a naplóbejegyzések listája.



Napló bejegyzések listája képernyő

ScrollingActivity mintára készült és RecyclerView-t használ. Az elemek CardViewban jelennek meg. Az alkalmazás színei is látszanak a képen. A kék a PrimaryDark, a törtfehér a Primary és a rózsaszín az Accent. A képernyőn két FAB található, amely a material leírása szerint megengedett, amennyiben egyenlő fontosak. A menu két elemből áll: Térkép és Minden törlése.



Új napló bejegyzés létrehozása:

A képen látható beviteli mezőkkel rendelkező Dialog.

Add Diary Entry

Enter title

Kedves Naplóm,

a BME AUT Mobil- és webes szoftverek tárgy beadandójának dokumentációja.

A bejegyzés lehet nagyon hosszú is, ilyenkor a dialog görgethető

Balatonalmádi

27.05.2020

☒ Personal

SET MY POSITION

47.0381908, 18.0151389

CANCEL ADD

Perzisztens adattárolás, létrehozás, törlés

Az adatok perzisztensen, a Room segítségével vannak tárolva, előhívva és törölve.

```
@Entity(tableName = "diary")
data class DiaryEntry(
    @PrimaryKey(autoGenerate = true) var diaryEntryId: Long?,
    @ColumnInfo(name = "createdate") var createDate: String,
    @ColumnInfo(name = "diaryentrytitle") var diaryEntryTitle: String,
    @ColumnInfo(name = "diaryentrytext") var diaryEntryText: String,
    @ColumnInfo(name = "ispersonal") var isPersonal: Boolean,
    @ColumnInfo(name = "createplace") var createPlace: String,
    @ColumnInfo(name = "longitude") var longitude: Double?,
    @ColumnInfo(name = "latitude") var latitude: Double?
) : Serializable
```

Összes bejegyzés törlése

A funkciót megvalósítja az X jelű fab és a menüben is helyet kapott.

GPS koordináták hozzárendelése a naplóbejegyzéshez

A Set My Position gombbal elérhető új bejegyzés létrehozásánál.

Napló bejegyzések megjelenítése térképen

A Google maps segítségével a bejegyzések markerként jelennek meg (a képen két marker egymáson volt, az egyik bejegyzést töröltem)

