Sarang Móni

Kővágó István

Czirfusz Kristóf

**Üzemanyag kalkulátor (Android)**

**specifikáció**

A cél egy Androiddal telepített okostelefonokon működő üzemanyaggal kapcsolatos számítások elvégzésére specializált alkalmazás.

**Funkciók:**

- megtett km és fogyasztott üzemanyag alapján átlagfogyasztás számítása

- az átlagfogyasztás, az út hossza, jelenlegi üzemanyagár alapján várható üzemanyagköltség és mennyiség számítása

- átlagfogyasztás és jelenlegi üzemanyagmennyiség alapján annak kiszámítása hogy hány km-t tehetünk még meg

- egy extra funkció: ki tudjuk számolni hogy 2 ütemű motorhoz (pl fűnyíró) mennyi olajat keverjünk adott üzemanyagmennyiséghez keverési arány alapján (a legelterjedtebb 3 lesz választható)

**Rendszerkövetelmény:**

Bármely API 11-et (Android 3.0-t) futtató eszköz (telefon, okosóra, TV, tablet, stb…)

Egyelőre offline mód elérhető, nekünk kell utánanézni az átlagos üzemanyagárnak és annak hogy hány km-t szeretnénk utazni.

**Fejlesztés során használandó eszközök:**

- Android Studio

- Adobe Photoshop CS5