

Pubrundan - Release notes

Version 0.2 - 7/10 2012

Detta är den första riktiga versionen av Pubrundan och i sitt nuvarande tillstånd fungerar följande features:

- En startskärm som visar en karta.
- Vid start kontrolleras om GPS:en är påslagen
- Möjlighet att zooma in/ut med två fingrar alternativt med inbyggda zoom-knappar.
- Visa nuvarande GPS position på kartan.
- Man kan byta mellan campus med en knapp.
- Visa pubar med pushpins på kartan.
- Kunna ändra vy (street, satellite, traffic).
- Fungerande OnOptionsMenu(), meny som visas längst ner vid tryck på meny-knapp.
- Exit dialog som frågar om man vill avsluta.

Kända buggar/begränsningar

Buggar

- Vid anrop av MyLocation() upprepade gånger kraschar applikationen. Måste fixas.

Begränsningar

- En meny ärver från Activity och kartan måste ärva från MapActivity. Eftersom java endast kan ärva från en superklass så måste kartan ha en Overlay menu. En tab meny som switchar mellan aktiviteter skulle fungera men Google Maps biblioteket stödjer inte detta, som följd slutar mapView (som visar kartan) att fungera. Själva problemet är att vi vill ha en statisk meny överst på kartan som ligger kvar när man startar en ny aktivitet. Lösning sökes.
- Eftersom vi valt att projektet ska stödja Google API 7, plattform 2.1 (Eclair) och framåt så kan vi inte använda oss av de senaste API:erna som erbjuder snyggare GUI och smartare lösningar rent kodmässigt. Detta är en begränsning men förhoppningsvis kan vi istället kunna erbjuda vår applikation till en större målgrupp.