

TAM projekt: FUT

Peter Bielik

Jakub Libosvár

Petr Nohejl

Petr Panáček

Co je FUT ve zkratce:

- aplikace pro Android
- vyhledá ztracený/ukradený telefon na základě geodat a dalších informací
- architektura klient-server
- zálohuje data a ukládá na server
- vlastní šifrovací komunikační protokol



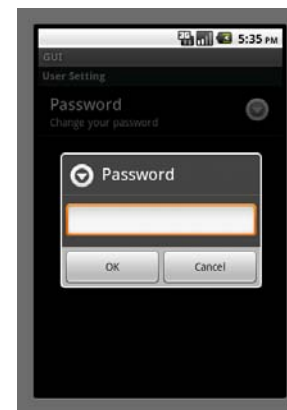
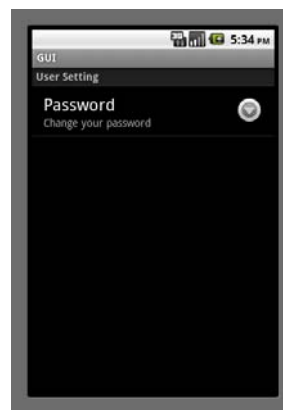
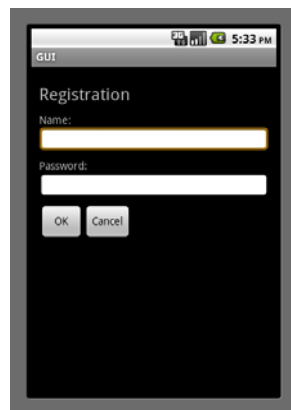
Rozdělení práce:

- Klient na Androidu
- Zisk dat na Androidu
- Server (Java), síťová komunikace a protokol
- Databáze, klient na PC (Java)

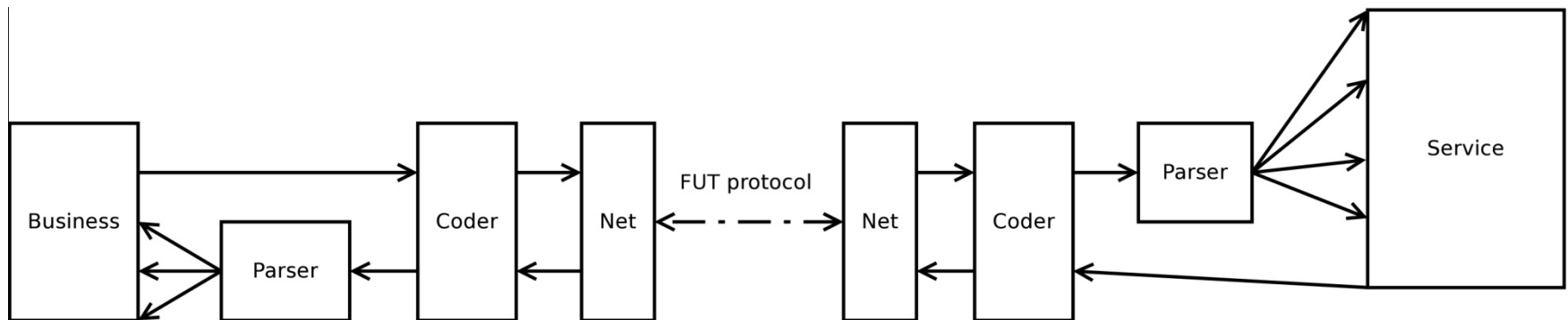
- Používáme:
 - SVN
 - Wiki
 - Trac

Co už máme:

- Základ GUI (registrace, přihlášení, nastavení)
- Ukládání nastavení do XML
- Získ geodat, info o telefonu, info o účtech
- Základ komunikačního síťového protokolu
- Navrhnutou základní strukturu databáze



Komunikace:



Zkušenosti s vývojem:

- Pozitivní:
 - Layout GUI v XML
 - Snadné získávání geodat (z GPS i BTS)
 - Debugovací nástroje (DDMS)
 - H2 databáze
- Negativní:
 - Pomalý emulátor
 - Problém se skrytým procesem
 - Problém se způsobem synchronizace dat

Děkujeme za pozornost



Zdroje

- <http://image.tn.nova.cz/media/images/750x750/Jan2009/459632.jpg>
- http://www.chabotcollege.edu/online/faq/imgs/pic_questions.jpg