Dokumentacija projekta









Projekat: Fonis Android aplikacija **Naziv projekta:** Fonis Android App

Tehnologije: Java, HTML, CSS, Jquery Mobile, JavaScript

Ime i prezime: Miloš Bovan

Uvod

Cili projekta je napraviti Android aplikaciju za studentsku organizaciju FONIS.

Misija

Misija projekta jeste da se napravi Android aplikacija koja će uključivati osnovne informacije o studentskoj organizaciji FONIS (Udruženje studenata informatike Fakulteta Organizacionih Nauka), lokaciju, te prikazivati najnovije vesti iz FONIS-a.

Osnovne funkcionalnosti

- Informacije o FONISu, servisi koje pruža FONIS u tekstualnom obliku, prikazane kroz male podnaslove radi preglednijeg prikaza
- Prikaz 10 najnovijih vesti sa sajta FONIS-a implementirano preko RSS-a.
- Prikaz tačne lokacije FONISa na Google mapi, uključujući uvećanje i umanjenje.
- Kontakt informacije, linkovi na zvanični sajt, društvene mreže, broj telefona poziv na "tap" (klik), prikazano u tabeli.
- Kreirane ikonice za svaku stavku, i ikonice za zvanični sajt, Facebook, Twitter, YouTube, LinkedIN, e-mail, telefon, adresu.

Napredne funkcionalnosti

FONIS LIVE – prikazuje posljednje tweetove zvaničnog Twitter naloga
organizacije FONIS (@fonis_fon), uz odgovarajući avatar na levoj strani FONIS-a
ili avatar naloga koji je retweetovan od strane FONIS-a. Na desnoj strani je vreme
kada je tweet objavljen.

Proces testiranja

Aplikaciju je moguće koristiti na Android uređajima koji imaju verziju 2.1 Eclair (API Level 7) ili noviju.

Aplikacija je pored testiranja na emulatoru sa verzijama (2.1 Eclair, 2.3.3 Gingerbread, 4.0 Ice Cream Sandwich) uspešno pokrenuta i testirana na **Samsung Galaxy Ace S5830** (Android Froyo 2.2).

Korišćene tehnologije

JAVA, HTML, CSS, JavaScript, Jquery Mobile

Zaključak

Projekat je ispunio moja očekivanja, iako ima mnogo prostora za neke druge funkcionalnosti, kao što je npr. stavka "Postani član!" u kojoj bi ako ste student FON-a direktno iz aplikacije mogli da aplicirate za članstvo, ali to ostavljam za neke, nadam se, buduće verzije.