**TAMA**

**Osobni Bankar**

Projektna dokumentacija za mobilnu aplikaciju

**2015.**

**Osobni Bankar**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dokumentaciju izradile:**  Anamarija Barun  Matični broj: 42616/13-R  Tihana Bušetinčan  Matični broj: 42622/13-R  Marija Lacković Matični broj: 43583/14-R  Alenka Tot  Matični broj: 42579/13-R  **Studij:** | **Sažetak**  Ovaj dokument je skup projektne dokumentacije mobilne aplikacije OsobniBanakr razvijene u sklopu kolegija 'Analiza i razvoj programa' na Fakultetu organizacije i informatike  Naglasak je ponajprije na provedbi metodologije razvoja aplikacije temeljem koje se izrađuju svi potrebni popratni dokumenti, dijagrami, proračuni i ideje na temelju kojih se razvija sama aplikacija. |
| Sveučilište u Zagrebu  Fakultet organizacije i informatike  **Smjer:**  Organizacija poslovnih sustava  **Mentor:**  Dr. sc. Zlatko Stapić |  | |

Varaždin, ožujak 2015.

Sadržaj:

**No table of contents entries found.**

# Uvod

Problemi sa financijama su ona vrsta problema s kojom se većina ljudi barem ponekad mora nositi. Ljudsko pamćenje je ograničeno te neki ljudi osobito teško pamte brojeve. Želja autorica je ljudima koji se prepoznaju u prethodnom opisu ponuditi svoje rješenje za njihov problem, a to je aplikacija OsobniBankar. Uz pomoć ove aplikacije problemi s kontrolom osobnih financija za svakog korisnika postaju stvar prošlosti.

Brige za privatnost nema budući da se prije korištenja aplikacije treba prijaviti pomoću jedinstvenog korisničkog imena i lozinke koje korisnik unosi kada želi koristiti aplikaciju. To je ujedno jedino što treba zapamtiti jer nakon prijave ima na raspolaganju sve što mu je potrebno da detalje oko svojih financija ne treba pamtiti.

Korisnik u aplikaciji ima mogućnost unosa, izmjene i brisanja te pregled stavki. Te stavke se odnose na korisnikove prihode, rashode, potraživanja i dugovanja koji unosom postaje transparentni, pregledni i brzo dostupni, svi na jednom mjestu. Ako korisnik troši iznad svojih mogućnosti, dobiva obavijest o prekomjernoj potrošnji. Korisnik može odlučiti i ako želi štedjeti. Na raspolaganju ima proizvoljnu štednju u slučaju da želi sam odabrati koji iznos želi uštedjeti svaki mjesec te kontinuiranu štednju pri kojoj se izračunava koliko korisnik treba uštedjeti prosječno po danu. Osim toga, korisniku su na raspolaganju i grafovi pomoću kojih može pogledati statistiku i povijest svoje potrošnje. Ako korisniku zatreba tečajna lista, ova aplikacija ima rješenje i za to, bez obzira imao korisnik pristup internetu u tom trenutku ili ne.

U ovom dinamičnom vremenu kada ljudima svakodnevno po glavi prolazi tisuću problema, zahvaljujući aplikaciji osobni Bankar kontrola financija predstavlja jedan problem manje.

# Projektni plan

Odabrana metodika razvoja aplikacije je Scrum pa je stoga i projektni plan napravljen u skladu s provedbom te metodologije. Projektnim planom definirati će se glavne iteracije metodologije zvane sprint koje je potrebno provesti s ciljem izrade projekta u definiranom vremenskom roku. Svaki sprint ima svoje trajanje te datum početka i datum završetka izvršavanja. Implementacija će biti provedena kroz tri sprinta koji će pratiti datume predaje određene faze u sklopu kolegija.

U nastavku je prikazan plan izvršavanja aktivnosti: