

Korisnički zahtjevi

za

Sustav za praćenje osobnih financija

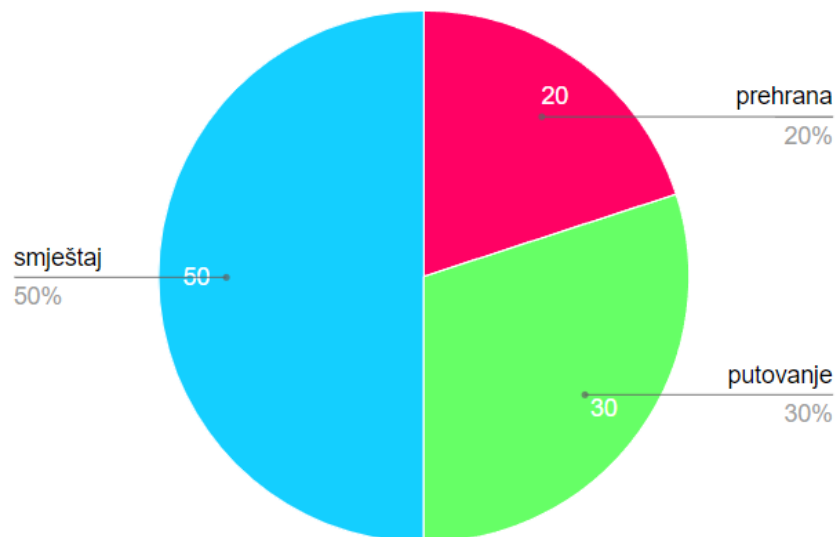
S obzirom na sve veću potražnju za učinkovitim upravljanjem osobnim financijama, osobito među studentima koji se prvi put suočavaju s financijskom neovisnošću, važno je imati aplikaciju koji omogućava praćenje i analizu prihoda i rashoda. Mnogi studenti imaju poteškoća u praćenju svojih troškova, razumijevanju gdje novac odlazi i kako bi mogli štedjeti. Ručno vođenje financija često je zamorno i sklono pogreškama, zbog čega je potreban sustav koji će olakšati ovaj proces i omogućiti donošenje pametnijih odluka o potrošnji. Cilj je da se u ovom zadatku fokusira na razvoj softverskog rješenja koje će studentima omogućiti praćenje njihovih financijskih aktivnosti, unos podataka u sustav, analizu tih podataka, te generiranje izvještaja i statistike na temelju tih informacija.

Desktop aplikacija koja će služiti za praćenje financija treba studentima omogućiti jednostavno praćenje njihovih prihoda i rashoda prema kategorijama i sveukupno. Kroz aplikaciju, korisnici će moći unositi podatke o svojim izvorima prihoda, poput stipendija, poslova, poklona ili drugih prihoda te bilježiti različite vrste troškova, kao što su najam, režije, hrana, zabava i transport. Sustav bi trebao omogućiti dohvat podataka iz baze i pohranu tih podataka uz mogućnost njihove naknadne analize.

Softver bi trebao imati mogućnost kategoriziranja troškova i prikazivati statističke podatke, poput ukupnog iznosa troškova po kategorijama. Na temelju tih podataka, aplikacija će korisnicima pružiti izvještaje koji prikazuju njihove financijske navike. Također, potrebno je omogućiti generiranje izvještaja o potrošnji te uvid u financijsku povijest. Za dodatnu funkcionalnost, aplikacija može implementirati sustav upozorenja kada troškovi premaše unaprijed postavljene limite. Na primjer, ako student postavi maksimalni iznos koji želi potrošiti na zabavu, aplikacija će mu automatski javiti kada je dosegao taj limit. Osim toga, bilo bi korisno implementirati mogućnost postavljanja cilja koliko se želi uštedjeti kroz tekući mjesec ili godinu. Korisnici će također moći pratiti povijest svojih financijskih aktivnosti, što im omogućava da prepoznaju trendove u svojim troškovima. Aplikacija bi trebala omogućiti unos podataka, s mogućnošću pohrane tih podataka u bazu podataka koja se može redovito ažurirati i koristiti za generiranje novih izvještaja.

Bitno je napomenuti da aplikacija ima samo jedan tip korisnika, a to je student. Po želji, eventualno se može dodati uloga administratora s jasno naglašenim mogućnostima. Student bi se trebao moći prijaviti u aplikaciju kroz formu za prijavu u aplikaciju.

Jedna od željenih statistika je prikaz podataka u obliku *pie charta* kao što je prikazano na slici 1 ispod.



Slika 1. Primjer prikaza troškova

Specifikacija treba sadržavati minimalno:

- 8 funkcionalnih zahtjeva, od toga minimalno:
 - 1 zahtjev u domeni prikaza dohvaćenih podataka
 - 1 zahtjev u domeni unosa podataka
 - 1 zahtjev u domeni izrade izvještaja
 - 1 zahtjev u domeni prikaza statističkih podataka
- 2 nefunkcionalna zahtjeva od toga minimalno:
 - 1 zahtjev u domeni izgleda softvera
 - 1 zahtjev u bilo kojoj drugoj domeni