

Спецификација на софтверски барања за “Expense Tracker” апликација

Проектна задача по предметот Мобилни Апликации

Студент: **Мерџан Бајрами**

Индекс: **181060**

Контакт: merxhan99@gmail.com

1. Вовед

Како што сугерира и самото име, овој проект е обид да се прави една апликација која ќе се справи со нашите дневни трошоци, на поефикасен и податлив начин. Некогаш не можеме да се сетиме каде одат нашите пари. И не можеме да се справиме со нашиот проток на готовина.

Наместо да се води некој дневник со пишување за трошоците, оваа апликација му овозможува на корисникот не само да ги контролира трошоците, туку и да генерира и зачувува извештаи.

Со помош на оваа апликација, корисникот може да управува со своите трошоци на дневна, неделна и месечна основа. Корисниците можат да вметнуваат и бришат трансакции и да имаат графичка претстава која ќе им помага на корисникот полесно да ја разбере.

2.Функциските барања

- 2.1 Апликацијата ќе овозможи додавање на нови трансакции.
- 2.2 Апликацијата ќе овозможи да се бришат трансакциите.
- 2.3 Апликацијата ќе овозможи да се прегледување на сите претходни трансакции.
- 2.4 Апликацијата ќе овозможи додавање на износот потрошен во одредена категорија.
- 2.5 Оваа апликација ќе овозможи да се види вкупниот износ, износот потрошен во различни категории и останатото салдо.
- 2.6 Оваа апликација ќе овозможи прегледување на вкупните трансакции.
- 2.7 Оваа апликација ќе го прикаже графиконот што ќе им помогне на корисниците да го визуелизираат буџетот.
- 2.8 Апликацијата ќе ја покаже pie графиконот.
- 2.9 Апликацијата ќе ја покаже bar графиконот.
- 2.10 Оваа апликација има можност да го покаже времето на трансакцијата заедно со датумот на кој е создадена.
- 2.11 Оваа апликација има неколку симболи за валута според барањата на корисникот.
- 2.12 Оваа апликација ќе генерира PDF извештаи за трансакциите.
- 2.13 Оваа апликација има можност да прегледува и филтрира трансакции по ден, месец и година.
- 2.14 Апликацијата треба да даде “tips” (совети), за подобриот начин на трошење пари.
- 2.15 Апликацијата ќе овозможи да ги прикажи најкористените категории.
- 2.16 Оваа апликација има опција да додаде белешка за приходите и трошоците.

3. Нефункциските барања

- 3.1 Апликацијата ќе биде заштитена од надворешните напади.
- 3.2 Интерфејсот на апликацијата ќе да биде прикажан во рок од 10 секунди.
- 3.3 Апликацијата треба да биде целосно во функција во најмалку 80% од времето.
- 3.4 Апликацијата треба да овозможи “help” опција која ќе го прикаже користењето на апликацијата по чекори.
- 3.5 Апликацијата не треба да чува сензитивни податоци на корисниците.
- 3.6 Времето за повторна функционалност на системот по негов пад не треба да надминува 1 час.
- 3.7 Апликацијата ќе биде освежувана при секој ‘scroll down’ од корисникот.
- 3.8 Прилагодливоста на екранот на уредот е различна за различни мобилни телефони.
- 3.9 Апликацијата треба да биде подготвена за различни верзии на оперативниот систем.
- 3.10 Апликацијата треба да овозможи компатибилноста наназад.
- 3.11 При прекин од некој повик, апликацијата ќе овозможи да се зачува состојбата и после повикот корисникот да се врати во истата.
- 3.12 Корисникот треба лесно да го разбира протокот на апликација, т.е. корисниците треба да ја користат апликацијата без упатства или помош од експерти / прирачници
- 3.13 Апликацијата ќе биде во можност за инсталација во Apple Store.

4.Пример како би изгледил апликацијата

