



Software Requirements Specifications

за

NutriMe



Автор:

Душко Манев 196063

Ментор:

д-р Петре Ламески

Git: <https://github.com/manevdusko/MIS-domasni>

Содржина

Вовед.....	3
Цел.....	3
Целна група.....	3
Кориснички побарувања.....	4
Претпоставки, побарувања и зависност од сервиси.....	5
Мокап екрани.....	6

Вовед

Брзиот начин на живот доведува до нездрав начин на живот. Името на оваа апликација е NutriMe, и истата би требало да им помогне на корисниците да се хранат поздраво, да вршат анализа на напредокот и да заштедат при купување на намирници.

Цел

Целта на оваа апликација е да им помогне на корисниците да внимаваат на својата исхрана, со следење на внесените калории и контролирање на навиките за јадење. Со користење на оваа апликација, тие можат да го зголемат нивото на нивната енергија, да избегнат промени на расположението, да се хранат здраво и да заштедат на купување намирници.

Целна група

Според направените анализи на веќе постоечки слични апликации, типични корисници се млади луѓе. Во 2017, 17% од корисниците се на возраст од 30 до 45 години, а 26% од корисниците се на возраст од 18 до 29 години кои редовно ја користеле за следење на нивната диета. Според друго истражување, здрава исхрана е една од новогодишните планови на 48% Американци. Оваа апликација првично е наменета за корисници кои имаат проблеми со некаков вид на храна и оние кои сакаат да ги променат своите навики на исхрана.

Кориснички побарувања

Корисниците на вакви апликации би сакале да имаат некој основни функционалности, како на пример:

- Профили- податоците да се зачуваат на cloud па доколку корисникот го промени уредот податоците да не се загубат
- Пребарување- можност за пребарување низ достапните јадења
- Бележник за храна- корисникот би сакал да се зачувува храната која ја конзумирал, за да може подоцна да има увид за напредокот и постигнатите резултати
- Скенер на баркод- оваа функција би ја олеснила претрагата на продукти
- Калкулатор за калории- сметањето на калории да биде автоматски
- Следач на промени- промените треба да бидат предвидливи
- Препораки за рецепти- понекогаш и самиот корисник не знае што навистина сака, па препораката би била совршено нешто
- Известувања- известувања и предупредувања за да корисникот не размислува на времето за јадење

Претпоставки, побарувања и зависност од сервиси

Претпоставуваме дека корисникот сака да користи cloud сервис, па затоа би требало да имплементираме некој сервис за cloud база на податоци. Ова би предизвикало зависност од интернет, за да може успешно да се синхронизира, но истата синхронизација би можела да се врши кога е достапен интернет. Побарување од корисникот е да ги внесе своите алергентни производи, со што би се одбегнувало такви рецепти, своја килажа за да може да се следи напредокот, возраст и други општи информации.

Мокап екрани

NutriMe



Продукт
150 мкд



Продукт
150 мкд



Продукт
150 мкд

+

+

+



Avocado Bowl

260 мкд

- 2 +

WEIGHT	CALORIES	VITAMINS	AMINO ACIDS
300 G	267 CAL	A, B6 VIT	↑





Checkout

>>> 520 мкд