

Team 6

# Healthy Meals

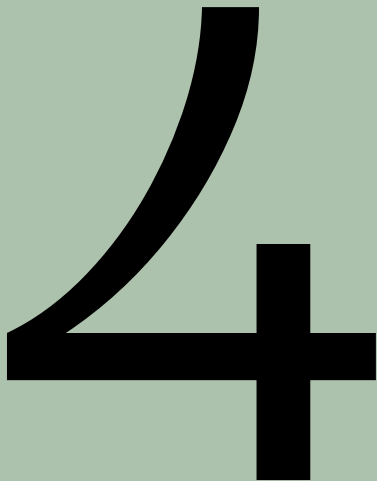
# 1

- Spoločnosť sa zameriava na zdravý životný štýl.
- Cieľom je podporiť zdravé stravovacie návyky.
- Existujúce aplikácie sledujú hlavne kalórie a makronutrienty.
- Naš produkt sa odlišuje komplexným prístupom k mikro- aj makronutrientom.

# 2

- Hlavné funkcionality aplikácie:
  - Presné informácie o prijatej strave.
  - Automatické upozornenia na deficit/nadbytky nutrientov.
  - Personalizované odporúčania pre stravu a pohyb.
  - Gamifikácia a interaktívne funkcie pre zvýšenie angažovanosti.
- Metriky: denná aktivnosť, konverzia na platenú verziu, retencia po 3 mesiacoch.

## Opis navrhovaného riešenia



- Manuálne zadávanie alebo skenovanie čiarových kódov potravín.
- Analýza príjmu makro- a mikronutrientov.
- Personalizované odporúčania na úpravu stravy.
- Integrácia s fitness trackermi.
- Nastavenie cieľov (chudnutie, nabratie svalov, vyvážená strava).
- Vizualizácia histórie príjmu nutrientov.

- Personalizované odporúčania na mieru.
- Pokrytie širšieho spektra nutrientov.
- Prepojenie s fyzickou aktivitou.

## PROS

- Nutnosť pravidelného zadávania stravy.
- Presnosť odhadov závislá od vstupných údajov.
- Integrácia s externými databázami je náročná.

## CONS

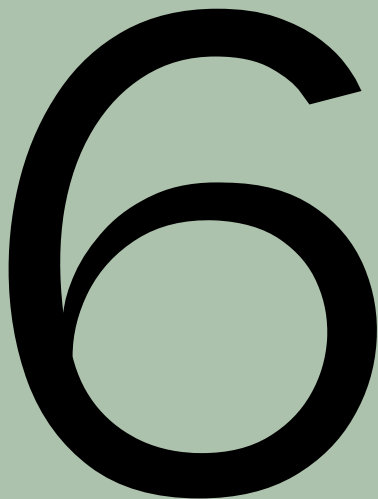
## Identifikácia rizík

### Hlavné riziká:

- Meškanie projektu kvôli technickým alebo kapacitným obmedzeniam.
- Potreba pravidelnej aktualizácie databázy potravín.
- Závislosť od kvality užívateľských vstupov.
- Vysoká konkurencia.

### Možné riešenia:

- Efektívne riadenie zdrojov.
- Zapojenie užívateľov do aktualizácie databázy.
- Strojové učenie na opravu chybných údajov.
- Spolupráca s fitness a potravinovými spoločnosťami.





- Projekt je dobre definovaný a realizovateľný.
- Hlavné výzvy:
  - Implementácia algoritmov na analýzu stravy.
  - Automatizované odporúčania.
  - Kvalitná databáza potravín.
  - Používateľské rozhranie, ktoré bude jednoduché na používanie.

**Ďakujeme  
za  
pozornost'**