

# IS hodnocení jídel ve VUT menzách

Informační systém bude sloužit pro hodnocení jídel, které jsou podávány v menzách VUT. Hodnocení se bude skládat z bodového hodnocení a volitelně z textového hodnocení sepsaného uživatelem, který se po předchozí registraci přihlásí. Bude možné hodnotit více jídel - polévka, hlavní jídlo, dezert atd. Pokrmy budou v reálném čase automaticky stahovány ze stránek menz spolu s cenou a dalšími informacemi. Uživatel tak kromě reálné nabídky jídel uvidí také jejich hodnocení. Uživatelé s jistým omezením budou mít možnost nabídku filtrovat dle alergenů či obsahu masa.

Systém bude schopen generovat žebříčky oblíbenosti jídel a statistiky dle různých kritérií - např. nutriční hodnoty, cena nebo alergenů. Měl sloužit zaměstnancům menzy pro zpětnou vazbu a studentům jako pomůcka při výběru jídla.

Primárním cílem je navrhnout, vytvořit a implementovat přehlednou, moderní a multiplatformní, avšak jednoduchou aplikaci, kterou bude radost používat.

## Role

### Nepřihlášený uživatel

- prohlíží nabídku jídel, hodnocení a žebříčky
- filtruje jídla

### Přihlášený uživatel

- hodnotí jídla

### Administrátor

- možnost administrace uživatelů - např. přidání moderátora/zástupce menzy, odmítnutí přístupu trollům
- moderuje hodnocení
- upravuje názvy jídel, alergenů, nutričních hodnot

### Zástupce menzy

- pověřená osoba menzy
- možnost reakce na recenze
- zadávání dodatečných informací (bezlepkovost, vegan, vegetarian, alergenů)

### Služba na stahování jídel

- přidává jídla dle denní nabídky

## Entity

Uživatel - email, přezdívka, heslo

Student - zablokovan, vegan, vegetarian, alergie

Administrator -

Zástupce menzy -

Hodnocení jídla - hodnocení, text hodnocení, datum

Jídlo - název, cena, vegetariánské, veganské, popis

Alergen - jméno, značka

Menza - název, adresa, otevírací doba

Nabízená jídla - datum, cena

## Technologie

- flask, Restful api, Postgress db
- Vue+Vutify, bootstrap