

IS hodnocení jídel ve VUT menzách

Tým xzvara01

18. května 2024

1 Představení systému

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. Systém by 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.

2 Role

Nepřihlášený uživatel

- prohlíží nabídku jídel, hodnocení a žebříčky
- filtruje jídla

Přihlášený uživatel

- hodnotí jídla

Administrátor

- možnost administrace uživatelů - např. přidání 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, vegetarián, alergenů)

Služba na stahování jídel

- přidává jídla dle denní nabídky

3 Entity

Uživatel - email, přezdívka, heslo

Přihlášený uživatel - zablokován, vegan, vegetarián, alergie

Administrátor

Zástupce menzy

Hodnocení jídla - hodnocení, text hodnocení

4 Technologie

- flask, Restful api, Postgress db
- Vue/Vuetify, bootstrap