

Opis problému

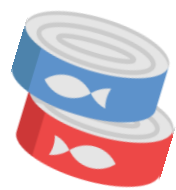


Vo vyspelých krajinách sveta sa čoraz viac skloňuje plytvanie potravinami. Jedna zo zarážajúcich štatistík je z USA, kde človek priemerne vyhodí až 107 kilogramov potravín ročne. Medzi hlavné problémy plytvania patrí neefektivita nakupovania a neexistujúci systém spravovania.

Vlastnosti riešenia



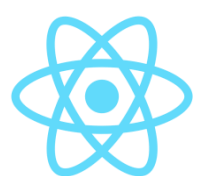
1. Kategorizácia produktov na základe dátumu expirácie s možnosťou notifikácie.
2. Nákupný zoznam binárne a intuitívne rozlišujúci produkty.
3. Zoznam receptov na základe výberu produktov s prioritou podľa blížiacej sa expirácie.
4. Správa chladničiek umožňujúca zdieľanie s viacerými používateľmi pomocou kódu.
5. Pridávanie ingrediencií receptu do nákupného zoznamu.
6. Zdieľanie rovnakých chladničiek s produktmi a nákupných zoznamov v reálnom čase.



Vyhodnotenie riešenia a aktuálny stav



Prototyp aplikácie je určený pre každého, kto má záujem efektívne nakupovať, mať vybudovaný systém zahrňujúci informácie o produktoch s možnosťou výberu nových a zdravších receptov, a tak radikálne znížiť plytvanie potravinami, ušetriť čas strávený v obchode a peniaze za nákup nespotrebovaných produktov.



IBM Cloudant®



IBM Cloud



Firebase

Architektúra riešenia

