

Ticket Systeem

Mijn applicatie wordt een Ticket systeem die door bedrijven kan worden gebruikt om hun events en reserveringen bij te houden.

Wat moet de applicatie kunnen?

De applicatie moet:

- De mogelijkheid hebben om een cloudomgeving aan te maken. Elk bedrijf zal zijn eigen omgeving hebben waar ze tickets, events en medewerkers kunnen beheren.
- Events kunnen beheren.
- Per activiteit verschillende ticket groepen aanmaken, zoals bijvoorbeeld: “normal” of “VIP”.
- Tickets beheren, bijvoorbeeld limit verhogen of alle tickets refunden mocht het event afgelast worden.

Algoritme

Mijn algoritme zal per event de meest optimale aankomstdatum per user bereken op basis van wat voor ticket je hebt gekocht, tussen welke tijden je kan inchecken en hoeveel tickets er in totaal zijn verkocht.