|  |
| --- |
|  |
| Uber-like IjscoApp |
|  |
| Een ijsje is maar 1 klik ver |

Opgesteld door: Jef Clissen, Robbe Delie en Pim Eggermont

Uber-like IjscoApp

Een ijsje is maar 1 klik ver

# Project Omschrijving

*min. 4000 leestekens; bevat minimaal:*

* *Probleemstelling*
  + *Door gas wet geluidjes op ijskar mag niet meer. Nu moet er gebeld worden voor een ijsje. 21ste eeuw wil hier een app voor*
* *Doel van het project*
  + *Maken van een app waarmee een ijskar kan geregeld worden. En hoelang deze onderweg is. Voor bestuurder moet er overzicht zijn van bestellingen en route*
* *Methodologie*
  + *Google Maps API*
  + *Firebase API*
  + *Stripe API*
  + *NodeJS Server*
* *Verwachte resultaten*
  + *1 app*
  + *1 deel voor gebruiker*
  + *1 deel voor verdeler*

# Technologie

# *We gaan een Xamarin-applicatie maken met een NodeJS backend. Daarbij gebruiken we een Json gebasseerde databank, Firebase. Voor de locaties en routes gebruiken we Google Maps.* Uitkomst voor de maatschappij

*Op een dag liep ik door het dorp en zag ik een ijscowagen rijden. Ik wou graag een ijsje dus zwaaide ik naar de chauffeur, maar deze stopte niet. Vervolgens heb ik mijn auto gepakt en ben ik achter de ijscowagen aan gereden en na een lange achtervolging kon ik dan toch de chauffeur aanspreken. Hij vertelde mij dat het tegenwoordig verboden is om het befaamde muziekje van de ijscowagens langer als een paar seconde te laten afspelen. Hierdoor had hij besloten om alleen nog klanten via telefoon te bedienen. Je moest dus bellen naar de ijscowagen en dan kwam hij langs. Maar wie belt er nog tegenwoordig?! Hierdoor was ik op het idee gekomen om een app te maken die de klanten en de ijscowagens samenbrengt! De vraag bij de ijscochauffeurs gaat dus zeer groot zijn want door deze app worden ze sneller en meer in contact gebracht met hun klanten. De klanten hebben nu ook een gemakkelijke en gebruiksvriendelijke applicatie waar ze hun ijsjes op kunnen bestellen. [Voor elke bijeenkomst van klant en leverancier wordt er een kleine bijdragen van de leverancier gevraagd, die op zijn manier ook een kleine bijdrage vraagt aan zijn klanten.]*

# User stories / Actoren

|  |
| --- |
| Als een gebruiker wil ik dat er een ijscowagen komt als ik dat wil |
| Als een gebruiker wil ik dat de dichtstbijzijnde ijscowagen naar mij komt |
| Als een gebruiker wil ik dat ik een map kan zien waar alle icecowagens te zien zijn |
| Als een gebruiker wil ik een account kunnen maken en inloggen |
| Als een gebruiker wil ik een melding krijgen (hoelang nog en hoeveel km nog) |
| Als een gebruiker wil ik ingelogd blijven als ik de app sluit |
| Als een gebruiker wil ik een melding krijgen als de ijsboer er is |
| Als een verdeler wil ik dat ik een verzoek krijg om ijsjes te brengen |
| Als een verdeler wil ik de mogelijkheid om een verzoek te accepteren of te weigeren |
| Als een verdeler wil ik dat er een route voor mij gemaakt wordt naar de klant |
| Als een verdeler wil ik dat ik een map kan zien waar alle aanvragen te zien zijn |
| Als een verdeler wil ik een account kunnen maken en inloggen |
| Als een verdeler wil ik een melding krijgen als er een verzoek binnenkomt |

# Mockups

# Links

* *Github*
* *Github projects*