

Datum: 14 februari 2018  
Tijd: 12:00  
Plaats: Vlissingen  
Gemaakt door: Brandon de Baat

Requirementsbronnen (Totaal):

- <http://metro.co.uk/2016/02/27/how-does-tinder-actually-work-5721632/> [How does Tinder work?]
- <https://computertotaal.nl/artikelen/apps-software/tinder-de-populaire-dating-app-62150/> [Zo werkt Tinder]
- <https://www.quora.com/How-does-the-Tinder-algorithm-work-Is-there-some-logic-to-increase-matches-or-is-it-random> [How does Tinders algorithm work?]

Requirementsbron(nen) die ik gebruik:

- Concurrent (Tinder/Lexa), documentatie/informatie

Hierbij gebruik ik de volgende elicitatietechniek:

- Document georiënteerde technieken - Lezen vanuit een specifiek perspectief (Gebruiker/Tester)

Aantekeningen van uitkomsten (Antwoord op de vraag "Hoe werken de matchmaking systemen van onze concurrenten Tinder/Lexa?") [Ik moet requirements halen uit de documenten van onze concurrenten, deze moet ik dan indelen in de juiste categoriën]

- Tinder maakt gebruik van de informatie op je Facebook-profiel. Hierin staan jouw vrienden, interesses (alles wat je hebt geliked) en je woonplaats. Hierna gaat Tinder in jouw omgeving zoeken naar mogelijke matches.
- Tinder/Lexa houden hun algoritmes voor hun, wij kunnen dus niet in hun code kijken.

Mijn voorlopige bevindingen over Functionele requirements, kwaliteiten en beperkingen:

- Functionele
  - Onze app moet beschikken over een matchmaking systeem op basis van de informatie in je profiel. Er wordt gelet op de interesses die je hebt ingevuld, in ons geval gaat het om welke taal je graag wilt leren. Wanneer je een match gaat zoeken, proberen wij iemand te vinden die de specifieke taal wilt lesgeven aan anderen.
  - Chat systeem om te kijken of je wel de juiste 'match' hebt gemaakt. Eventueel een review aan het einde van de match.
- Kwaliteiten
  - Mensen moeten gematched kunnen worden met de juiste persoon. Hiermee wordt bedoeld dat een lvl 5 iedereen kan coachen, als hij dit aangeeft, en een lvl 1 enkel gecoacht kan worden.
- Beperkingen
  - We moeten gebruik maken van Laravel
  - De profielen worden opgeslagen in een Database (MySQL)

Mijn voorlopige bevindingen over Bewuste, onbewuste en onderbewuste requirements:

- Bewuste
  - Matchmaking Systeem
  - Chat systeem
  - Gebruik maken van Laravel en de Database
- Onderbewuste
  - Matchmaking op basis van een profiel, profielen worden in de database opgeslagen
- Onbewuste
  - Eventueel een “review” systeem waar de leerling kan aangeven of de coach goed was op het niveau dat hij/zij aangeeft. Bij vele slechte reviews kan zijn/haar niveau worden aangepast door admins/moderators