SPRINT 1

Inhoudsopgave

[1 week 2](#_Toc524556234)

[Desk-research Afasie 2](#_Toc524556235)

[Initialiseren GitHub 2](#_Toc524556236)

[Desk-research Google Speech to Text 2](#_Toc524556237)

[Implementatie Aphasia API 2](#_Toc524556238)

[DataCamp 3](#_Toc524556239)

# 1 week

|  |
| --- |
| Desk-research Afasie |
| Deze week heb ik onderzoek gedaan naar Afasie. Dit heb ik gedaan om kennis op te doen over Afasie. Om dit te kunnen realiseren heb ik aantal bronnen geraadpleegd.  In het onderstaande document heb ik ook de opgestelde vragen staan voor de interview de deskundige.  Link document:  <https://drive.google.com/open?id=1XC5KO49hhVlRnTzpUgk5_EsWqkBjdQA_> |

|  |
| --- |
| Initialiseren GitHub |
| Van voorgaande projecten heb ik geleerd dat het handig is om vroeg in het project een GitHub repository aan te maken zodat je later in het project niet mee hoeft te worstellen. Na de initialisatie van de repository heb ik de collaborators (mijn projectgenoten) uitgenodigd om deel te nemen. Vervolgens heb ik een *README.md* bestand aangemaakt met daarin een uitgebreide *Installation Guide*. Dit moet de gebruikers helpen bij het opstellen van een omgeving op hun lokale laptop/pc om de API te kunnen runnen.  Link GitHub repository:  <https://github.com/ciCciC/Aphasia-project.git> |

|  |
| --- |
| Desk-research Google Speech to Text |
| Om achter informatie te kunnen komen over de werking van Google S.T.T. heb ik aantal documenten van Google Cloud geraadpleegd waarin informatie staat over de werking en gebruik van hun service. Daarnaast heb ik een mezelf opgegeven voor de gratis licentie versie van Google Cloud Platform waarbij je tot $300 dollar 365 dagen gebruik kunt maken van hun betaalde services.  Link Google Speech to Text documentatie:  <https://cloud.google.com/speech-to-text/>  <https://cloud.google.com/speech-to-text/docs/> |

|  |
| --- |
| Implementatie Aphasia API |
| Later deze sprint heb ik een API ontwikkeld die gebruik maakt van de Google Speech to Text service en hun Cloud Storage. De reden waarom ik dit heb gemaakt is om de hoeveelheid audio bestanden snel en makkelijk te kunnen vertalen naar tekst zodat we die data kunnen gebruiken om te analyseren.  Link GitHub repository:  <https://github.com/ciCciC/Aphasia-project.git> |

|  |
| --- |
| DataCamp |
| Op DataCamp heb ik vooruitgewerkt om zo veel mogelijk punten te kunnen behalen. Maar uiteraard ook omdat het heel interessant is. |