Notulen BPEXA met opdrachtgever week 2

Datum: 15/9/2021

Locatie: Zoom

Tijd: 9.00u

Aanwezigen:

Evelien Jongepier

Chezley van Veen

Selena Impink

Noa van Daatselaar

Thomas den Hamer

Opdrachtgever: Evelien Jongepier

Voorzitter: Chezley van Veen

Notulist: Thomas den Hamer

Bespreken van het plan van aanpak:

* De doelstelling ziet er goed uit
* Risicoanalyse, De kans op ontdekken kan niet hoger zijn dan de kans van optreden.
* Projectgrenzen klinken redelijk. Alles dat niet in het project staat zijn wij niet verantwoordelijk voor.

Mededelingen:

* De komende maand is Evelien niet op maandag beschikbaar. Hoort minimale impact te hebben

Extra agendapunten:

* De snakemake workflow bespreken

Het bespreken van de snakemake workflow:

* Begin met Quality Control voor het trimmen voor beter overzicht van de raw data.
* Laat Snakemake een report maken voor een duidelijk overzicht van alle stappen in de pipeline
* De input moet modulair worden gemaakt door middel van samples meegeven met unit files.
* Gebruik config.yaml voor de parameters en referenties van samples en unit files
* Scheme vertelt, dit zit in config file en dit soort type variabele is nodig (int of string). Hiermee wordt het config file gecheckt voor input of de variabel types kloppen
* Dependencies door Conda installeren door middel van Snakemake
* Optionele doelstelling aangeven op aparte manier voor overzichtelijkheid.

Planning:

* scripts in de github testen of wij het zelf kunnen runnen en misschien aanpassen. De scripts opsplitsen tussen elkaar. Verder verdelen in aparte vergadering.

Samenwerking:

* De repo zo opzetten met source control zodat iedereen aan het script kan werken. Verdelen is slim omdat verschillende mensen andere schrijfstijl hebben.

Verslag taal

* Het eindverslag; code en de documentatie in het Engels doen. Dit is beter voor als de pipeline internationaal gebruikt zou worden.

Conda

* Conda environment opzetten door de instructies in INSTALL.md in /envs op github te volgen.

Vragen:

Volgende vergadering:

* Woensdag 22/9/2021 9:00u

Afsluiting:

* De vergadering is afgesloten om 9:42