

Minutes 04/05

Date: 04/05/20

Time: 09:30 – 11:00

Chairman: Yorn

Minute taker: Ezra

Eerste meeting met Royakkers samengevat door Yorn.

Gedaan:

- Ezra
60% opgezocht en analyse van app in Singapore bekeken
Zweedse professor contact gegevens geregeld
Zoeken naar DP3D en AVG

- Paulien
"Individual based epidemic simulation" Delft applicatie – 60% uitgelegd (als 70% smartphone user is en 80% daarvan gebruikt app)
Onderzoek naar

- Ries
Privacy garanderen door encryptie, voor te stellen als sleutels doorgeven van persoon A naar persoon B

Ezra: Worden sleutel A door B ook doorgegeven aan C als B en C contact hebben?
Ries: Denk het niet

- Kim
Onderzoek specifiek naar 7 apps en belangrijkste eisen gesteld (privacy garanderen, lek van data tegengaan, gedragseffect samenleving mappen, doelstelling concreet -> bewezen effectief en betrouwbaar)

- Yorn
Sites van 7 apps gevonden (met deze mensen contact opnemen en onderzoek naar doen
Effectiviteit -> wat als 60% van bevolking het download, rendement (?)

Paulien: China en Zuid-Korea hebben wel cijfers van effectiviteit
Yorn: cultuurgebonden resultaten?
Ezra: Singapore cijfers, 15% gebruik en slechts 50% van besmettingen herleiden

Vaststellen doel en criteria:

- Effectiviteit

Gebruikers en hun gewoonten: hoeveel downloads, hoeveel mensen met notificaties aan, hoeveel mensen actief gebruik (zijn mensen beïnvloed)

Bestrijding van verspreiding: hoeveel van de besmettingen vallen te herleiden, hoeveel foutpositieve resultaten (betrouwbaarheid), vermoedens indicatie (marge

definiëren)

Bestaande tool van Paulien gebruiken om effectiviteit van mogelijke app te simuleren?

- Privacy

Technische aspect tackelen van privacy waarborgen

Keuze voor Effectiviteit gemaakt:

- Eigen model maken
Onderzoek doen naar hoe een model betrouwbaar
Alle parameters definiëren en verantwoorden
Eigen model gaat voorbij aan scope van dit onderzoek (?)
- Tool gebruiken bestaat
Bestaande tool betrouwbaarheid verifiëren
Slechts eigen parameters en waarden verantwoorden

Gekozen voor bestaande tool gebruiken.

Taken voor volgende meeting:

- Wiki updaten **Ezra**
- Bestaande tool van Delft **Paulien**
(Focus op verifiëren dat het goed is maar kijken hoe het werkt globaal is ook fijn daarnaast)
- Gebruikers en gewoonten **Kim & Ries**
(Dermatologische applicaties)
- Bestrijding van verspreiding **Ezra & Yorn**

Kwantificeren van dingen die relevant zijn voor het bouwen van een applicatie. Hierbij kunnen we ook experts en ontwikkelaars contacteren.