Verslag bijeenkomst KIA-werkgroep algoritmes en accountability

20 mei 2019

Deelnemers*: Thomas Zandvliet (Noord-Hollands Archief), Migiza Victoriashoop (Waterlands Archief), Vincent Hoolt (Nationaal Archief), Rens Ouwerkerk (Gemeente Amsterdam).*

**Opening**

* Vaststellen agenda, verder uitwerken principes;
* Voor de volgende sessie eerste versie van de grafische kaart;
* Opstellen van een vragenlijst bijbehorend aan de grafische kaart.

**Bespreking van de principes**

Ontwerpen:

* Bewaarvragen:
  + Waarvoor (koppelen aan de selectielijst);
  + Wat (welke componenten);
    - Projectdocumentatie
      * Procesbeschrijving;
      * Ontwerpdocumentatie;
      * Ethische toetsing;
      * Juridische toetsing;
      * Privacytoetsing;
      * Afhankelijkheden vastleggen (architectuur);
    - Trainingsdata;
    - Output data;
    - Logica (acceptabele foutmarges/marges), met het datamodel (welke informatie voed je het systeem, welke informatie en waarom);
  + Hoe lang (bewaarstrategie, gerelateerd aan de selectielijst);
    - Accountability;
    - Impact op de samenleving;
    - Hergebruik (vergelijkbaar concept/gebruik van de uitkomst van het algoritme);
    - Toetsing (audit);
  + Wat/hoe specifiek (gericht op dataset);
    - Welke data verzamel je, welke percentage van de dataset gebruik je;
    - Inzicht kwaliteit van de brondata;
  + Waar/hoe sla je het op;
    - Wat voor bestandstype;
    - Fysieke locatie van de data/algoritme;
    - Welk algoritme/provider/leverancier gebruik je;
    - Eigendom vastleggen;
  + Beschikbaar stellen van het model;
    - Welke interval een back-up hiervan in geval van zelflerend.

Beheer:

* Doe je alles netjes?
* Periodiek meten naar gewenst gedrag, vastgestelde audit;
* Worden de in de ontwerpfase ontwikkelde .. nog steeds nageleefd;
* Aanvullende informatie, scope verbreden, “kwaliteit verbetering” van het algoritme:
  + Change proces.