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.