

Weekopdracht Reflectie Jegor Mlokit

Mijn eigen onderzoek deed ik met Mustapha over e-mail, ik had nooit echt nagedacht over hoe het werkt maar tijdens het onderzoek ben ik achter veel dingen gekomen die me interesseren vooral dit youtube filmpje

Sparkle. (2024, 16 juli). *How does Email work | Explained under 2 minutes* [Video].

YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=qddqj5A2mJ0>

In dit filmpje wordt er precies uitgelegd hoe het werkt en wat voor protocollen er achter 1 mailtje zitten, en dat vind ik fascinerend. En dat is ook iets wat ik nog niet wist en wat mij aan het denken heeft gezet. Ik had nooit verwacht dat er zoveel dingen achter zitten omdat het sturen van een mailtje niet zo ingewikkeld is. Iets wat ik wel wist en ook wel fijn vindt is dat je mails kan versturen naar iedereen, ookal gebruikt diegene een andere provider, dat is natuurlijk heel fijn en effectief, want zo hoef je niet 10 verschillende e-mail accounts te hebben om iedereen te kunnen bereiken.

Verder hebben we in de les ook geluisterd naar andere onderzoeken die medestudenten hebben uitgevoerd en er waren er 4 die voor mij uitschoten.

Als eerste Datacenters van Imran en Baban, ik wist al wel wat een datacenter is en waar het voor gebruikt wordt maar verder als dat wist ik eigenlijk niet, terwijl ze wel cruciaal zijn voor onze samenleving. Dus ik vind het fijn dat ik daar meer over te weten kan komen bijvoorbeeld dat er veel verschillende onderdelen zijn in een datacenter die allemaal van groot belang zijn om zo'n datacenter werkend te houden. Ook hebben ze verteld dat datacenters wereldwijd ongeveer 1-2% van alle energie gebruiken, dat is ook iets wat mij aan het denken heeft gezet, want 1-2% klinkt niet veel, maar als je kijkt hoeveel energie wij gebruiken, kom je erachter dat het eigenlijk best veel is, en dat had ik nooit aan zien komen.

Een ander onderzoek dat ik erg kon waarderen was van Lantijn en Younes, die ging over online tracking. Ik wist al dat het werd toegepast en waarom maar niet de hele wereld en systemen erachter. Bijvoorbeeld dat er verschillende methodes zijn die worden toegepast, bijvoorbeeld de verschillende soorten cookies en fingerprinting. En fingerprinting is dan ook iets wat mij aan het denken heeft gezet, want het voor mij voelt als echt stalking, ze volgen je muis en alles wat jij doet om de perfecte advertentie te laten zien. En dat voelt als iets illegaals en ik snap dat mensen dat van browser gaan switchen zodat dat niet bij hen gebeurt.

En een onderzoek dat ook met tracking te maken heeft was die van Djineo en Yentl, die ging namelijk over social media algoritmes, ik wist al wel wat een algoritme is en hoe het werkt. Maar het is altijd goed om meer te weten, zo ben ik achter de geschiedenis

gekomen van social media algoritmes en dat het veel geëvalueerd is tot het op de algoritme van vandaag is gekomen. En waar ze het ook over hadden was de filterbubbel en dat is ook iets wat mij aan het denken heeft gezet, want ik had er nooit echt op gelet dat ieder persoon een andere algoritme heeft, waardoor zij ook een andere mening gaan kunnen vormen. Het is natuurlijk logisch dat iedereen dingen te zien krijgt die ze graag willen zien, maar zo heb ik er nooit echt naar gekeken en dat vond ik erg eye opening.

En een ander onderzoek dat ik erg interessant vond en actueel is, is AI van Kaoutar en Zakaria. Ik wist al wat generatieve AI is en wat er mee gedaan wordt, zelf gebruik ik het ook en ik denk dat tegenwoordig bijna iedereen het gebruikt. Daarom is het denk ik ook handig om meer erover te weten, bijvoorbeeld heb ik geleerd wat GAN's zijn en wat neutrale netwerken zijn. Ook hadden ze vertelt dat ze al sinds 1950 met ai bezig zijn en dat is ook iets wat mij aan het denken heeft gezet, want AI voelt als iets wat van de afgelopen jaren is, maar het gaat dus nog veel langer terug de tijd in. Dus je kan zelf wel verzinnen waar de tijd ons nog meer naar brengt.