Reflectie ICT-weekopdracht

Tijdens deze weekopdracht hadden Nasima en ik het onderwerp zoekmachines onderzocht. Ik wist voor deze opdracht helemaal niks over de werking van een zoekmachine of wat er stuk aan was, terwijl ik en vele anderen een zoekmachine, zoals Google, vrijwel elke dag gebruiken. Maar na deze opdracht kreeg ik wel meer begrip erover.

Ik deed onderzoek voor de eerste paar slides van de presentatie die gingen over de twee van de drie kerntaken van zoekmachines, dus crawlen en indexeren.

Het vinden van informatie was niet heel moeilijk, ik kwam snel aan zoekresultaten die te maken hadden met mijn onderzoek, maar ze waren ook niet per se uitgebreid. Een bron dat mij hielp, was: Spruit, M. (2025, 16 november). *Hoe werken zoekmachines? uitleg Algoritmes 2026*. Menno Spruit. https://mennospruit.nl/kennisbank/seo/zoekmachines. Het gaf goede uitleg over de drie hoofdfases van zoekmachines, maar dat was het eigenlijk wel. Ze gingen er niet diep op in en de informatie was vrij algemeen. Deze bron hielp mij om het te begrijpen als iemand die er eerst niks van wist op een simpele manier, maar ik ging verder zoeken.

In-Depth Guide to How Google Search Works | Google Search Central | Documentation | Google for Developers. (z.d.). Google For Developers. https://developers.google.com/search/docs/fundamentals/how-search-works. Deze bron van Google hielp mij om meer te weten over crawlen en indexeren, vooral de filmpjes. Voor elk kernfase waren er meer kleine stapjes en het liet mij denken over de complexiteit die achter een zoekresultaat plaatsvond.

Verder wist ik niet veel over de personalisaite die Google meebracht. Ik wist wel dat Google gepersonaliseerde advertenties gaf aan hun gebruikers, maar ik had eigenlijk niet door dat het ook zoekresultaten beïnvloedde. Voor mijn gevoel was het alsof iedereen ongeveer dezelfde resultaten kreeg, maar misschien was het ook zo dat de mensen om mij heen vergelijkbare resultaten kregen, omdat zij dezelfde interesses hadden als mij. Ik vond dat wel een interessante gedachte.

Tot slot had ik voor dit onderzoek de HvA ai chat gebruikt voor mijn onderzoek.

HVA AI Chat. (n.d.). https://aichat.hva.nl/share/MdcfPRETvD9gN6CH8lkwy6uCxkaqiufSa6KV

Reflectie op drie presentaties

De eerste presentatie die ik interresant vond, was over het darkweb. Ik wist dat er op het darkweb veel illegale dingen verkocht werden en dat het in het algemeen niet een goede reputatie had, maar ik wist niet dat het origineel gemaakt was voor de Amerikaanse leger om anoniem te blijven. Ik wist ook niet dat je alleen kon navigeren met links en dat er helemaal geen zoekmachine was. Hoewel het darkweb geassocieerd was met illegaliteit, hielp het ook met het oppakken van criminelen. Maar hoe groot was het voordeel van dat?

Internet of things was nog een onderwerp waar ik soort van iets van wist, maar niet echt over het stukke gedeelte. Ik wist wel dat het ging over apparaten die verbonden waren aan het internet en dat veel ervan ging over het makkelijk maken van iemands leven, maar niet echt over de gevaren die het bracht. Dat liet mij denken aan hoe gevaarlijk het zou zijn als er een groot datalek was, of zelfs het gebruik van apparaten met cameras. Die apparaten kunnen makkelijk gehackt worden en niemand zou het weten.

Als laatst pakte de presentatie over verslavende media en de effecten ervan mij ook. Dit was een onderwerp waar ik wel van wist, specifiek het verslavende gedeelte en hoe sociale media gebruikers in hun greep hebben. Short form content en infinite scrolling waren dingen die vaker naar voren kwamen en de oplossing die we hiervoor kregen was eigenlijk om zelfdiscipline te vertonen en onze tijd te limiteren, maar wat als er een oplossing was die juist het omgekeerde vertoont? Dus wat als wij meer long form content kregen? Misschien zou dat ook helpen bij het verbeteren van onze verkorte aandachtsspanne.