**Waag FutureLab -**

***29 / 05 / 2024***

**Mobile Ecosystemen en de public stack**

Danny Lämmerhirt & Marit Hoefsloot

**Waag Futurelab** verstrekt kritische reflectie op technologie ontwikkelt technologische en maatschappelijke ontwerpvaardigheden en stimuleert sociale innovatie

* Door gezamenlijk opkomende technologie te onderzoeken en onderliggende culturele aannames te bevragen.
* Door te experimenteren en alternatieven te ontwerpen op basis van publieke waarden.
* Door met de samenleving te ontwikkelen aan een open, eerlijke en inclusieve toekomst.

**Technologie is meer dan je denkt:**

Boven de surface zie je het burger perspectief

Maar je hebt ook technologie stack, ontwerpproces en het fundament onder de Surface. Ook die zijn essentieel en moet je ook in acht nemen tijdens je proces.

**Mobiele telefoon :**

* Content
* Services
* Apps
* Software Libraries
* Exchange Protocol
* App Distribution systems (stores)
* Firmware
* Operating Systems
* Mobile Hardware
* Cloud servers

Er zijn bepaalde waardes waar ons aanhechten, omdat we deze herkennen en ons in kunnen leven. In een voorbeeld van **Booking.com** zie je bijvoorbeeld de reviews, het budget, etc. Allerlei elementen die ons opvallen en ons tot na denken zetten, of ons aansporen om een interactie uit te voeren.

In de appstore laten developers ook vaak het belangrijkste zien in hun detailpagina. Zo staan er functies die de gebruiker beïnvloeden zoals beveiliging *maar* ook bijvoorbeeld “beloftes” zoals, dat je sneller zou kunnen afvallen, rijk kan worden, veel kunt chatten, etc.

**Fundament**

Aan elke digitalisering gaat een aantal groot belangrijke beslissingen:

**Client Perspectief**

**Tech Stack**

**Design Process**

**Fundamenten**

En in het fundament zitten er ook een andere elementen:

Fundamental Rights, Governance and oversight Socio economics consideraitons

Starting points and assumptions

**Ontwerpproces**

Elk apparaat, elke toepassing, elk protocol en de manieren waarop ze samenwerken in de techlonigie stack is het resultaat van een ontwerpproces.

Het ontwerpproces bepaalt wiens gedachten en belangen worden gedigitaliseerd, en heeft een beslissende invloed op hoe de digitalisering vorm krijgt.

**Tech stack:**

Service

Security

Protocol

Data end Algoritmen

**Burger Centraal**

De gebruiker is een burger in een democratische samenleving – geen consument in een bedrijfsmodel of een onderdaan van een staat.

De burger staat boven de public stack. Het gaat om onze interactie met technologie. Hoe we die gebruiken en hoe die ons gebruikt.