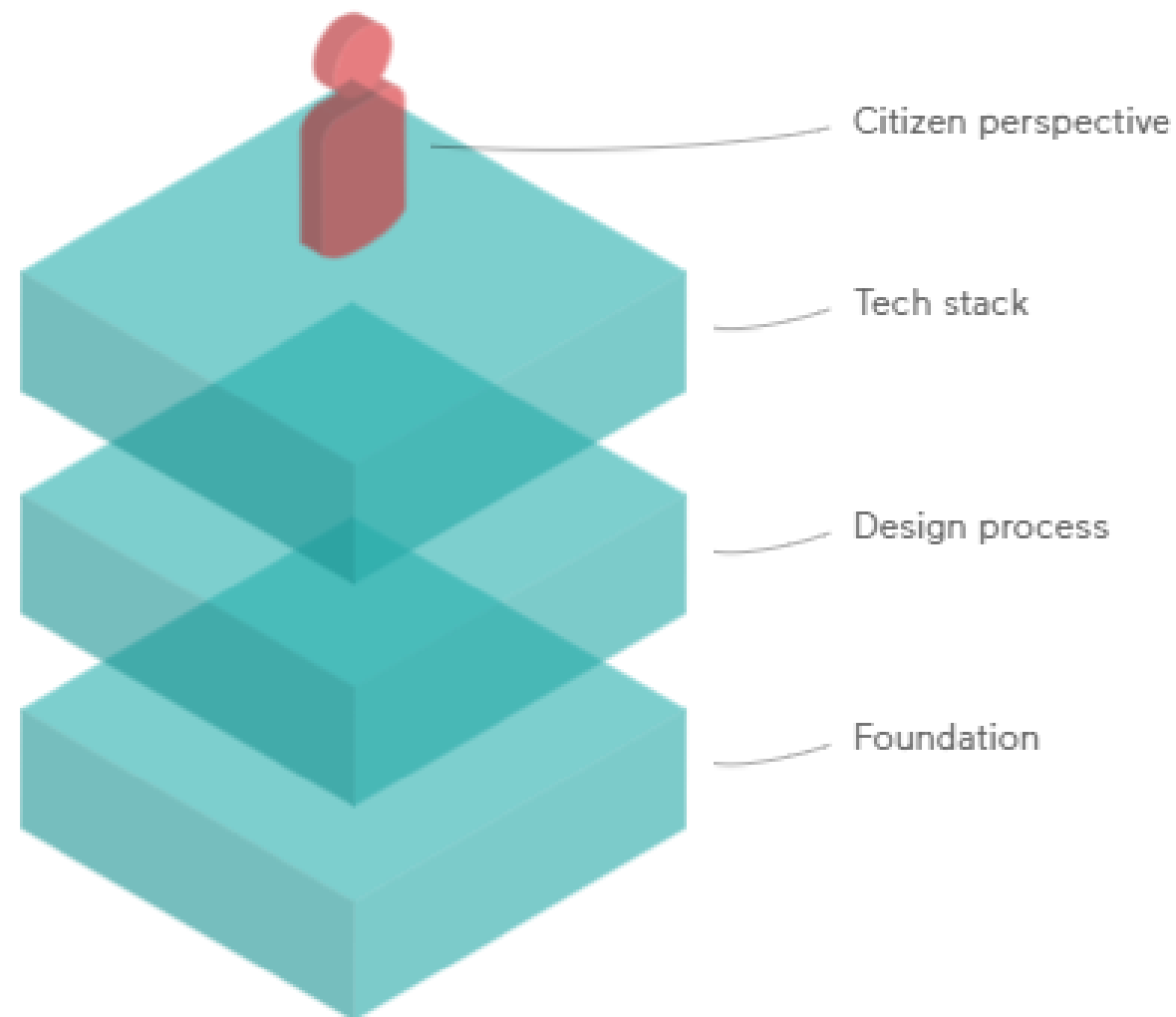


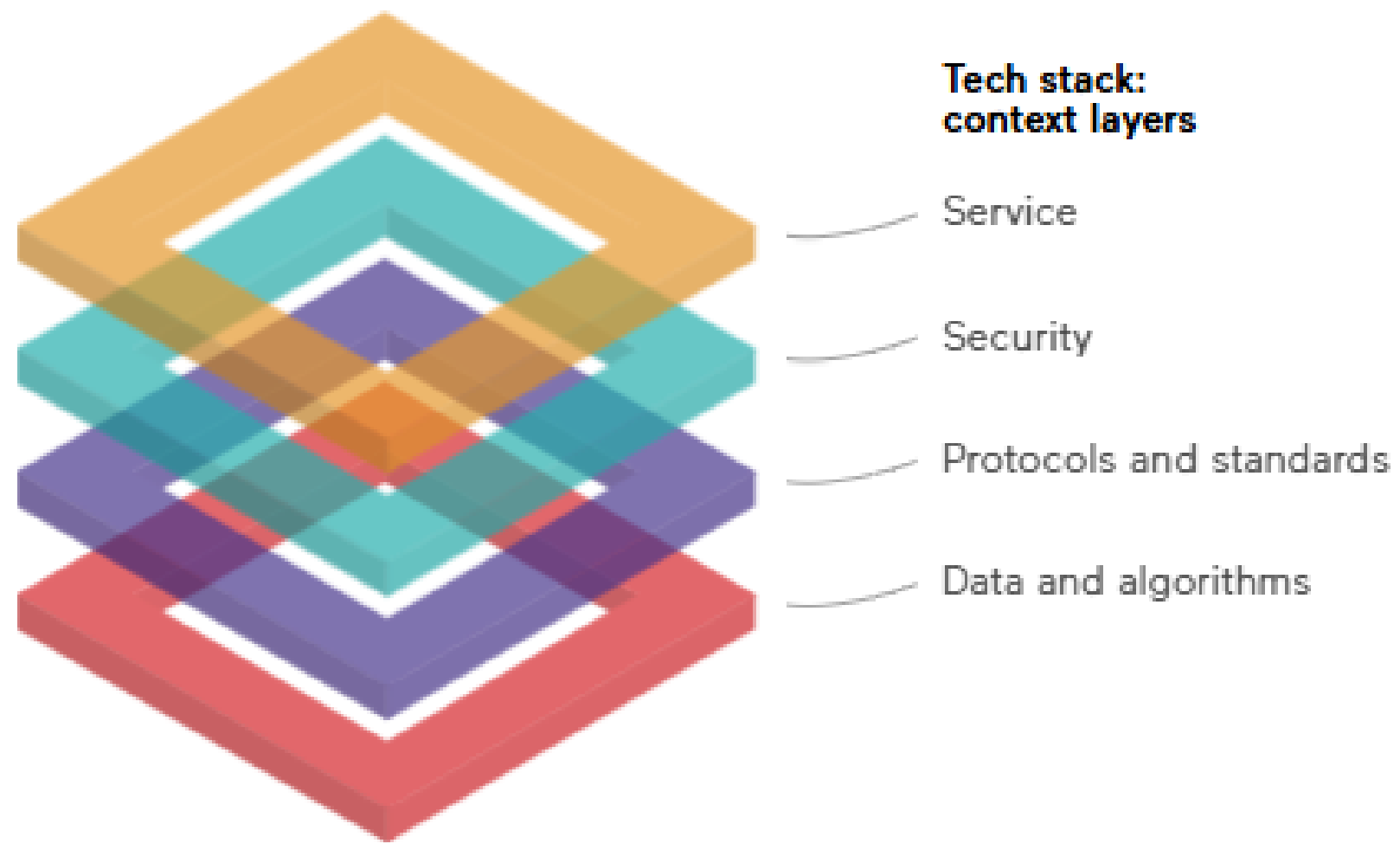
Public Stack Scan

Presentatie



Sander Wacanno
Het Internet is Stuk
(500855820)
27/10/2025

Tech Stack



De Tech gedeelte van een product.

Belangrijke punten:

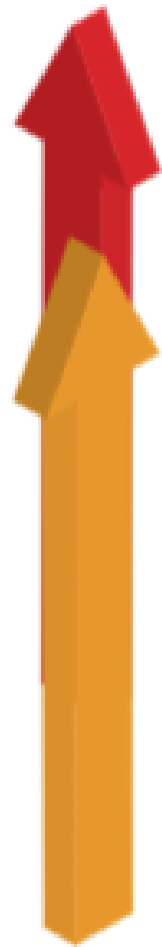
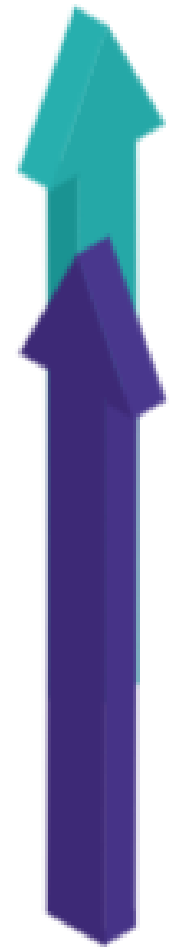
- Cyber-security en veiligheid
- Data protocollen
- Algoritmes

Design Process

Het ontwerp gedeelte van het product

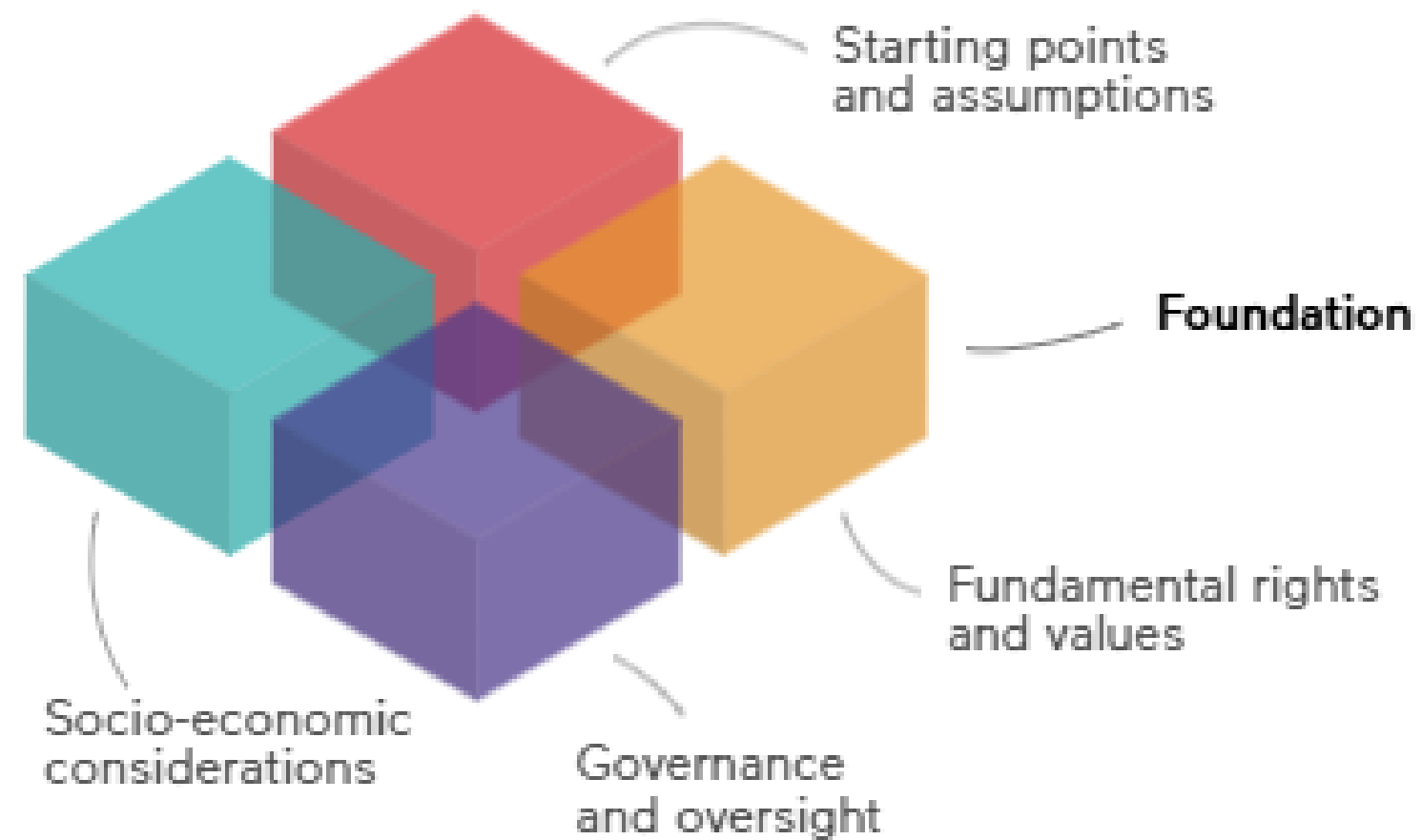
Belangrijke punten:

- Open Source
- Toegankelijkheid
- Inspraak op process



Design process

Foundation



De fundatie waar op er ontworpen wordt

Belangrijke punten:

- Mensenrechten
- Milieu en klimaat
- Bestuur

De vragen



- *“Wordt er voldoende gekeken naar de veiligheid en security van gebruikers, zowel accountgegevens als je data?”*
- *“Gebruikt het een goed protocol om de diensten te leveren?”*
- *“Maakt het gebruik van een algoritme om content te laten zien? Zo ja, kan je deze uitzetten voor een algoritme-loze ervaring?”*



- *“Is het open source van aard?”*
- *“Houdt het rekening mee met toegankelijkheid, zoals voor mensen met een beperking?”*
- *“Hebben gebruikers in spraak op het ontwerp, zoals door feedback?”*



- *“Respecteert het de mensenrechten van gebruikers, en publieke waarden?”*
- *“Doen ze moeite om klimaatbewust te zijn, en dragen ze een steentje bij aan klimaatneutraliteit?”*
- *“Is er transparantie in wie het bestuurt en hoe het bestuurt wordt?”*

Het Rubriek

Vragen	1	2	3	4	5
(Tech)					
"Wordt er voldoende gekeken naar de veiligheid en security van gebruikers, zowel accountgegevens als je data?"					
"Gebruikt het een goed protocol om de diensten te leveren?"					
"Maakt het gebruik van een algoritme om content te laten zien? Zo ja, kan je deze uitzetten voor een algoritme-loze ervaring?"					
(Design)					
"Is het open source van aard?"					
"Houdt het rekening mee met toegankelijkheid, zoals voor mensen met een beperking?"					
"Hebben gebruikers in spraak op het ontwerp, zoals door feedback?"					
(Foundation)					
"Respecteert het de mensenrechten van gebruikers, en publieke waardes?"					
"Doen ze moeite om klimaatbewust te zijn, en dragen ze een steentje bij aan klimaatneutraliteit?"					
"Is er transparantie in wie het bestuurt en hoe het bestuurt wordt?"					

Rubric

- Score systeem van 1-5
- Tech, Design en Foundation delen hebben maximaal 15 punten
- 0-5 = Slecht
- 6 - 10 = Matig
- 11 - 15 = Goed

Analyse van Twee Applicaties

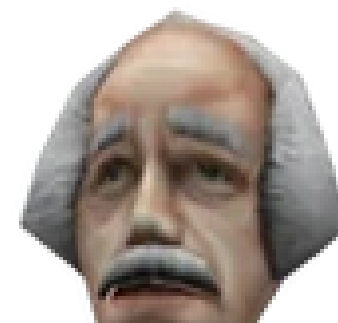


Voicechat en
berichtendienst waar
men communities
kunnen vormen



WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia

Wikipedia, The Free
Encyclopedia that
anyone can edit!



Discord



- Recente data lek geeft weinig hoop voor veiligheid
- Maakt gebruik van DAVE protocol voor audio en video
- Maakt geen gebruik van algoritmes



- Niet open source, het is namelijk closed-source
- Best wel toegankelijk
- Feedback geven kan, maar weinig effect?



- Anti-haat policy
- Niks te vinden over duurzaamheid initiatieven
- Weinig inzicht in bestuur

Wikipedia



- Gebruikt two-factor authentication voor gebruikers
- Lastig om te scannen op Protocollen
- Maakt geen gebruik van algoritmes voor content



- Is open source, via MediaWiki
- Voldoet aan Accessibility regels
- Gebruikers hebben inspraak op beslissingen, via Talk en raad.



- Beschermt mensenrechten via policy
- Streeft naar duurzaamheid met Sustainability Initiatief
- Transparant bestuur via de Board of Trustees



Eindscore



WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia



Tech: **12**
Design: **8**
Foundation: **8**



Tech: **12**
Design: **15**
Foundation: **14**

Conclusie



Dingen die Discord zou kunnen doen:

- Milieu initiatieven kunnen starten, of op groene hosting over te stappen
- Meer transparantie op de design proces van Discord
- Open Source code van Discord zelf.

