

Twid

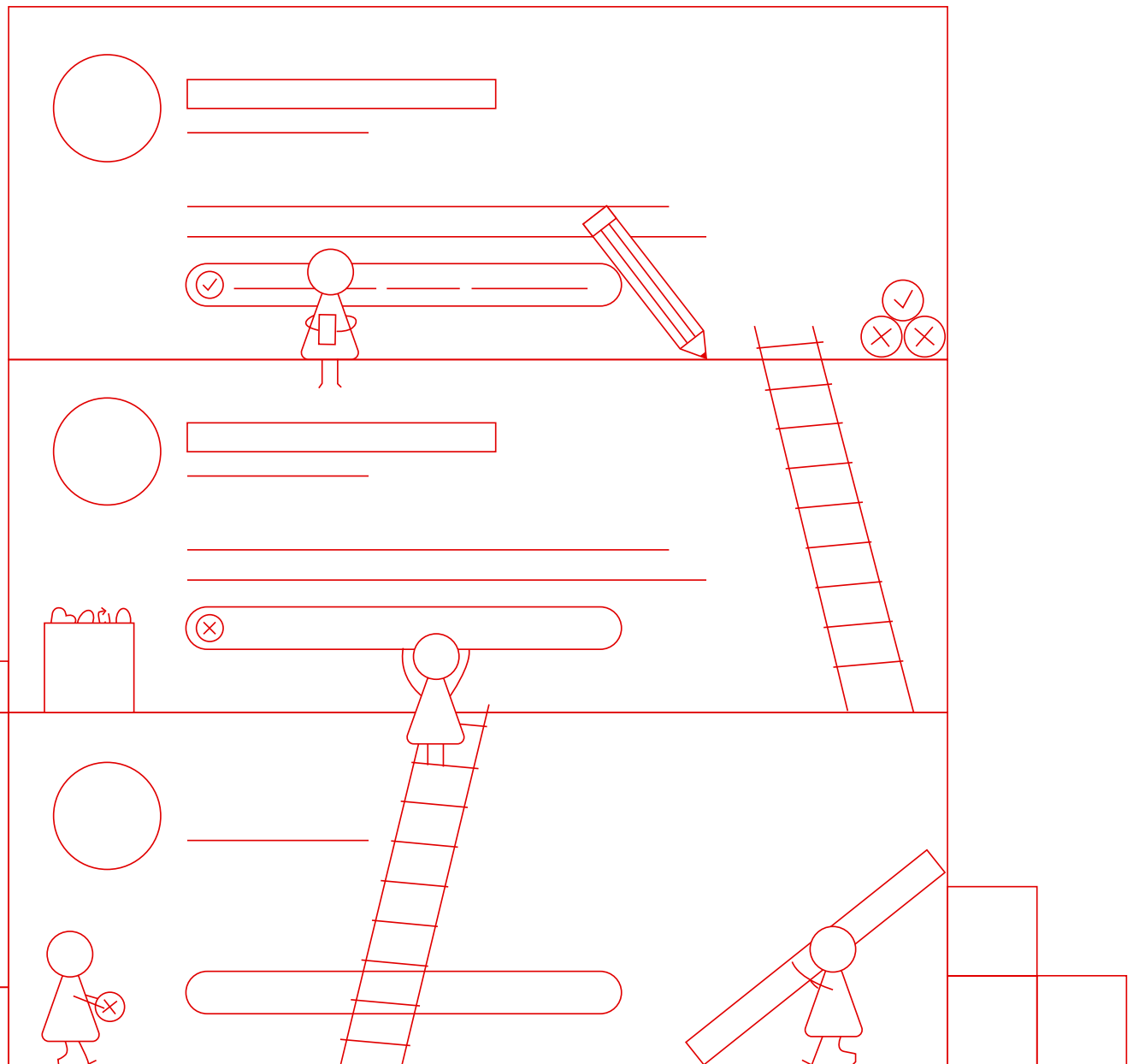
Het tegengaan van desinformatie op Twitter met IRMA

Radboud Universiteit



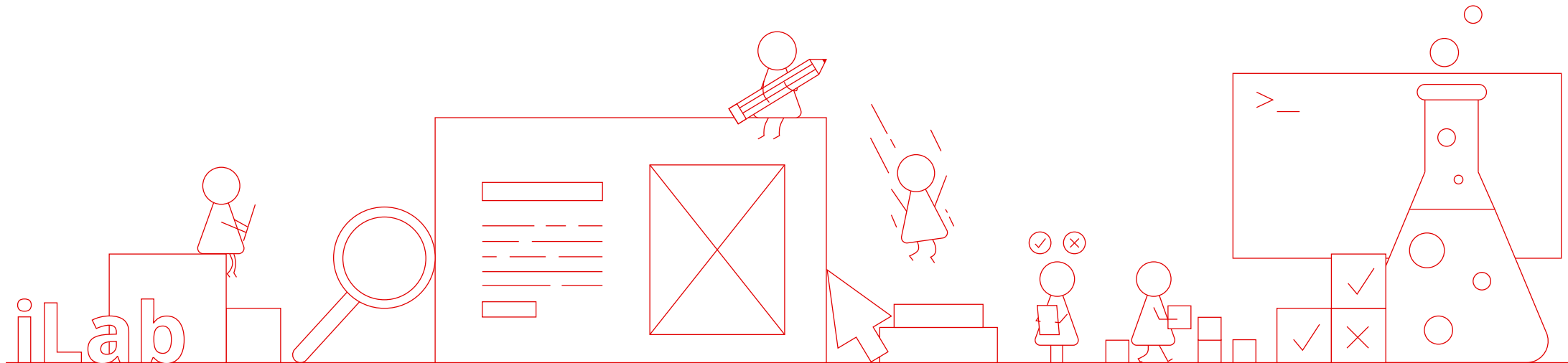
Interdisciplinary Hub for digitalization and society

Dennis Bor & Lian Vervoort



Overzicht

- Doelstellingen
- Proces
- (Technische) uitdagingen
- Demo



Doelstellingen

- Tegengaan mis/desinformatie
- Authenticiteit van berichten
- Digitale handtekening middels IRMA



The video player shows a man in a dark suit and glasses, identified as Mark Rutte, sitting at a large wooden desk in a wood-paneled office. He has his hands clasped in front of him. The desk is cluttered with books, a vase of flowers, and a framed picture of a landscape. The background features wood paneling, a framed picture of a landscape, and a framed botanical illustration.

Dear Prime Minister Mark Rutte, this is what [#climateleadership](#) looks like

185,811 views • Oct 28, 2021

4.2K 433 SHARE SAVE ...

 De Correspondent
5.19K subscribers

[SUBSCRIBE](#)

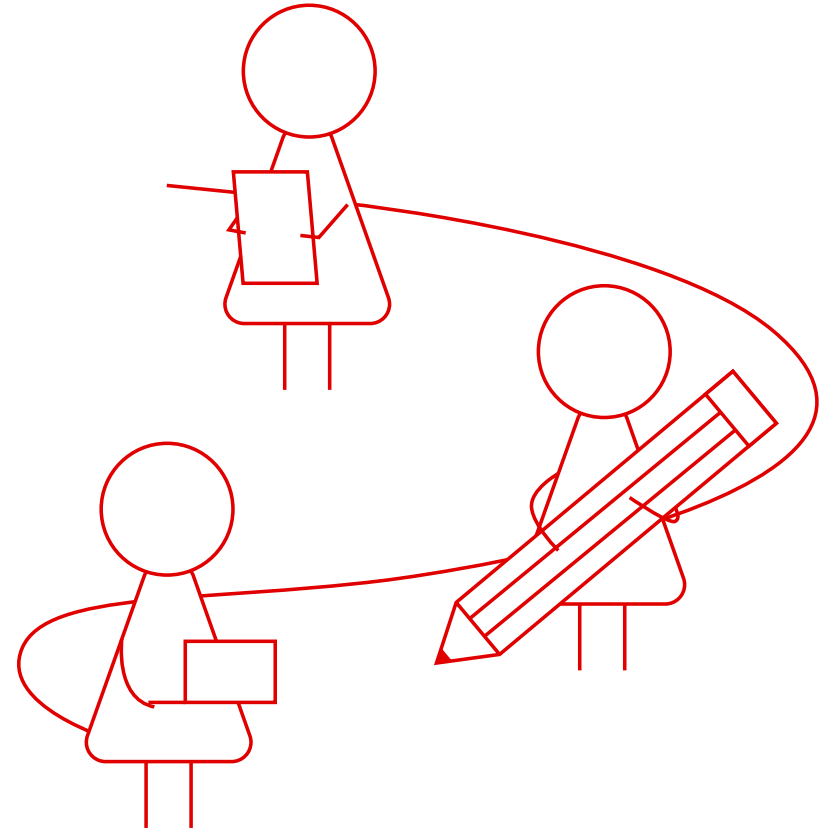
 Mark Rutte zegt 'Nee' tegen Donald Trump
NOS Jeugdjournaal
2.4M views • 3 years ago

 Install Linux instead of Windows 11 - Here's how!

PROCES

Eerste stappen

- Clickable prototype ontwerpen
- Analyse Twitter DOM
- CSS toevoegen
- Tekst kunnen toevoegen aan tweets
- Plugin laten verversen bij scrollen

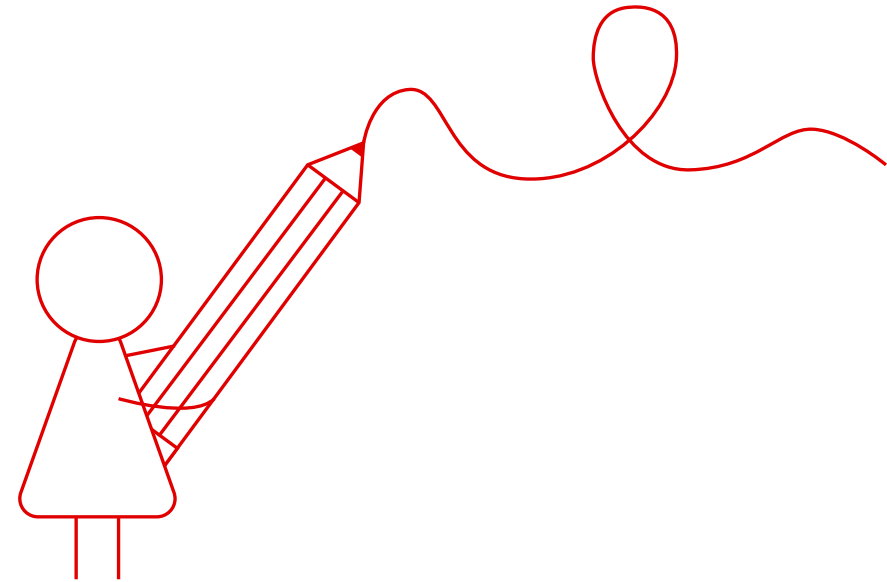


PROCES

Het vervolg

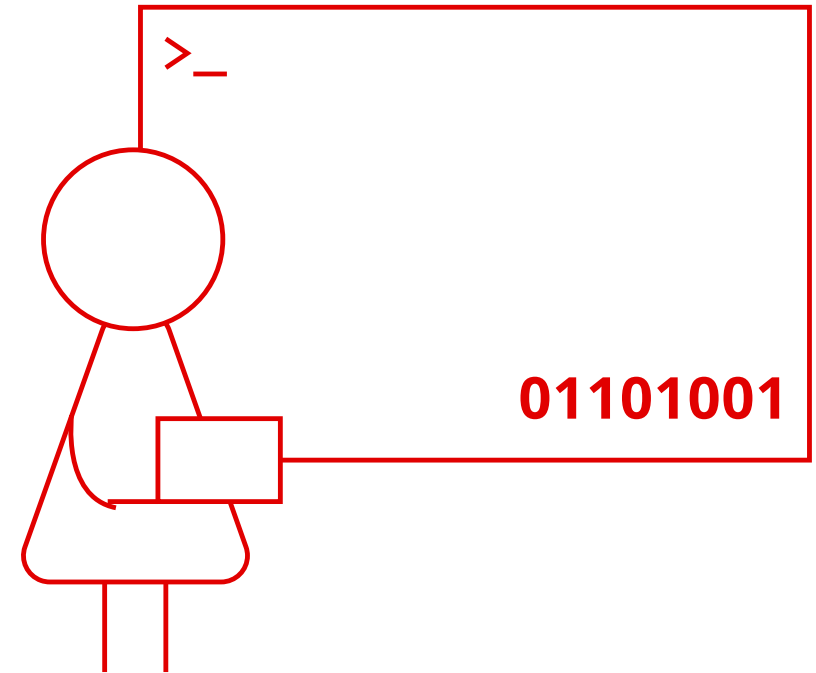
- Gebruikerstesten uitvoeren
- Optuigen van en communiceren met IRMA server
- Tweet kunnen signeren
- Handtekeningen tonen
- Mogelijk overleg met Twitter

→ Minimum Viable Product



(Technische) uitdagingen

- Veranderingen bij Twitter
- Onderhoudbaarheid voor meerdere browsers
- Waar wordt de handtekening gecontroleerd?
- Effectiviteit van het project meten



Demonstratie

- [IRMA Ondertekening](#)
- Twid demo

