


HELSINKI INSTITUTE FOR INFORMATION TECHNOLOGY



# Teknologia ja valta

Teknologian kehittäjät voivat *käyttää valtaa* tehdessään “teknisiä” päätöksiä järjestelmän toiminnasta (Winner, 1985).

HELSINKI INSTITUTE FOR INFORMATION TECHNOLOGY

# Teknologia ja valta

Teknologian kehittäjät voivat *käyttää valtaa* tehdessään “teknisiä” päätöksiä järjestelmän toiminnasta (Winner, 1985).

→ Teknologiadeterminismiä

Nykyinen käsitys: teknologia ja sosiaaliset käytänteet yhdessä muovaavat lopputulosta – pelkkä teknologia ei sellaisenaan selitä lopputulosta, vaan siihen yhdistyy myös ihmisten toimintaa arkielämässä.

HELSINKI INSTITUTE FOR INFORMATION TECHNOLOGY

# Alustat vallankäyttäjinä

Alusta *määrittelee vuorovaikutuksen muotoja* asiakkaan ja tuottajan välillä.

HELSINKI
INSTITUTE FOR
INFORMATION
TECHNOLOGY

# Alustat vallankäyttäjinä

*määrittelee vuorovaikutuksen muotoja*

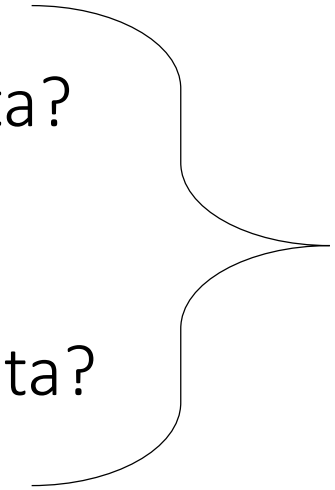
- Mikä on mahdollista?
- Mikä on suotavaa?
- Mikä on kiellettyä?
- Mikä on mahdotonta?

HELSINKI INSTITUTE FOR INFORMATION TECHNOLOGY

# Alustat vallankäyttäjinä

*määrittelee vuorovaikutuksen muotoja*

- Mikä on mahdollista?
- Mikä on suotavaa?
- Mikä on kiellettyä?
- Mikä on mahdotonta?

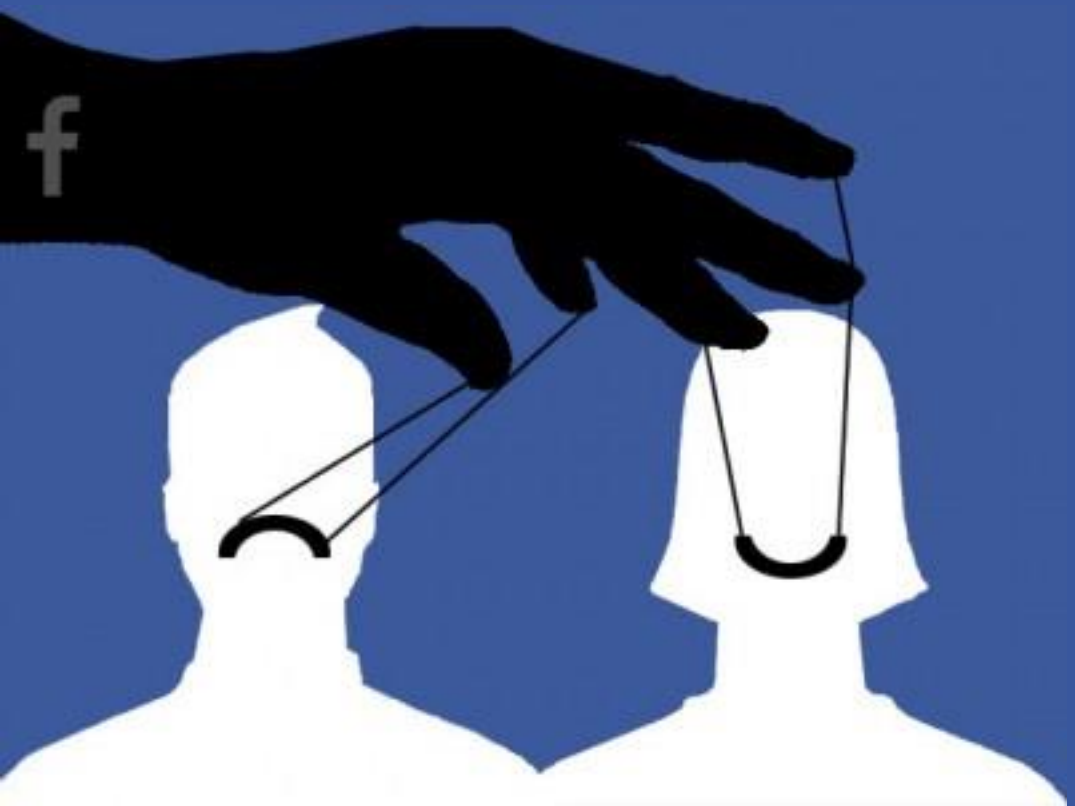


Valta?

HELSINKI INSTITUTE FOR INFORMATION TECHNOLOGY

# Facebookin tunnekoe

Facebook muutti ihmisille uutisvirrassa näytettäviä sisältöjä positiivisemmaksi tai negatiivisemmaksi. Tämä vaikutti ihmisten käyttäytymiseen alustalla.



HELSINKI INSTITUTE FOR INFORMATION TECHNOLOGY

# Facebook-skandaali: Työntekijät sensuroivat uutisia poliittisten mieltymystensä mukaan




Facebookin ajankohtaiset artikkelit näkyvät englanninkielisillä käyttäjillä.

10.5.2016 09:27 Facebookin työntekijät ovat poistaneet konservatiivisia uutisartikkeleita ihmisten näkyviltä ja laittaneet tilalle itseään miellyttävämpiä, kertoo Gizmodo.

# Former Facebook Workers: We Routinely Suppressed Conservative News



Michael Nunez
Yesterday 9:10am · Filed to: FACEBOOK

1.8M 2.2K 70




HELSINKI INSTITUTE FOR INFORMATION TECHNOLOGY

# Facebook-skandaali: Työntekijät sensuroivat uutisia poliittisten mieltymystensä mukaan



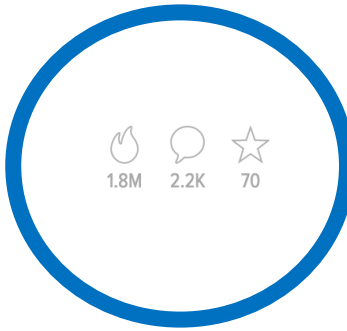

Facebookin ajankohtaiset artikkelit näkyvät englanninkielisillä käyttäjillä.

10.5.2016 09:27 Facebookin työntekijät ovat poistaneet konservatiivisia uutisartikkeleita ihmisten näkyviltä ja laittaneet tilalle itseään miellyttävämpiä, kertoo Gizmodo.

# Former Facebook Workers: We Routinely Suppressed Conservative News



Michael Nunez
Yesterday 9:10am · Filed to: FACEBOOK







HELSINKI INSTITUTE FOR INFORMATION TECHNOLOGY

Uber has long opposed tipping, claiming riders don't appreciate the extra hassle of adding a gratuity, as well as citing negative effects including potential racial bias (e.g., customers may leave less for nonwhite drivers). While Uber maintains its policy that "...tips are not included on Uber's platforms (except on UberTAXI), and that tipping is neither expected nor required" as part of the settlement, it retreats by adding, "...riders are free to offer tips and drivers are welcome to accept them." Drivers are now allowed to solicit tips by asking passengers or posting signs in their vehicles.

(HBR, 5.5.2016)

(NPR, 26.4.2016)

# When Personalization Leads To Discrimination On AirBnB

April 26, 2016 · 4:28 PM ET

Heard on All Things Considered

In the sharing economy, the goal to personalize the exchange can have some unintended consequences. The Hidden Brain podcast explores how discrimination plays out on AirBnB.

NESTERAK: Crittenden is African American, and on Airbnb, both hosts and guests are encouraged to have their names and photos on their profiles.

PENMAN: And this is actually one of the platform's selling points. It's supposed to make these transactions between strangers feel less anonymous and less scary.

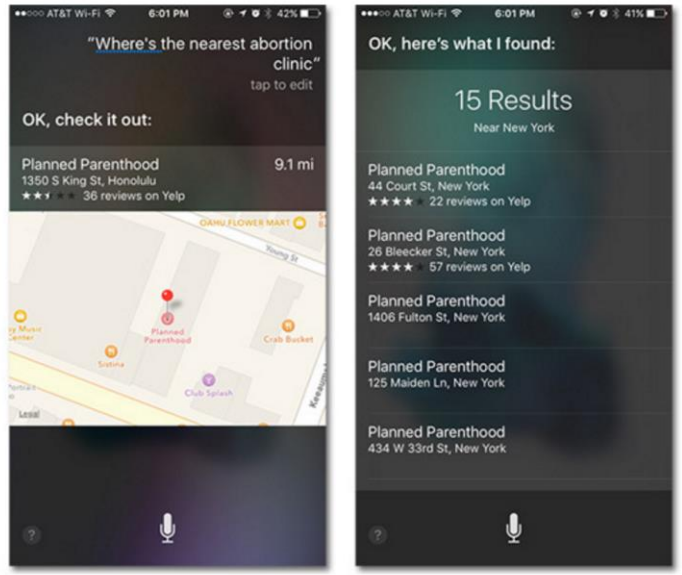
NESTERAK: But it also made Crittenden start to wonder of these rejections had something to do with her race.

CRITTENDEN: My name is Quirtina. I have a very black-sounding name, and I also had my photo. So I'm very clearly a black woman.

# Apple correcting Siri "abortion" search issue uncovered in 2011

By Mikey Campbell
Friday, January 29, 2016, 08:48 pm PT (11:48 pm ET)

More than four years after the discovery of a purported Siri flaw that led users searching for abortion clinics to adoption agencies and fertility clinics, it seems Apple and its data providers are slowly working to correct the issue.




(Apple Insider, 26.1.2016)

HELSINKI INSTITUTE FOR INFORMATION TECHNOLOGY

# Mitä seuraavaksi?

- Miten alustatalouden vallankäyttö näkyy ihmisten arjessa ja mitä regulaatiotarpeita tämä vallankäyttö nostaa esille?
- Miten regulaatio voi puuttua digitaalisiin alustatoimijoihin, jos tarvetta?
  - Kansainvälisyys
  - Reagointinopeus
- Kuinka eurooppalaisella tasolla voi kehittää valtaa paremmin jakavia alustatalouden muotoja?

HELSINKI INSTITUTE FOR INFORMATION TECHNOLOGY