

SOFTAA KAIKILLE

Milja Köpsi / Avoin Demokratia 27.8.2024



Mimmit
koodaa



TEKNOLOGIA PELOTTAA

- Yleinen muutosvastarinta
- Työpaikkojen menetyks
- Teknologian monimutkaisuus - ei ymmärretä
- Tietoturva - Yksityisyyden menetyks
- Teknologiastereotypiat
- Sukupuolistereotypiat

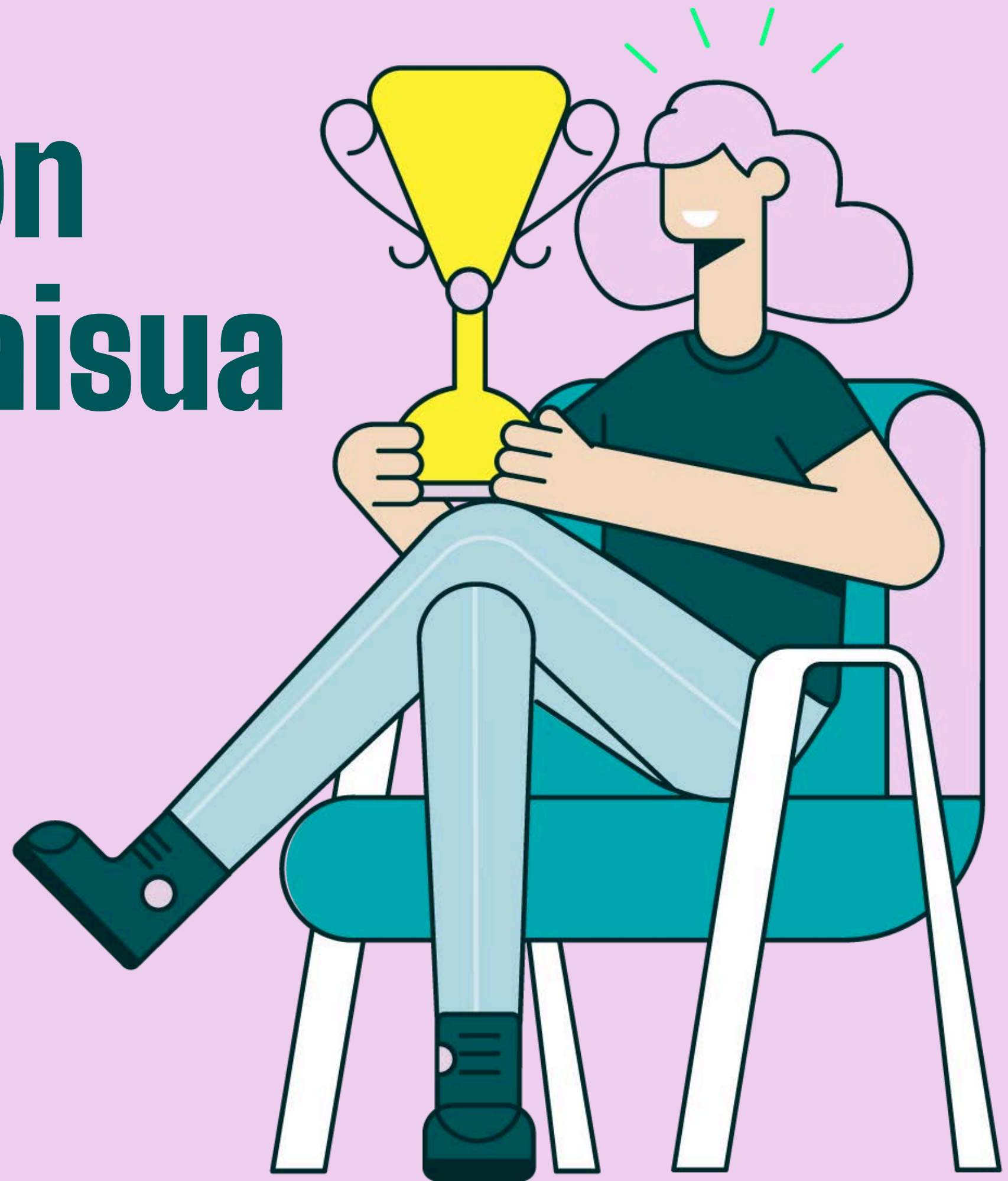
TEKNOLOGIA

Yleinen termi, joka kattaa kaikki työkalut, laitteet ja järjestelmät, joita käytämme ongelmien ratkaisemiseen ja elämän helpottamiseen.

Esimerkkejä: tietokoneet, älypuhelimet, internet, AI

**Mimmit
koodaa**

**Digitalisaatio on
ongelmanratkaisua
ja tarpeisiin
vastaamista**



Digitalisaatio tarkoittaa sitä, että tietotekniikkaa hyödynnetään yhä enemmän arkielämän järjestämisessä. Muutos koskee kaikkea yhteiskunnan toimintaa aina pankkiasioista joukkoliikenteeseen, tiedon löytämiseen ja viestien lähettämiseen sekä esimerkiksi terveydenhuollon tiedonkulkuun.

– Digitaalinen Helsinki

TÄMÄ TAPAHTUMA

- Nettisivut
- Some
- Uutiskirje
- Ilmoittautumislomake
- Muistutusviestien automatisointi
- Teams
- Esitysmateriaalit Canva + Cloud
- Mobiili / läppäri /selain

TEKOÄLY – KEINOÄLY

Teknologian osa-alue, jossa koneet ja ohjelmistot kehitetään suorittamaan tehtäviä, jotka vaativat älykkyyttä. Käyttää algoritmeja ja dataa oppiakseen ja tehdäkseen päätöksiä.

Esimerkkejä: puheentunnistus, kuvantunnistus, itseohjautuvat autot, suositusjärjestelmät (kuten Netflixin tai Spotifyn suositukset).

**Mimmit
koodaa**

Data

Data

Data

Data

Data

Data

**JOS DATA ON PUOLUEELLISTA TAI
VIRHEELLISTÄ, MYÖS TEKOÄLYN
PÄÄTÖKSET VOIVAT OLLA
PUOLUEELLISIA TAI VIRHEELLISIÄ**

**Mimmit
koodaa**



“

Poikkitieteellisten opintojeni myötä aloin ymmärtää, ettei tietotekniikalla ratkota tietokoneiden ongelmia, vaan tietokoneiden avulla ratkotaan maailman ongelmia. Se motivoi minua.

- Linda Liukas

Mimmit
koodaa

**IHMISTÄ YMMÄRTÄMÄLLÄ
YMMÄRTÄÄ TEKNOLOGIAA**

**Mimmit
koodaa**

DEMOKRATIA – TEKNOLOGIA

EDUSTAAKO KAIKKIA IHMISIÄ?

**Mimmit
koodaa**

**OSAAJAPULA
MONIMUOTOISUUDEN PUUTE
TOIMIALAN SUKUPUOLITTUNEISUUS**

**Mimmit
koodaa**

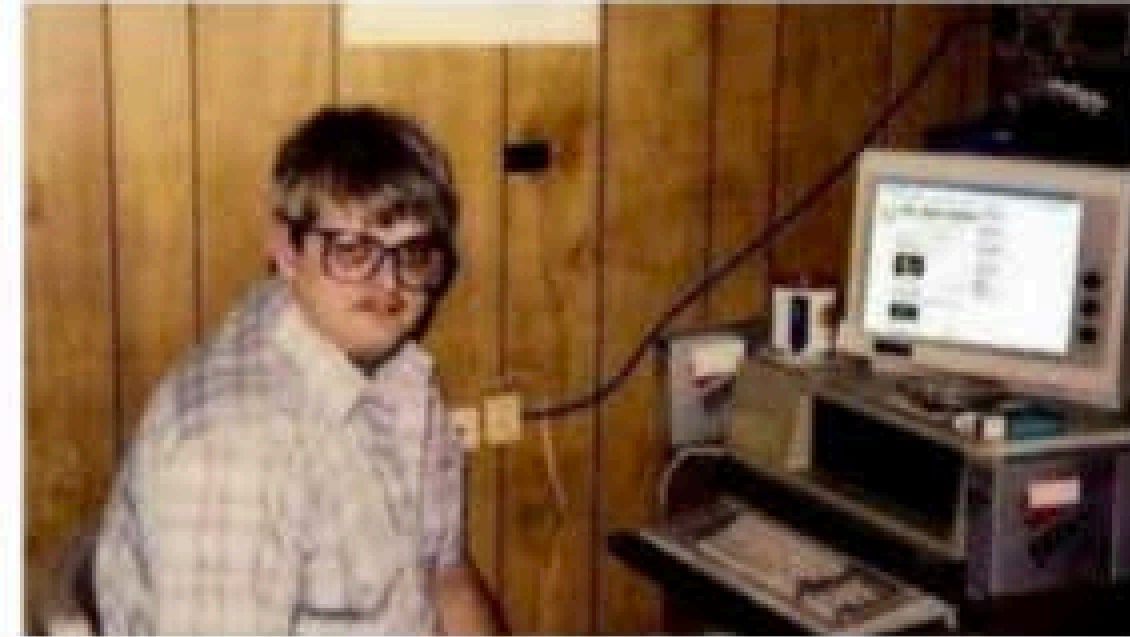
MIKSI STEREOTYPIAT JA ENNAKKOLUULOT ELÄÄ EDELLEEN?

- Yhteiskunta
- Media
- Sukupuolistereotyyppiat
- Työelämän segregatio
- Opettaja ja opot
- Uraneuvojat
- Vanhemmat
- Vertaiset
- Läheiset

**Mimmit
koodaa**



How people see me when I tell them
I'm a Programmer





ONGELMA SYNTYY YLEISTYKSESTÄ.

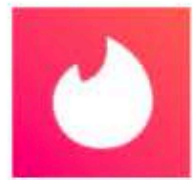
YLEISTÄMÄLLÄ MENETETÄÄN MAHDOLLISUUKSIA.

**IHMISIÄ.
KOKEMUSTA.
OSAAMISTA.
UUSIA IDEOITA.**

**Mimmit
koodaa**

**MISSÄ NE ONGELMAT
JA TARPEET ON?**

OHJELMISTOVETOISUUS



MITEN KOODI LIITTYY SINUUN?

TEKNISIÄ PESTEJÄ, SUUNNITTELIJOITA, ASIANTUNTIJOITA,
TUKITOIMIA ETC

Ohjelmistokehittäjä
Developer - devaaja
Fronttidevaaja
Backend
Fullstack
DevOps
Data-analytiikka
Pilvipalvelut
Mobiilikehittäjä
Wordpress-kehittäjä

Tietoturva
Käyttöliittymä
Saavutettavuus
Palvelumuotoilu
Visuaalisuus
UX user experience
Tekoäly
Sulautetut järjestelmät
Automaatiot
Robotiikka

HR
Markkinointi
asiakaspalvelu
Myynti
Projektipäällikkö
Product owner
Tiiminvetäjät

KUKA HYÖTYVY?

IHMINEN ITSE

Työmarkkina-arvo, jaksaminen, urakehitys, paremmat taloudelliset mahdollisuudet varsinkin naisilla.

TOIMIALAT JA YRITYKSET

Softaa käyttää monipuolinen joukko, monimuotoinen tekijä joukko puhuttelee kohderyhmää paremmin - kehittää parempia palveluja ja tuotteita kohderyhmän spesifillä ymmärtämisellä

ALUEELLINEN HYÖTY

Softaa on aina voinut tehdä etänä, korona on opettanut tämän myös muille. Alueellinen vetovoima?

MILLAISILLE IHMISILLE?

HALUA JA KYKYÄ OPPIA

- ONGELMANRATKAISUTAITOJA
- KOMMUNIKOINTITAITOJA
- TIIMITAITOJA
- TOIMIALAYMMÄRRYSTÄ
- MUUTA - MITÄ?

MISSÄ OPIT?

- ITSENÄINEN OPISKELU
- KURSSIT (FITECH, AMKOODARI, AI HKI UNI)
- REKRYKOULUTUS (OPISKELUA+TYÖSSÄOPPIMISTA)
- AW ACADEMY (4 KK)
- BUSINESS COLLEGE (12 KK)
- HIVE
- AMMATTIKOULUT + -KORKEAT
- YLIOPISTOT

MILLOIN ON VALMIS?

EI KOSKAAN.

**Mimmit
koodaa**

DEMOKRATIA ON IHMISIÄ VARTEN
– TEKNOLOGIA ON TYÖKALU

KIITOS!

**Mimmit
koodaa**