



Miten lähteä liikkeelle AI-kehittämisessä – Case Eksote: Tarina siitä, kuinka sukelsimme suoraan syvään päätyyn

THL:n tekoälyverkosto 12.2.2021

BI palvelupäällikkö Henna Puputti & projektipäällikkö Kaisa Pesonen

Sote-uudistus

Alussa olivat suo, kuokka ja Jussi



- Alussa oli innovatiivinen tietohallintojohtaja, noviisi projektipäällikkö ja Avaintec
- Kasattiin lauma johtajia ja päätettiin ryhtyä tekemään jotain, minkä lopputulemaa kukaan ei osannut hahmottaa
- Tietohallintojohtaja puhui tulevaisuutta, noviisi karjalaa ja Avaintec ATK:ta. Loput olivat hiljaa.



- Alussa oli innovatiivinen tietohallintojohtaja, noviisi projektipäällikkö ja Avaintec
- Kasattiin lauma johtajia ja päätettiin ryhtyä tekemään jotain, minkä lopputulemaa kukaan ei osannut hahmottaa
- Tietohallintojohtaja puhui tulevaisuutta, noviisi karjalaa ja Avaintec ATK:ta. Loput olivat hiljaa.

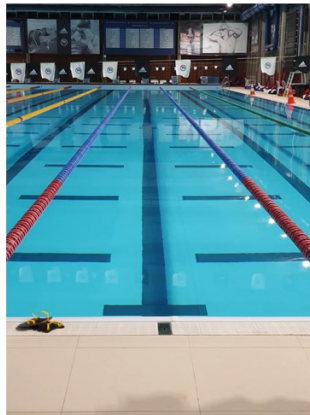


eksote | 5 | 20.12.2021

MIKSI?



- Mihin tekoälyä halutaan kehittää?
- Minkälaiset uimaradat ohjaavat asiakas/potilasprosessejamme: ymmärrys siitä, mihin ratkaisua haetaan
- Kuka ratkaisua tulee käyttämään? Mihin järjestelmään se kytketään?
- Mitä tapahtuu, kun tekoäly ilmoittaa esimerkiksi ei-toivottuun päätepisteeseen päätyamisen riskistä? Toimintamalli?



eksote | 6 | 20.12.2021

MITÄ?



- Perusasiat kuntoon: rakenteet ja resurssit, edellytykset kehittää tekoälyä
- Aineisto: Mitä dataa meillä on? Mitä dataa tarvitaan?
- Miten sen luovutamme ratkaisun kehittäjälle?
 - Datadumppi
 - Tietoallasympäristö tms.
- Molemminpuolinen asiantuntemus ja yhteinen kieli
- Juridiset ja eettiset kysymykset



eksote | 7 | 20.12.2021

MITEN?

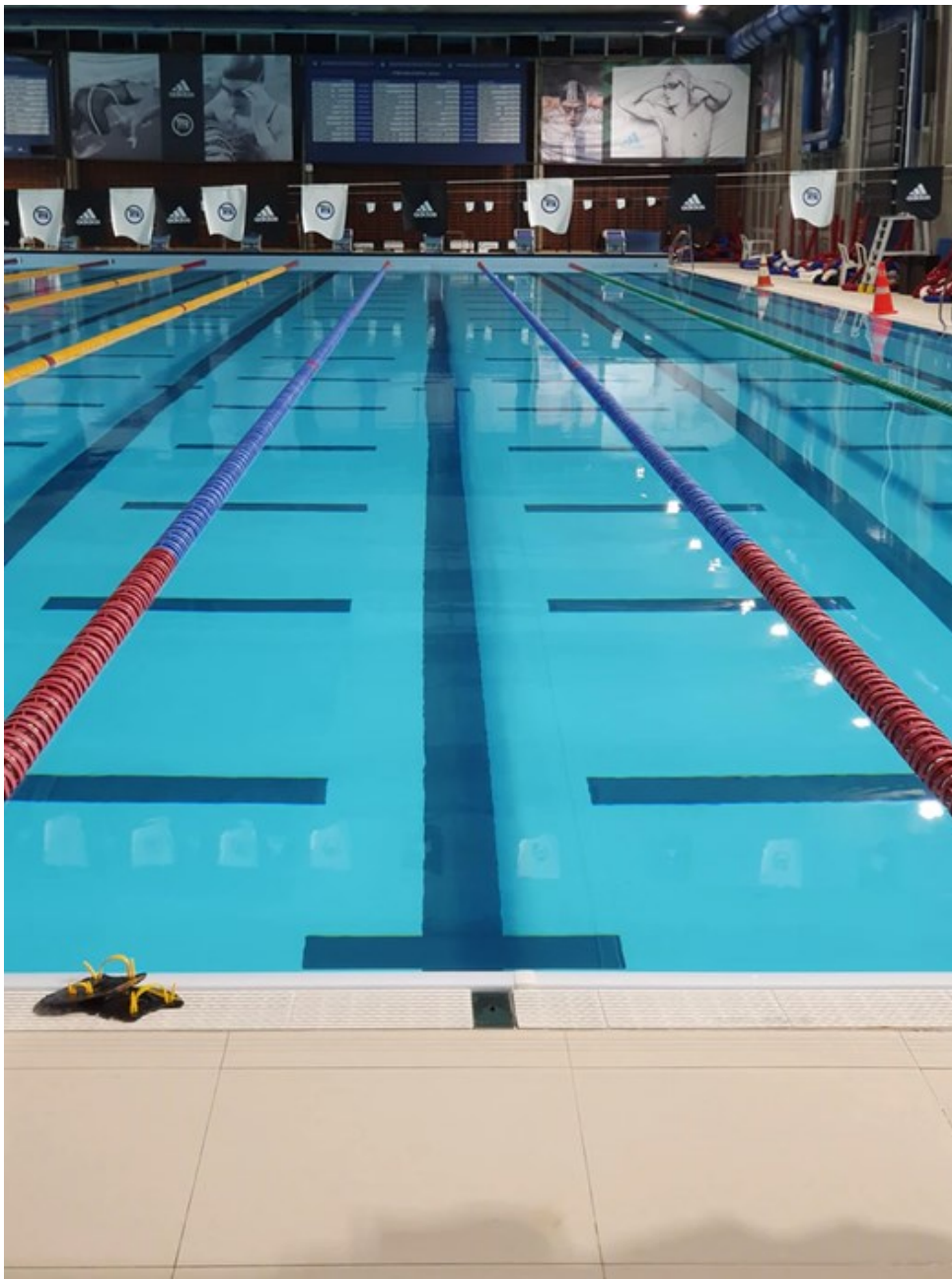


- Organisaation sitoutuminen kehittämiseen
- Kehittäjätiimi ja asiantuntijat organisaatiossa
 - BI-asiantuntijat
 - Kytkös prosessien kehittämiseen: substanssiasiantuntijuus
- Sopiva yhteistyökumppani
 - Toimialaymmärrys
- Datalähtöinen tarkastelu
- Työpajat, iteraatio ja jatkotyöstö
- Käyttöliittymäkehitys
- Testaus

MIKSI?

- Mihin tekoälyä halutaan kehittää?
- Minkälaiset uimaradat ohjaavat asiakas/potilasprosessejamme: ymmärrys siitä, mihin ratkaisua haetaan
- Kuka ratkaisua tulee käyttämään? Mihin järjestelmään se kytketään?
- Mitä tapahtuu, kun tekoäly ilmoittaa esimerkiksi ei-toivottuun päätepisteeseen päätymisen riskistä? Toimintamalli?





MITÄ?

- Perusasiat kuntoon: rakenteet ja resurssit, edellytykset kehittää tekoälyä
- Aineisto: Mitä dataa meillä on? Mitä dataa tarvitaan?
- Miten sen luovutamme ratkaisun kehittäjälle?
 - Datadumppi
 - Tietoallasympäristö tms.
- Molemminpuolinen asiantuntemus ja yhteinen kieli
- Juridiset ja eettiset kysymykset



MITEN?

- Organisaation sitoutuminen kehittämiseen
- Kehittäjätiimi ja asiantuntijat organisaatiossa
 - BI-asiantuntijat
 - Kytkös prosessien kehittämiseen: substanssiasiantuntijuus
- Sopiva yhteistyökumppani
 - Toimialaymmärrys
- Datalähtöinen tarkastelu
- Työpajat, iteraatio ja jatkotyöstö
- Käyttöliittymäkehitys
- Testaus

Ja sitten rohkeasti sukeltamaan!



Henna Puputti

BI palvelupäällikkö

henna.puputti@eksote.fi

040 584 6250

Kaisa Pesonen

Projektipäällikkö

kaisa.pesonen@eksote.fi

040 651 3007