

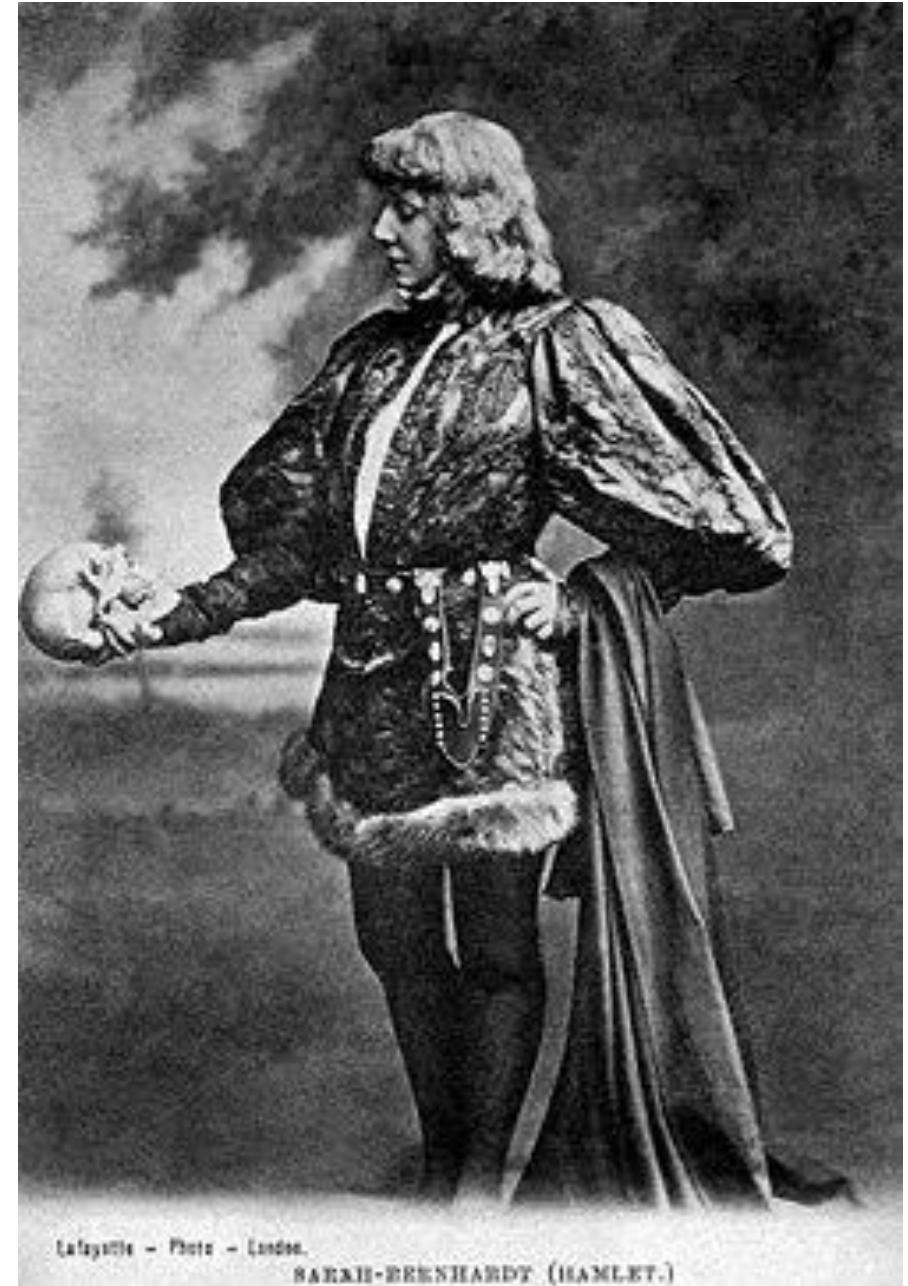
UNIVERSITETET I OSLO

Sourcing i KI'ens tidsalder

Johanne Thunes
PhD kandidat
Institutt for Informatikk, UiO



**“Å være eller ikke være?
Det spørsmålet”**
sa William Shakespeares Hamlet



"Å være eller ikke være?
Det spørsmålet"
sa William Shakespeares Hamlet

Bygge eller kjøpe?



Svaret har ofte vært: **Kjøpe**. Siden Kodak valgte å flytte sin IT-avdeling ut av selskapet på 1980-tallet har **outsourcing** vært den dominerende trenden for sourcing

Men de siste årene har jeg fått følge team på >**20** utviklere (de fleste av utviklerne er helsepersonell!) som har gjort det **<<umulige>>**: Lage løsninger som daglig brukes av **hundrevis** av brukere i helsesektoren med **low-code og KI-verktøy**

Ett eksempel (av mange): **Pasientflyt på legevakta (utvikler på få uker!)**

Situasjonen: Flere pasienter må vente hjemme før de kommer på den nye legevakta.

Så hva skjedde?

- Helsepersonell måtte forholde seg til 4 forskjellige kø-systemer og 4 ulike journalsystemer
- Lange ventetider
- Vanskelig å vite hvem som var «på huset» og hvem som var hjemme
- Frustrerte pasienter
- Vanskelig å holde oversikt

Løsingen: Pasientflyt

Muligheter med KI og low-code



KI og low-code gjør det mulig å utvikle raskt



Folk som kjenner domenet og konteksten kan ta på seg utviklerroller



Lage løsninger som ikke finnes i markedet



Lage systemer som støtter og forbedrer arbeidsflyt



Penger spart!

Norge har mål om å bli verdens **mest digitaliserte land**, bli **data-drevne** og **digitalt transformerte**. Vi har fått kunstig intelligens og low-code som gjør at «hvem som helst» kan utvikle kode og digitale løsninger.

Bør vi kjøpe, bygge eller kanskje noe i midten?
Det er spørsmålet jeg stiller.

**Lurer dere også på om man bør bygge, kjøpe eller
noe i mellom? Og muligheter med ny utviklings
teknologi?**

johan thu@ui.no