

SMIDIG UTVIKLING AV SELVKONTROLLERENDE MIKROTJENESTER I ET SKALERBART DIGITALT ØKOSYSTEM

Bacheloroppgave 2015

Tony Hesjevik, Andreas Hopen, Knut Lorvik

AGENDA

- Teamet
 - Problemstilling
 - Valg av oppgave
 - Fremgangsmåte
 - Resultater
 - Fremtidig arbeid
-

TEAMET



PROBLEMSTILLING

“How can one create a web service that lives in a digital ecosystem consisting of self-sustainable and scalable components that collaborates with diverse entities?”

VALG AV OPPGAVE

- Lærerik
 - Utfordrende
 - Omfattende
 - Realistisk
 - Nytenkende
 - Kvalitet
-

FREMGANGSMÅTE

- Forskning
- Smidig prosjektmetodikk
- Test-driven development
- Kanban-inspirert administrering

RESULTATER

- CoreOS plattform
- SkyDNS
- Docker
- RabbitMQ
- Jenkins

FREMTIDIG ARBEID

- SSL Support
- Fullstendig webapplikasjon
- Mobilapplikasjon

Spørsmål ?