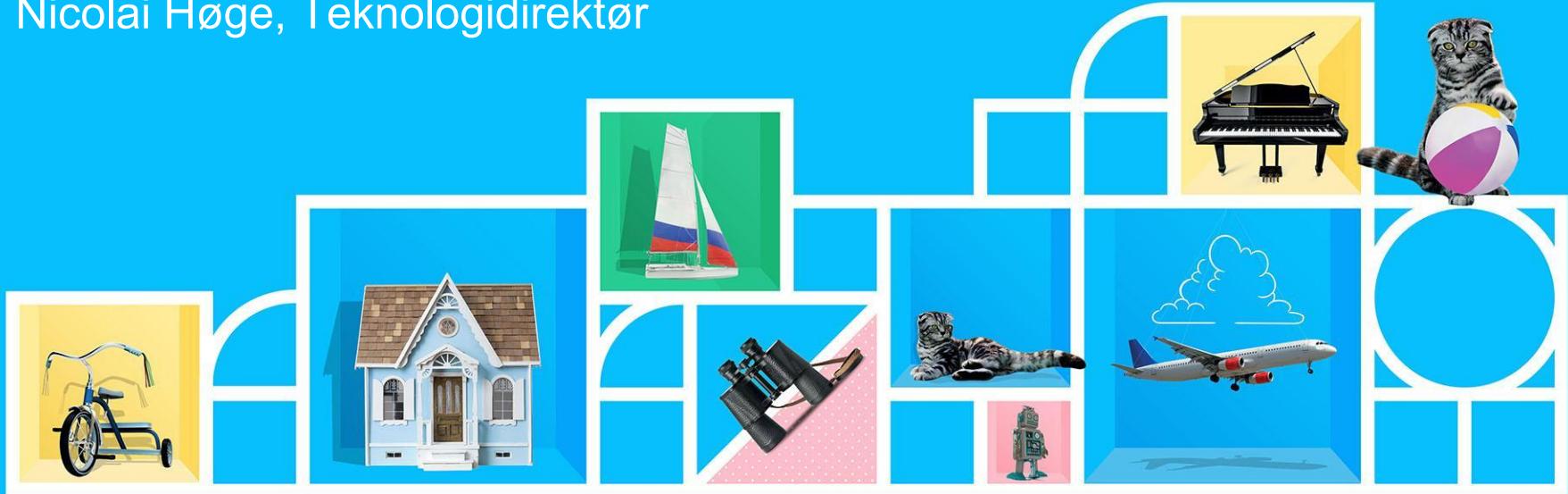




Velkommen til fagveld hos FINN

Nicolai Høge, Teknologidirektør





Hvorfor inviterer vi folk hjem til oss?

- Profilere oss som teknologimiljø
- Stolthet og motivasjon hos oss
- Arena for å møtes og dele kunnskap





| | Tema | Hvem | | | Hvor | |
|----------------------------|--|---|--------|---|--|----------|
| 15.45 | Dørene åpnes | | | | 4. etg | |
| 16:00 –16:30 | Velkommen til FINN 15-20 min | Nicolai Høge (CTO) | | | 4. etg | |
| 16:30 –17:00 | Mat og drikke | | | | 4. etg | |
| 17:00 –17:30 (inkl pause) | Sosial rekruttering Hvordan vi tok i bruk våre egne data for å lage FINN Jobbmatch | Kaare Ranum Kjell Ivar Storstein | | | 4. etg | |
| | Track 1 | Track 2 | | | | |
| | Tema | Hvem | Hvor | Tema | Hvem | Hvor |
| 17.30 - 18.00 (inkl pause) | Unleash A/B-testing med Unleash, et open source, multi-plattform rammeverk for feature toggles og eksperimentering. | Vegard Sandvold | 3. etg | GDPR Samtykke - Hvorfor må vi ha det og hvordan håndterer FINN det i en mikroservices-verden? | Lars Erik Ribe Anderssen og Thorkild Stray | 4. etg |
| 18.00 - 18.30 (inkl pause) | Podium Frontend i en microservices-verden. Hvordan FINN bygger en unison frontend på kryss av microservicer og team med forskjellige eierskap. | Trygve Lie | 3. etg | Oppetid Hvordan arbeider vi for høy oppetid i FINN. Ambisjoner, målinger og oppfølging. | Halvor Igesund | 4. etg |
| 18:30 ... | Drikke, snacks og mingling | | | | | 3. etg 3 |

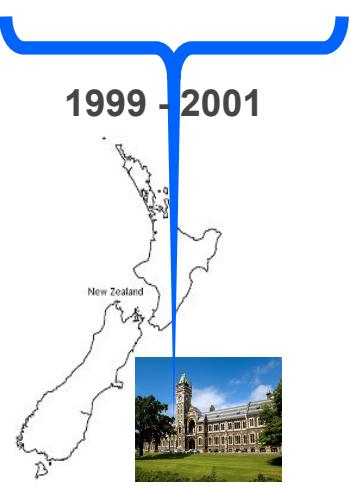


Nicolai Høge



2001 - 2006

2008



Engineering Director/CTO
FINN.no – mulighetenes marked
Dec 2016 – Present • 6 mos
Oslo Area, Norway

Development Manager Platform
FINN.no – mulighetenes marked
Jun 2015 – Dec 2016 • 1 yr 7 mos

Development Manager for Reise, Oppdrag, Småjobber
FINN.no – mulighetenes marked
Apr 2014 – Jun 2015 • 1 yr 3 mos
Oslo Area, Norway

Tech Lead, Team Personalization
FINN.no
Dec 2010 – Apr 2014 • 3 yrs 5 mos
Oslo Area, Norway

Senior Developer
FINN.no
May 2008 – Jan 2011 • 2 yrs 9 mos
Oslo Area, Norway



1,5
milliarder
i omsetning

500
milliarder
i varer

96%
kjerner
FINN

43%
margin

400
Fantastiske
medarbeidere

60%
innlogget



Norges mest FORNØYDE kunder
1. plass på Norsk kundebarometer

Norges beste OMDØMME
1. plass på Reptrack

En av
Norges beste
ARBEIDSPLASSER
Topplassering
Great Place to Work



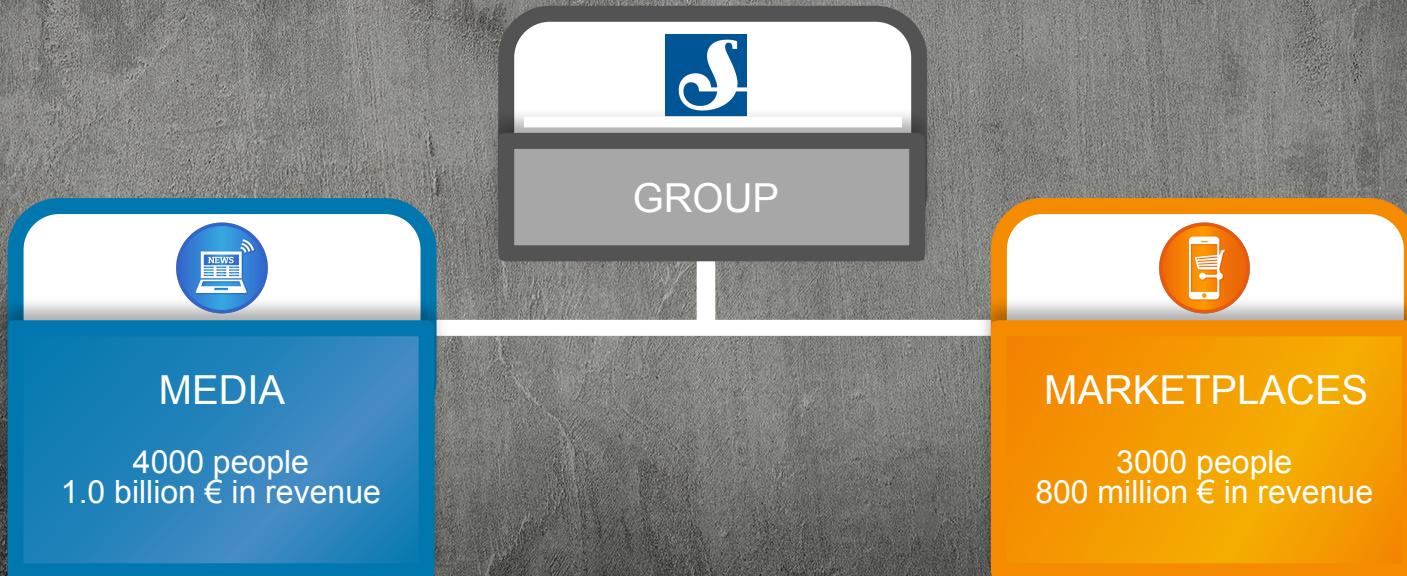
**Vi skal hjelpe folk til å realisere drømmer og
gjøre noe smart for seg selv og samfunnet**



Sammen skaper vi verdens beste markedsplass



SCHIBSTED MEDIA GROUP CONSISTS OF TWO DIVISIONS



SCHIBSTED MARKETPLACES *

BY THE NUMBERS

- 3,000+ employees
- 22 countries
- 38 products
- 1.2bn people
- 30m+ daily users
- €800m+ revenues



1996



1998



2006



FINN Platform Evolution

- 1996 – 2003: 4-5 Total rewrites No more major rewrites decision!
- 2003 – 2004: Last total rewrite
- 2006 First separate platforms: CV (refactoring) and Travel (new)
- 2006 Continous Integration, Unit Testing, Spring
- 2007 Introduction of Lean and Scrum as methodologies
- 2008 Dedicated mobile platform "m.finn" on top of a separate API service
- 2010 Microservices architecture introduced as direction (Login first service) 1st IT strategy
- 2012 Switch to SPID as authentication (6 months hard work by one team small team, only possible because of the Login microservice work) 2nd IT strategy
- 2012 Replace FAST with SOLR (6 months of intense work by one team) 2nd IT strategy
- 2012 – 2014 Splitting Order, Product and Payment
- 2013 – 2016 New AdInput platform built on new OPB architecture and as a separate system
- May 2014 – Jan 2016 Moved all of our traffic (web and mobile) onto a single platform. Development freeze on the desktop platform 3rd IT strategy
- 2015 Domain Driven Design and event based architecture introduced
- 2016 Split off FINN frontpage as stand alone node.js application (one small team 3 months) FINN 2020
- 2017

Ongoing efforts

2011



2000



2003



2008



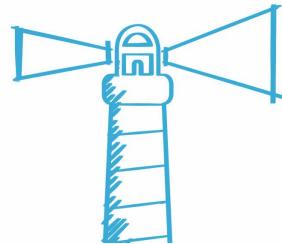


Verdiene våre



Sult

- Vi våger å gjøre nye ting
- Vi jobber raskt, og er fleksible
- Vi har alltid kunden og brukeren i fokus



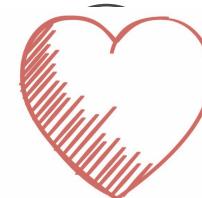
Presisjon

- Vi setter mål, og måler effekten av det vi gjør
- Vi bruker fakta og innsikt
- Vi leverer arbeid av høy kvalitet



Takhøyde

- Vi er nysgjerrige på hverandres innspill og ideer
- Vi har lov til å feile, og lærer av det
- Vi gir og tar tilbakemeldinger på en god måte



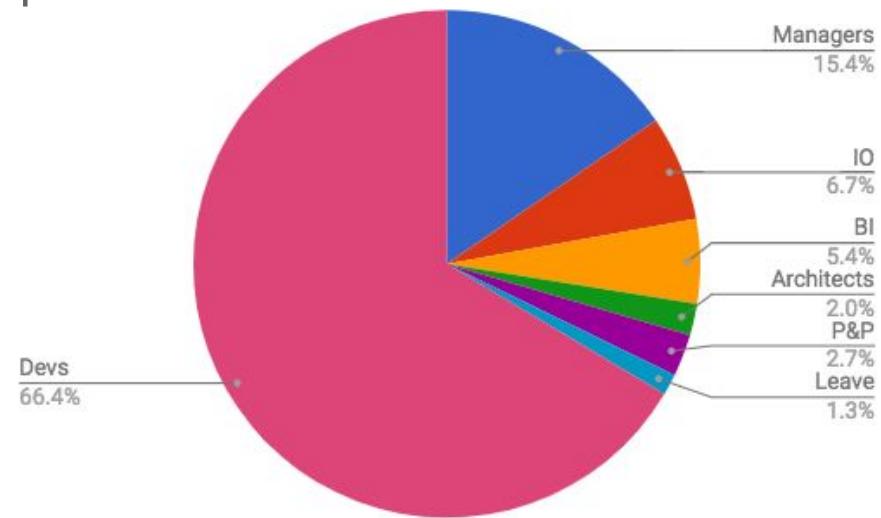
Humør

- Vi er vennlige, og møter hverandre med et smil
- Vi vil hverandre vel
- Vi viser og skaper begeistring



Hvem er FINN Teknologi? 140 personer

- 90 cross vertical developers
- 10 specialized native apps developers (iOS, Android)
- 10 people working with infrastructure and operations
- 6 specialized datawarehouse developers
- 3 architects
- Managers and support





Kultur



De beste folka



Utvikler-drevet teknologikultur



Motiverte folk



Gradle



Scala

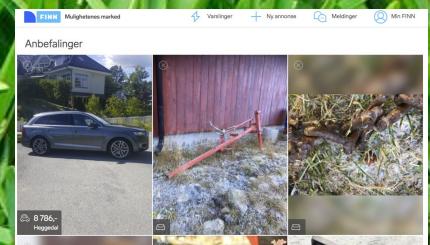


kafka

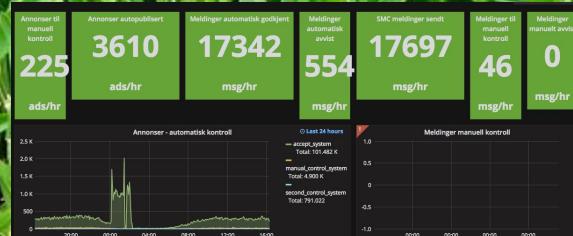


cassandra

A screenshot of a Jenkins pipeline interface. It shows several stages: 'import web - master' (status: build, 1/1), 'remove check' (status: build, 1/1), 'build' (status: build, 1/1), 'kafka_de_glo_display_started' (status: build, 1/1), 'verified' (status: verified by peridot, 1/1), 'kafka_prod_dly_deploy_started' (status: build, 1/1), and 'kafka_prod_dly_deploy_and' (status: build, 1/1). Each stage has a corresponding log link below it.



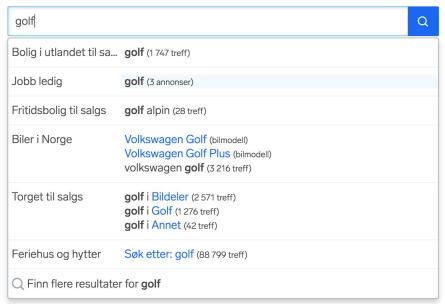
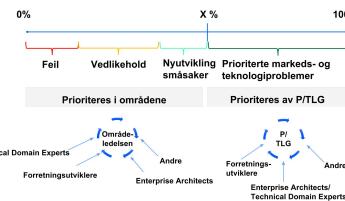
Kotlin



Podium



Hvilke saker prioriteres hvor?



golf

Bolig i utlandet til sa... golf (1 747 treff)

Jobb ledig golf (3 annonser)

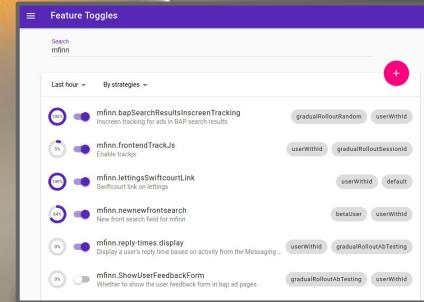
Fritidsbolig til salgs golf alpin (28 treff)

Biler i Norge Volkswagen Golf (bilmodell)
Volkswagen Golf Plus (bilmodell)
volkswagen golf (3 216 treff)

Torget til salgs golf i Bildeler (2 571 treff)
golf i Golf (1 276 treff)
golf i Annet (42 treff)

Feriehus og hytter Sek etter: golf (88 799 treff)

Finn flere resultater for golf

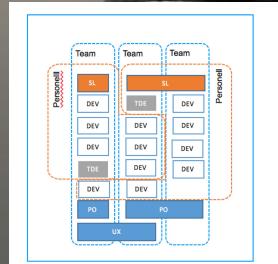


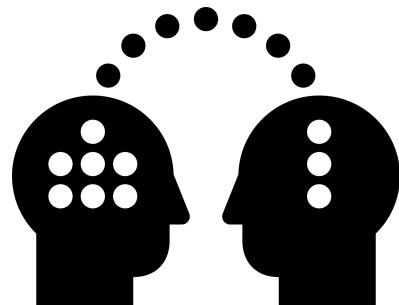
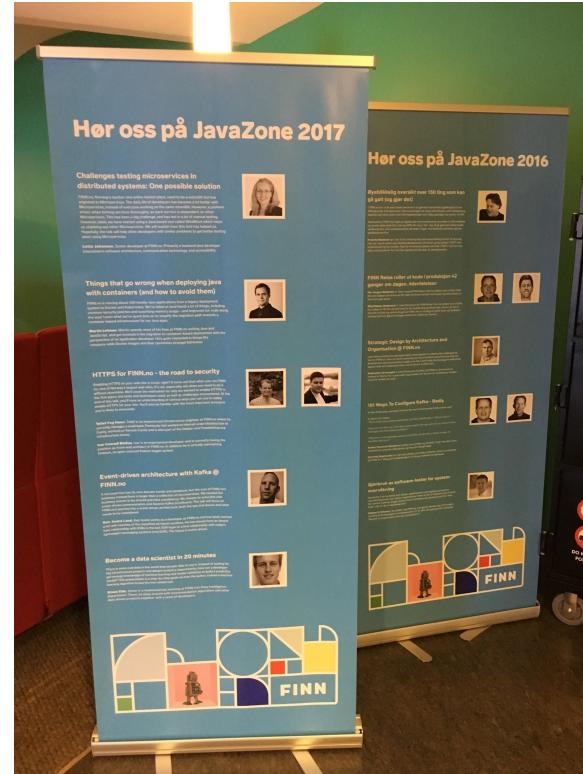
Feature Toggles

mfinn

Last hour By strategies

- mfinn.bspSearchResultsInscreenTracking
- mfinn.frontendTrackJs
- mfinn.lettingsSwitchLink
- mfinn.neveruseforsearch
- mfinn.replyTimeDisplay
- mfinn.ShoulderFeedbackForm







Veien videre...





| | Tema | Hvem | | | Hvor | |
|----------------------------|--|---|--------|---|--|-----------|
| 15.45 | Dørene åpnes | | | | 4. etg | |
| 16:00 –16:30 | Velkommen til FINN 15-20 min | Nicolai Høge (CTO) | | | 4. etg | |
| 16:30 –17:00 | Mat og drikke | | | | 4. etg | |
| 17:00 –17:30 (inkl pause) | Sosial rekruttering Hvordan vi tok i bruk våre egne data for å lage FINN Jobbmatch | Kaare Ranum Kjell Ivar Storstein | | | 4. etg | |
| | Track 1 | Track 2 | | | | |
| | Tema | Hvem | Hvor | Tema | Hvem | Hvor |
| 17.30 - 18.00 (inkl pause) | Unleash A/B-testing med Unleash, et open source, multi-plattform rammeverk for feature toggles og eksperimentering. | Vegard Sandvold | 3. etg | GDPR Samtykke - Hvorfor må vi ha det og hvordan håndterer FINN det i en mikroservices-verden? | Lars Erik Ribe Anderssen og Thorkild Stray | 4. etg |
| 18.00 - 18.30 (inkl pause) | Podium Frontend i en microservices-verden. Hvordan FINN bygger en unison frontend på kryss av microservicer og team med forskjellige eierskap. | Trygve Lie | 3. etg | Oppetid Hvordan arbeider vi for høy oppetid i FINN. Ambisjoner, målinger og oppfølging. | Halvor Igesund | 4. etg |
| 18:30 ... | Drikke, snacks og mingling | | | | | 3. etg 18 |