

FREDRIK H. LARSEN



Systemutvikler, programvarearkitekt

OM MEG

Faglig interessert og positiv person. Liker å lære og lære bort. Har en forkjærlighet for Kotlin og reaktiv programmering, UX, design og bærekraftig kode. Glad i lyd og musikk, trening, ski og mat.

– “Skal man gjøre noe, skal man gjøre det ordentlig”.

+47 46 66 88 41

Fredrik@subgarden.com

<https://subgarden.com>

Trondheim, Norge

Født 1988, 36 år

Norsk (morsmål)

Engelsk (flytende)

ARBEIDSERFARING



CHIEF ARCHITECT & ANDROID TEAM LEAD

Zedge Europe AS, 2021 – Nå (3 år 6 måneder)

- Har et overordnet teknisk ansvar og er medlem av ledergruppen. Ansvar for tekniske kontrakter, konvensjoner, organisering og koordinering.
- Leder 7 direkte og 24 indirekte rapporterende, inkludert backend, iOS og web lead.
- Bindeledd mellom produkt og teknisk, kartlegging av løsninger og behov.
- Leder for Android-teamet (6 utviklere), ansvarlig for utvikling og vedlikehold av *Zedge Ringtones & Wallpapers* (500M+ nedlastninger, 30M MAU).
- Hands-on utvikling for Android og backend (**Spring Boot**). Erfaring med **GCP, Kubernetes, Kafka, Redis, Grafana, Prometheus, Vault, Kibana, Docker, GitLab CI/CD, Git, Google Analytics, Firebase, Kotlin, Java, RxJava, Flow, Gradle**.
- Leder Zedge Android Bootcamp (siden 2021), et gratis to-ukers program for studenter uten tidligere erfaring.
- Tillitsvalgt og brannvernsansvarlig.



SOFTWARE ARCHITECT & ANDROID TEAM LEAD

Zedge Europe AS, August 2019 - September 2021 (2 år 2 måneder)

Team lead for Android og seniorutvikler med spesiell fokus på programvarearkitektur. Del av en intern “Tech Leads”-gruppe som samarbeidet om delt arkitektur/konvensjoner på tvers av plattformer.



SENIOR SOFTWARE ENGINEER

Zedge Europe AS, Desember 2018 - August 2019 (9 måneder)

Ny stilling som seniorutvikler på Android-teamet. Mer teknisk ansvar og støttefunksjon mot produkt for planlegging av nye "features".



SOFTWARE ENGINEER

Zedge Europe AS, August 2015 - Desember 2018 (3 år 5 måneder)

Utvikler på Android-teamet. Jobbet med Zedge Ringtones & Wallpapers. Fiksing av bugs, nye funksjoner og vedlikehold.



PROGRAM-ASSISTENT I NATTØNSKET, NRK P1

NRK, April 2011 - September 2014 (3 år 6 måneder), Tyholt, Trondheim

Deltidsstilling som programassistent i Nattønsket på NRK P1. Lagde konkurranser og presenterte det på luften. Hadde ansvar for formidling av trafikk under sending fra Statens Vegvesen. Jobbet også i "Det fikser P1".



LYDTEKNIKER OG PRODUSENT

Subgarden Studio, Desember 2009 - Mai 2013 (3 år 6 måneder)

Drev Subgarden Studio i Trondheim på siden som student. Jobbet i enkeltpersonforetak og produserte, arrangerte og komponerte musikk for reklame og kortfilm. Opptak og mixing av musikk. Bl.a. et album for bandet "St. Helen".

UTDANNING



NTNU Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet

Master i MMI (Menneske-maskin-interaksjon), informatikk

September 2012 - Desember 2014 (2 år 3 måneder)

Lagde et prototypingsverktøy vha. Eclipse Modeling Framework (EMF). Løsningen tillot at digitale papirprototyper, laget i et WYSIWYG-grensesnitt, kunne genereres til funksjonelle JavaFX-programmer for rask iterering og tilbakemelding.

Veileder: *Hallvard Trætteberg*



NTNU Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet
Bachelor i informatikk

August 2009 - Juni 2012 (2 år 10 måneder)

Lagde en Android-app for visning/måling av ultralydbilder (DICOM-standard).
Stillbilder og video. Kalibreringsdata hentet ut for å kunne gjøre målinger (avstand, areal ol.) via touch.

KURS / SERTIFISERING



iSAQB CPSA-F

Kurs og sertifisering i Software Architecture
certible.com/verify/add1c332ededcf2093bb9b5c02b1f4ae



Deep Learning Nanodegree

Kurs og sertifisering i maskinlæring. Varighet fire måneder.
confirm.udacity.com/PZP7LZFL



Advanced Gradle Fundamentals for Java/JVM

Kurs over fire dager arrangert av *Gradle.com*. Teori og praksis. Gradle er byggesystem og brukes bl.a. i Android/Spring Boot-prosjekter.



Dykkersertifikat GUE Fundamentals

Videreutvikling av teknikk og grunnlag for teknisk dykking

Dykkersertifikat CMAS Level 2

CMAS**-Kurs

- **Førerkort klasse BE (2023)**
- **Båtførerprøven (2014)**
- **Jægerprøven (2010)**
- **Førerkort klasse B (2006)**

REFERANSER

Vemund Lindås, daglig leder i Zedge Europe AS. +47 47 29 21 62