

# RADI HALABI

+47 486 733 51 | Oslo, Norge | [radi@radionova.no](mailto:radi@radionova.no)

**Github:** <https://github.com/Radi410>

**Linkedin:** <https://www.linkedin.com/in/radi-halabi-4421011ba/>

**Portfolio:** <https://radi410.github.io>



## KARRIEREOVERSIKT

IT-konsulent med bachelor i Informatikk fra Universitetet i Oslo. Har erfaring fra webutvikling, apputvikling og IT-drift, med prosjekter som spenner fra universell utforming til AI-løsninger. I dag har jeg ansvar for Radio Novas IT-miljø, inkludert drift av Linux-servere, Active Directory, databaser (PostgreSQL/Azure SQL), nettverk og CI/CD i Azure. Jeg har jobbet bredt med sikkerhet, automatisering, høy tilgjengelighet, overvåkning (Prometheus/Grafana) og utvikling av CMS-løsninger med Django/Wagtail. Flytende i norsk og engelsk, muntlig og skriftlig.

## TEKNISKE FERDIGHETER

- **Programmeringspråk:** Python, JavaScript, Kotlin (med Java), Go
- **Verktøy:** Git/Gitlab, Docker, CI/CD (Azure Pipelines), Cypress, Jira, Figma, SQL, Bash, PowerShell, Microsoft Azure, Wagtail, Prometheus, Grafana, Automatisering, Overvåking/logging
- **Frameworks:** React, Tailwind, Bootstrap, Django
- **Sertifikater/kurs:** NSM Grunnprinsipper for IKT-sikkerhet, KPMG ServiceNow Hackathon (People's Award & 1. plass fra juryen)

## UTDANNING

### Bachelor i Informatikk: Systemarkitektur og Programmering

Universitetet i Oslo, 2021-2024

- **Fordypning:** Databasesystemer (IN3020) og Testing i programvare (IN3240)
- **Relevante emner:** Algoritmer og Datastrukturer (IN2010), Funksjonell programmering (IN2040), Operativsystemer (IN2140), Objektorientert programmering (IN1000)

## ARBEIDSERFARING

### IT MANAGER

Radio Nova, Oslo, Norge | Juni 2024 – Nåværende

- **Systemadministrasjon:** Driftet og vedlikeholdt Linux-servermiljøet til Radio Nova, inkludert forvaltning av on-prem servere, Active Directory og tilgangskontroll for brukere. Ansvar for applikasjonsdrift, høy tilgjengelighet og automatiserte prosesser for systemstabilitet.
- **Databasedrift:** Driftet PostgreSQL-databasene for Radio Nova, inkludert DIGAS-arkivet, et databasesystem med omfattende lydmateriale og metadata for radioproduksjon. Migrerte nettsidens database til Microsoft Azure SQL.
- **Nettsideutvikling og skyarkitektur:** Designet og utviklet en ny CMS-basert nettside for Radio Nova med Django og Wagtail. Løsningen ble containerisert med Docker og migrert til Azure for bedre skalerbarhet og automatisert drift.
- **Nettverk:** Administrerte og vedlikeholdt nettverksinfrastruktur, inkludert oppsett, konfigurasjon og overvåking av svitsjer og brannmurer, med god kjennskap til **TCP/IP**, **DNS** og **DHCP**.
- **Dokumentasjon:** Dokumenterte planlegging, prosesser og endringer på serverne på en strukturert og nøyaktig måte ved bruk av ressursverktøyene **Git**.
- **IT-Sikkerhet:** Utførte sikkerhetstiltak for servere og brukere ved å identifisere og utbedre sårbarheter (f.eks. SQL-injeksjon og manglende validering). Implementerte Prometheus/Grafana for overvåkning av trafikk og syslog, og hadde ansvar for TLS (HTTPS og sertifikathåndtering).

### Underviser

Kuben Videregående Skole, Oslo | August 2022 – Juni 2024

- **Undervisning:** Utviklet og implementerte undervisningsopplegg i IT, med fokus på algoritmer, databaser og systemutvikling.
- **Fullstack-utvikling:** Underviste i teknologier som **JavaScript** og **PHP**, og styrket elevenes tekniske kompetanse innen moderne webutvikling.
- **Git/Gitlab:** Underviste om verktøyene Git og Gitlab med vekt på publisering av prosjekter og systemarkitektur.

- **SQL-databaser:** Lærte bort grunnleggende og avansert SQL, inkludert opprettelse av spørringer, databasemodellering og optimalisering. Demonstrerte praktisk bruk av PostgreSQL

## TEKNISK KUNDESERVICEMEDARBEIDER

Fresh Fitness Romsås, Oslo | August 2021 – Juni 2024

- **IT-kundeservice:** Håndtert IT-brukerstøtte og kundeservice med fokus på effektiv problemløsning for medlemmer og ansatte.
- **ITIL:** Brukte GymPlanner for registrering og oppfølging av tekniske feil og utstyrsavvik i tråd med ITIL-incident management-prosesser.
- **Kundeservice:** Arbeidet med Exerp for brukerstyring og betalinger, inkludert koordinering av oppgaver og oppfølging av Todos.
- **Dokumentasjon:** Utarbeidet og vedlikeholdt dokumentasjon og veiledninger for ERP-systemet for å sikre en smidig onboarding av nye ansatte.
- **Ansvarlig for håndtering av henvendelser** via telefon, e-post og sakssystem. Registrerte og løste hendelser og bestillinger på både 1. og 2. linjenivå. I tillegg rapporterte jeg IT-relaterte saker til teknikere for å forbedre programvare og systemet.

## PROSJEKTER

### Webplattform for Radio Nova ([radionova.no](http://radionova.no))

November 2024 – Mai 2025

- Utviklet en webplattform med hovedfokus på universell utforming, som integrerte nettsaker, radioprogrammer og medlemsfunksjoner.
- Teknologier: **Django, Wagtail, PostgreSQL, Docker, Git.**
- Designet en **Wagtail CMS**-løsning for 300+ medlemmer, muliggjorde publisering av nettsaker og programinformasjon.
- Optimaliserte databasen og brukte **Docker** for å sikre en effektiv og containerisert plattformdrift.

### KPMG ServiceNow Hackathon (People's Award & 1. plass fra juryen)

Mars 2025

- Utviklet en AI-drevet **CRM**-løsning i ServiceNow for å forenkle tolkning av blodprøveresultater.
- Teknologier: **ServiceNow, JavaScript, OpenAI API** for dataanalyse.
- Implementerte automatisert tolkning av medisinske data og visualisering av helsetrender for pasienter.

### Værmelding App (Kotlin - Jetpack compose)

Januar 2024 - Mai 2024

- Designet og utviklet en brukervennlig værmeldingstjeneste som integrerer data fra Meteorologisk Institutt. Fokuset på universell utforming og enkel navigasjon.
- Teknologier: **Android Studio, Kotlin/Java, Jetpack compose** toolkit.
- Integrerte MET-dataen via SOAP API, med fokus på API-integrasjoner og testing med Postman.

### Webprosjekt ([Hausmania.no](http://Hausmania.no))

Januar 2023 - Mars 2023

- Fikk muligheten til å utvikle nettside for kulturhuset Hausmania, med mål for å representere artister, nettsaker og Hausmania kulturhus.
- Hovedansvar for brukeropplevelse og universell utforming.
- Teknologier: Figma, HTML, CSS og javascript