

## CV

**Navn:** Ibrahima Secka  
**Rolle:** Fullstack .NET-utvikler  
**Født:** 2001



Ibrahima er en nyutdannet teknolog med en bachelorgrad i Informasjonsteknologi fra OsloMet. Han er en energisk og nysgjerrig utvikler som brenner for å lære og utvikle nye ferdigheter. Gjennom sin utdanning har han tilegnet seg solid kunnskap innen flere teknologiske områder, inkludert programmering, datasikkerhet og systemutvikling. Hans forståelse for teknologiens påvirkning på samfunnet har blitt formet både gjennom akademiske studier og hans personlige interesse, noe som gjør ham i stand til å takle komplekse tekniske utfordringer.

Ibrahima har praktisk erfaring fra offentlig sektor, hvor han spilte en sentral rolle som lead frontend-utvikler i moderniseringen av et eldre system hos Skatteetaten. Dette prosjektet krevde både teknisk ekspertise og evnen til å samarbeide effektivt med ulike faggrupper samt jurister og økonomer. Han deltok i stor grad i setup av backend og frontend, og integrasjonen mellom dem i et ferdig utviklet system. Dette tverrfaglige prosjektet førte til et tett samarbeid med juristen. I dette samarbeidet fikk Ibrahima dypere kunnskap og bevissthet angående ny teknologi og dets begrensninger i forhold til lover og regler. Videre er han lidenskapelig opptatt av å holde seg oppdatert på teknologiske fremskritt, og bruker ressurser som "Code with Mosh", "Fireship", og kode24.no for å styrke sin kunnskap jevnlig med nyere teknologi som blir lansert. Ibrahima er komfortabel med å jobbe både selvstendig og i team, og har solid erfaring med å bruke smidige metoder som Scrum og Kanban for å sikre god struktur og fremdrift i prosjekter.

Ibrahima er en omgjengelig og samarbeidsvillig person som setter stor pris på et godt arbeidsmiljø. Med flere års erfaring innen salg og kundeservice, har han utviklet sterke kommunikasjonsevner og en evne til å finne løsninger på utfordringer raskt og effektivt. Denne evnen har han også anvendt i sine akademiske prosjekter, der han har vist seg å være ressurssterk når det gjelder å finne alternative løsninger på problemer. Ibrahima er opptatt av kontinuerlig forbedring, både personlig og faglig, og ser frem til å bidra med sin tekniske kompetanse og entusiasme i enten et utvikler eller tverrfaglig team.

## Kompetanse

C#, JavaScript, Node.js, Playwright, MongoDB, PostgreSQL, Azure, TypeScript, Spring Boot, Kotlin, Databasemodellering, Unit Testing, .NET 5, Tailwind, React, Kanban, Scrum, Python, Java, Oppsett av skytjenester, AWS, Prisma, Express.js, Git, CI/CD

## Prosjekterfaring

2024 - **Experis Academy**  
2025 **Kino nettside**

Konsulentene utviklet en fullstack-løsning for en kino-nettside med funksjoner som bestilling av billetter, setereservasjon og en interaktiv grensesnitt. Backend ble bygget med .NET og EF Core, mens frontend ble utviklet i TypeScript med React for et moderne og interaktivt brukergrensesnitt. Konsulentene designet og implementerte API-er som sømløst integrerte frontend og backend. Brukerhistorier ble definert slik at gruppen hadde klare tanker og mål om hva en bruker kunne gjøre, spesielt i forhold til hva man ikke kan i dagens løsninger eller ved å forbedre noe eksisterende funksjoner. Arbeidsgruppen benyttet seg av GitHub Actions, med en arbeidsflyt som inkluderte at hver task ble utviklet på separate branches og måtte godkjennes før den kunne bli satt inn i produksjonskoden. Kanbanboard ble brukt i forbindelse med Kanban arbeidsmetodikk. Arbeidet inkluderte også design og prototyping i Figma. Prosjektet ble levert som en funksjonell MVP

2024 **Experis Academy**  
**Boolean: Sluttprosjekt**

Konsulentene fikk i oppgave å utvikle en løsning kalt Cohort Manager, et system for effektiv håndtering og organisering av klasser og grupper. Backend-løsningen ble bygget med Express.js, Node.js og Prisma.

Prosjektet inkluderte utvikling av flere API-endepunkter som ga alle CRUD-operasjoner (Create, Read, Update og Delete) på forskjellig data i applikasjonen.

Databasehåndteringen ble utført gjennom Neon Database, en skyløsning som teamet koblet til backenden.

For å sikre kvalitet og stabilitet i koden, brukte teamet Git og GitHub til å gjennomføre grundige code reviews. Hver utvikler jobbet på sin egen branch, hvor man opprettet pull requests for nye funksjoner eller endringer. Disse endringene ble gjennomgått av andre teammedlemmer, som ga tilbakemeldinger og godkjenninger før koden kunne bli lastet opp til hovedbranchen. Flere av funksjonene ble tildelt tilfeldig fra backlog for så å bli jobbet med og utført innen deadline.

Prosessten fungerte som en mini-versjon av CI/CD og sikret kontinuerlig integrasjon, slik at teamet kunne jobbe effektivt og forhindre feil i den endelige versjonen.

Konsulentene deltok aktivt i teamet, med oppgaver som feilsøking, optimalisering av API-ytelse, kodegjennomgang og videreutvikling av funksjonalitet.

**Kompetanseområde:** Prisma, Node.js, Express.js, OpenAPI, Git, CI/CD

2024

**Skatteetaten****Automatisering av tipshåndtering**

Konsulenten utviklet en digital løsning som automatiserer, forenkler og presenterer et prosjekt som inngår i håndtering av tips for Skatteetaten. I tillegg til å utvikle en forbedret versjon av nåværende løsning av skatteetatens tips portal, ble det utviklet en maskinlærings-modell som hentet inn tips fra denne portalen. Denne modellen utførte forskjellige prosesser som OCR, NER og Bertopic. Prosessene hentet ut tipsfiler, konverterte dem til JSON-objekter, ga navn og labels til tipsene og innholdet, og klassifiserte de ulike tipsene. Etter denne rekken av prosesser blir den "analyserte" tipsfilen lagret i en database og vist på et dashbord.

Prosjektet ble ferdig implementert til en Minimum Viable Product (MVP) hvor maskinlærings-delen ble godt integrert med backend og backend med frontend. Løsningen ble utviklet ved bruk av virtuelle maskiner satt opp hos Microsoft Azure. Dette inkluderte bruk av Azure CLI, bruk av docker og håndtering av ressurser som kjørende virtuelle maskiner.

Konsulentens ansvarsområde i dette prosjektet var hovedsakelig som lead frontend utvikler samt integrasjon og oppsett med backend. Han hadde i oppgave å blant annet utvikle en funksjonell kopi av dagens tips-portal løsning fra bunn av, samt en ny og forbedret tips-portal for mer presis data. Disse portalene ble brukt for brukertesting. Konsulenten utviklet også et dashbord for saksbehandling for presentering av analyserte tips. Ibrahima utføre også oppgaver som: Teoretisk utvikling og videreutvikling av løsning, brukertesting, oppsett av docker containere og design med figma.

**Kompetanseområde:** Azure, Kotlin, Spring Boot, TypeScript, PostgreSQL, Docker Compose, Next.js, Tailwind, Kanban

2023

**Skoleprosjekt (OsloMet)****OurBnb**

Ibrahima utviklet en webapplikasjon sammen med en gruppe medstudenter under studiet, som de kalte for Ourbnb. Denne webapplikasjonen ble utviklet med .NET på backend og React.js på frontend. I denne webapplikasjonen kan en leietaker logge inn som gjest eller som en registrert leietaker, se alle tilgjengelige hytter/ boliger i et område og pris på leien. Videre kan leietaker leie denne boligen i antall dager den er tilgjengelig. I tillegg kan en utleier logge inn som en utleier, legge ut sin hytte/bolig på nettsiden og akseptere forespørsler om leie fra leietakere.

Ibrahima hadde som hovedansvar å legge til flere av funksjonene, lage endepunkter

og utstille dem til nettsiden med react.js og CSS styling.

**Kompetanseområde:** .NET 5, C#, React, HTML/CSS

### Arbeidserfaring

- |                |   |
|----------------|---|
| 2024 -         | <b>Experis Academy</b><br><b>Stilling: Fullstack.NET-utvikler</b>   |
| 2024           | <b>Skatteetaten</b><br><b>Stilling: Utvikler</b><br><br>Konsulenten jobbet med utvikling og automatisering av tips-håndteringssystem for Skatteetatens saksbehandlere   |
| 2024           | <b>Learnist</b><br><b>Stilling: Kodelærer</b><br><br>Lære barn fra 7-14 år grunnleggende programmering, logikktenkning og problemløsning i form av både Minecraft-koding og python-koding.  |
| 2022           | <b>Prosjekt konsulent</b><br><b>Stilling: Oslo kommune</b><br><br>Invitere arbeidsgivere og arrangere en jobbmesse hvor de kunne offentliggjøre sine nye jobbstillinger og ha speedintervjuer med potensielle ansatte. Jobben besto av kontakt med daglig ledere i forskjellige selskaper for å invitere dem til messen, lage en plakat til dem og potensielle ansatte og avholde en messe. |
| 2020 -<br>2021 | <b>7-Eleven</b><br><b>Stilling: Butikkmedarbeider</b><br><br>Ibrahima jobbet som butikkmedarbeider/selger hos 7-Eleven. Her jobbet han hovedsakelig med kommunikasjon med kunder, salg av produkter og opprettholde orden i butikken.   |

### Utdannelse

2021 - 2024 **Oslomet – storbyuniversitetet**  
Bachelor  
Bachelor i informasjonsteknologi gir en bred, yrkesrettet utdanning med fokus på programmering,

programvareutvikling, og datasystemer. Studiet dekker flere plattformer, operativsystemer, nettverk, samt utvikling av programvare for mobil og web, og inkluderer emner innen webteknologi og menneske-maskin interaksjon.

### Kurs

2024      **Experis Academy Fullstack .NET program**, Experis Academy  
Tre måneder med akselerert læring innen fullstack .NET

### Språk

<b>Norsk:</b>	Flytende
<b>Engelsk :</b>	Flytende
<b>Fransk:</b>	Grunnleggende