

CV

Navn: Mostafa Mohammadi
Rolle: Fullstack Java utvikler
Født: 1994



Mostafa Mohammadi har en fullført bachelorgrad i informasjonsteknologi fra OsloMet. Tidligere har han også studert bachelor i økonomi og administrasjon ved BI i Bergen.

Mostafa har en stor lidenskap for programmering og har jobbet med flere prosjekter ved siden av studiene, inkludert en valutakonverter, en chatbot og en aksjeside for kjøp og salg. Gjennom studiene har han benyttet seg av ulike teknologiske løsninger, rammeverk og arbeidsmetoder, noe han aktivt har tatt i bruk i sin arbeidserfaring.

Mostafa har erfaring som fullstack-utvikler i Visma, hvor han hovedsakelig jobbet med vedlikehold og forbedring av eldre regnskapssystemer bygd på Spring Framework og ren Java. Han har også hatt ansvar for meldingshåndtering ved hjelp av RabbitMQ, noe som har bidratt til effektiv kommunikasjon mellom tjenester i komplekse systemer. I tillegg til dette har han jobbet for Sparebank 1 utvikling, der han som Java-utvikler har brukt teknologier som Docker, Playwright, Cypress, og Spring Boot for å sikre robuste og skalerbarhet i løsninger.

Mostafa har flere års arbeidserfaring innen kundeservice, hvor han har vist seg å være imøtekomende og løsningsorientert overfor kundene.

Han har god kjennskap til Java, Python og C# i backend, samt JavaScript, HTML og CSS i frontend. Han har erfaring med ulike rammeverk og biblioteker, inkludert React og Angular i frontend, samt Spring og .NET i backend. Han har også laget egne nettsider for å presentere prosjektene han har gjennomført ved siden av studier og jobb.

Nøkkelkompetanser

.NET, JDBC, HttpClient, Filbehandlingsoperasjoner i Python og Java

Teknologier og verktøy

Axios, Bootstrap, Docker, Spring Boot, Maven, JDBC

Databaser

Database

Programmeringsspråk

C#, JavaScript, Java, Python

Frontendutvikling

CSS

Backendutvikling

API, Spring Framework

Prosjekterfaring

2024 - **Visma Enterprise AB**

Mostafa har jobbet fast som fullstack-utvikler i Visma, med hovedfokus på å vedlikeholde og forbedre eldre regnskapssystemer. Disse systemene er bygget på Spring Framework og ren Java, og krever en dyptgående forståelse av eldre teknologier og rammeverk. Han har også jobbet med RabbitMQ for å sikre effektiv meldingshåndtering og kommunikasjon mellom ulike tjenester.

Hovedoppgavene hans har inkludert:

Vedlikehold og forbedring av eldre regnskapssystemer ved å rette feil og implementere nødvendige oppdateringer for å sikre optimal funksjonalitet.

Overvåkning av systemytelse og justeringer for å opprettholde stabil drift.

Integrasjon og bruk av RabbitMQ for meldingskøer, som har bidratt til å forbedre kommunikasjonen mellom systemer og økt skalerbarheten.

Kompetanseområde: Spring Framework, Apache Wicket, JDBC

2023 - **SpareBank 1** 2024 **Innlogging av kunder og sparebank 1 ansatte**

Backend-utvikler med ekspertise innen Single Sign-On (SSO) for Sparebank 1 og kundeinnloggingssystemer

Mostafa bringer med seg omfattende erfaring som backend-utvikler med spesialisering innen innloggingssystemer, særlig innenfor Sparebank 1. Hans primære fokus har vært å implementere Single Sign-On-løsninger for å effektivisere og sikre tilgangen til interne systemer for både bankkunder og ansatte.

Kjernekompetanser:

Single Sign-On (SSO): Mostafa har omfattende erfaring med å designe og implementere Single Sign-On-løsninger som forenkler og forbedrer innloggingsprosesser for Sparebank 1 kunder og ansatte.

Sikkerhet: Mostafa legger stor vekt på å implementere høye sikkerhetsstandarder i innloggingssystemene for å beskytte sensitive data og forhindre uautorisert tilgang.

Interaksjon med interne systemer: Mostafa har erfaring med å integrere innloggingssystemer sømløst med Sparebank 1 interne systemer, og sikrer effektiv og sikker tilgang til nødvendig informasjon.

Mostafas ekspertise og erfaring gjør ham til en verdifull ressurs i arbeidet med å utvikle sikre og effektive innloggingsløsninger for finanssektoren

Kompetanseområde: Java, Docker, Spring Boot, Maven, Wiremock

2022

Java Backend lese tredjeparts API

Dette er et backend Java prosjekt der Mostafa leser av Fixer.io API for å lagre dem i databasen og lese den videre innholdet i en tekst dokument. Fixer.io er et API som inneholder 170 valuta verdier, hentet fra finansielle banker. Dataen oppdateres hvert minutt slik at vi får riktig verdier i enhver tid. Man har også mulighet til å hente historiske dataverdier.

Prosjektet er laget i Java og bruker ulike klasser for å lese av dataverdiene og overfører dem til en lokal database som har blitt opprettet gjennom en ekstern driver. Deretter overføres dataverdier til en tekst dokument med en liten introduksjonstekst.

Implementering av singel singel-sign on løsninger (SSO) som har forenklet innlogging og redusert kompleksiteten for både kunder og ansatte.

Styrket sikkerhetsnivået i innloggingssystemene for å møte bransjens høye krav og standarder.

Effektiv integrasjon av innloggingssystemer med Sparebank 1s interne plattformer for å sikre sømløs og sikker tilgang til bankressurser.

Implementering av omfattende tester, inkludert integrasjonstester med bruk av WireMock, for å sikre høy kvalitet og pålitelighet i utviklede løsninger.

Kompetanseområde: Java, JDBC, HttpClient, Filbehandlingsoperasjoner i Python og Java

2022

Javascript frontend lese Tredjeparts API og manipulere dataverdiene

Dette er et react frontend prosjekt for å lese av Fixer.io API. Dataverdiene konverteres og manipuleres av Mostafa slik at brukeren får opp en liste med alle landene som er med i API. I tillegg har brukeren laget en kalkulator fra dataverdien slik at brukeren kan få vekslingskurs. Oppgaven er løst ved å bruke Axios bibliotek for avlesning og Bootstrap for fremvisning av dataverdiene.

Kompetanseområde: JavaScript, Axios, API, Bootstrap

2022

.Net backend og Angular frontend aksje side for kjøp og salg av aksjer

Er en fullstack prosjekt der det brukes .net i backend og Angular i frontend. Dataen hentes fra Tiingo som leverer data om aksjer og prisen i markedet. Det er opprettet en lokal database som lagrer brukere og aksjer som er kjøpt. Dataen er lest i backend og sendes direkte til frontend for fremvisning. Prosjektet bruker Json Web Tokens for autorisasjon av brukere som ønsker å logge inn i systemet.

Kompetanseområde: JavaScript, HTML, CSS

2022

Python chatboot som kommuniserer i et virtuelt samtalerom

Dette er et backend Python prosjekt der brukeren kan koble seg til en server og aktivere flere chatbooter. Deretter vil kunden og chatbootene kunne kommuniserer med hverandre i et virtuelt samtalerom. Programmet er bygget i Python og bruker socket programmering til å sende meldinger over et nettverk. Programmet kjøres over terminalen og man må koble seg til portnummer og IP adresse for å komme seg til

chatrommet.

Kompetanseområde: Python

2022

.Net lese av tredjeparts API og lagre i lokal database

Dette er en Backend .net prosjekt der Mostafa leser av Fixer.io API for å lagre dem i en database og dette brukes igjen i et ekstern console applikasjon for lesing av dataen fra databasen. Dette er en integrasjon prosjekt der det leses av ekstern API for data og oppretter et API for videre lesing av data.

Hovedprosjektet er bygget på .net core og er en Restfull web API prosjekt. Det brukes Database first approach og bygger et model klasse og samkobling til en database.

Deretter lese dataene fra API og lagres i databasen. Det opprettes et nytt console applikasjon og kobler seg til rest Web API prosjektet og leser dataen fra databasen.

Kompetanseområde: C#, .NET, API, Database

Arbeidserfaring

2021 -
2023

OBOS

Stilling: Saksbehandler/ prosjektmedarbeider

Kvalitetssikre boliginformasjon til megler og boligselgere. Saksbehandling av eierskifte bruksoverlating, utleieboliger og meglerforespørsler. Dette innebærer kontakt med takstmenn, beboere, styret og finansielle institusjoner via epost og telefon. Jeg har også blitt tildelt ekstra ansvar for opplæring av nytt system og som prosjektmedarbeider for nytt fagsystem i avdeling eierskifte.

2021

TietoEvry

Stilling: Customer Support specialist

Jobbet med tredjelinjesupport av probroker systemet som blir brukt av ulikeaksjemegler byråer og SQL utspørringer mot databasen for historiske kjøp og salg.

2021

OBOS

Stilling: Sommerjobb Fakturamedarbeider

Ansvar for verifisering av innkommende bilag og behandling av betalingspåminnelser

for boligbyggelag.

2020

Høgskolen i Østfold

Stilling: Studentassistent i webutvikling

Webutvikling bygger på konsepter om å lage en nettside ved bruk av HTML og CSS. Ansvarsområdene som studentassistent er blant annet å veilede studenter med arbeidskrav og oppgaver som var tilknyttet pensumet. Samarbeidet med foreleseren og gjennomgang av studentenes arbeidskrav og gi dem tilbakemeldinger og vurderinger.

2016 -
2019

7-Eleven

Stilling: Deltidsstilling

Hovedansvar var betjening av kunder og mersalg av produkter. Har ved flere anledninger blitt tildelt ansvar for opplæring av nyansatte. Ble kåret som en av de flinkeste på mersalg av produkter og kundeservice

Utdannelse

2014 - 2018 Handelshøyskolen BI

Bachelor i Økonomi og Administrasjon

Ser på økonomien helhetlig og hvordan man skaffer verdiskapning i en bedrift og samtidig ivaretar bærekraftsmålene.

2019 - 2023 Oslomet – storbyuniversitetet

Bachelor - Informasjonsteknologi

Fullførte bachelorgrad i Oslomet. Denne utdanningen gav Mostafa en solid teoretisk og praktisk forståelse av datavitenskap og informatikk, og muligheten til å utforske ulike aspekter av programvareutvikling, databaser, og annen teknologi relatert kompetanse.

Kurs

2023

AZ-900 Microsoft Azure Fundamentals, Experis Academy

Er et grunnleggende sertifiseringskurs som introduserer deltakerne til grunnleggende begreper og tjenester innenfor Microsoft Azure-skyplattformen. Dette kurset er ideelt for de som ønsker å få en bred forståelse av Azure og skaffe seg grunnleggende ferdigheter i skyteknologi.

2023

Noroff Accelerate, Experis Academy

En Fullstack-sertifisering med Java opplæring og bekreftelse på deres ferdigheter i utvikling av både frontend- og backend-applikasjoner ved hjelp av Java-baserte teknologier og tilhørende verktøy:

Java, Javascript, Typescript Springboot Docker og postgresSQL.

Språk

Norsk:	Morsmål
Engelsk:	Flytende
Dari:	Godt