

CV

Navn: Ateeb Salam
Rolle: Fullstack utvikler
Født: 2001



Ateeb har en bachelorgrad i dataingeniør fra OsloMet, hvor han spesialiserte seg i softwareutvikling. Hans erfaring strekker seg over programmeringsspråk som Java, .Net, C#, JavaScript, HTML, CSS, Python, React og SQL. Hans naturlige interesse for matematikk og logiske løsninger førte ham inn i IT-verdenen, hvor han finner både utfordringer og glede. Han har vist sin kompetanse gjennom arbeid med systemer som CRM-moduler og aksjehandelssider.

Med erfaring fra bachelore prosjektet med Webstep og personlige prosjekter, har Ateeb benyttet teknologier som C#, ASP.NET, React.js, TypeScript, GraphQL, .NET Core, Entity Framework og Angular. Hans ferdigheter omfatter også CI/CD-prinsipper, skybaserte løsninger, spesielt Microsoft Azure, og effektiv bruk av GitHub Actions for kontinuerlig integrasjon og levering.

Som en problemløser, holder Ateeb seg alltid oppdatert med de siste trendene og teknikkene i teknologibransjen gjennom venner, sosiale medier og koding via Codecademy. Han verdsetter høy kommunikasjon og teamwork, som han har demonstrert gjennom sin ledelse av daglige møter og rollen som bindeledd mellom kunder og utviklere. Hans erfaringer fra McDonalds som skiftleder har også bidratt til hans forståelse for drift og utvikling av arbeidsmiljøer.

I sitt arbeid fremhever Ateeb sin kompetanse i teknologisk innovasjon og anvendelse av teknologier i praktiske løsninger. Eksempler på hans teambaserte arbeid inkluderer hans bachelorprosjekt og aksjehandelsprosjekt, hvor han brukte smidig metodikk som Scrum. Dette demonstrerer hans evne til å fremme effektivitet og samarbeid i et team. Nå tar han steget videre til Experis Academy, hvor han ser frem til å anvende sine erfaringer til å bidra til vekst hos både seg selv og bedriften. Ateeb anser utfordringer som en viktig del av utvikling, en tilnærming han bringer med seg i fremtidige oppdrag.

Nøkkelkompetanser

.NET, GitHub Actions, TypeScript, React, CSS Flexbox, C#, Java, C++, CI/CD, GraphQL, SQL

Prosjekterfaring

2024 **Privat hobbyprosjekt**
Progression Overview

2024 **Boolean Academy**

Workout Planner

Dette prosjektet ble utført i et Team, hvor de brukte Scrum. Ateeb hadde ansvaret for backend og testing av code. Prosjektet startet med en plannleggings fase, hvor det ble bestemt, design, ER-modell, hvem skal gjøre hva, og hvilken metodikk som skal implementeres. Løsningen bestod av en Back-End og en Front-End, hvor scrum-master ble rulert. Det ble også lagt til innlogginssystem, med autentisering av brukere, og hashing av passord på backend. Teknologiene som ble brukt på Back-End, var Java, Spring og postgresSQL. På Front-End ble det brukt CSS, React og JavaScript. Det ble brukt test driven development.

Dette prosjektet skulle forenkle hverdagen til brukere som elsker å trene. Applikasjonen ble lagd sånn at brukere som trener kan tracke eller holde oversikt over progresjonen sin i treningssenteret. Her kan brukere lage et plan for dagen ved å registrer hva de har planlagt for dagen. En plan ville bestå av øvelser for dagen. Brukere starter med å registrere øvelse -> muskelgruppe -> muskel -> repetisjoner -> "sets", og igjen for neste øvelse. På Slutten av planen kunne de notere ned hva som gikk bra, hvor mye av det de hadde planlagt ble utført og hva de kan endre til neste gang. dette vil da videre bli lagret inn i databasen. Brukerne kan når som helst gå tilbake og lese seg opp på hva de hadde notert ned for treningsøkter sine.

Kompetanseområde: Github-Actions, React, react, Java , Spring, postgresSQL, TypeScript, CI/CD, TDD

2023

Webstep

Bachelorprosjekt - CRM modul

Løpet av bachelorprosjektet utviklet teamet en Customer Relationship Management (CRM) modul for konsulentfirmaet Webstep. De benyttet et bredt spekter av teknologier, inkludert C#, ASP.NET, React.js, TypeScript, og GraphQL, for å designe en enkeltsideapplikasjon som gir en oversiktlig visning av firmaets tilgjengelige ressurser. Det er viktig å merke seg at teamet også implementerte prinsippene for kontinuerlig integrasjon og kontinuerlig levering (CI/CD) ved hjelp av GitHub Actions, og utnyttet Microsofts skyplattform Azure for infrastruktur og deployment.

Det var et team på fem utviklere som jobbet med prosjektet, med en external advisor fra Webstep og internal advisor fra OsloMet. Teamet brukte smidig metodikk Scrum. Hvor konsulenten Ateeb ledet daglige standups og fungerte som fasilitatorer mellom kunden og utviklerne. Konsulent Ateeb hadde ansvaret for backend, samtidig som han hjalp til på frontend ved behov. I tillegg hadde Ateeb hovedansvaret for å sette opp CI/CD for applikasjonen og for testing av applikasjonen." Prosjektet hadde fire sprinter som varte i fire uker hver. Etter hver sprint hadde de retrospektive/refleksjons møter,

hvor de diskuterte hva de kan forbedre til neste gang, hva som gikk galt og hva de burde fortsette å gjøre.

Kompetanseområde: Github-Actions, React, apollo react, .Net6, node.js, GraphQL, TypeScript, C#, CI/CD

2022

OsloMet

Aksjehandel i C# og angular

Dette prosjektet ble utført av et team på fem utviklere. Teamet brukte Smidig metodikk Scrum, med fire sprinter, som varte i tre uker hver. Prosjektet gikk ut på utviklingen av en nettside for aksjehandel, der brukere kunne se, kjøpe og selge aksjer. Løsningen ble utviklet i .NET Core med bruk av Entity Framework, mens webklienten var basert på JavaScript. Prosjektet var todelt; det ble senere implementert Angular for å skape en single-page application for frontend. Teamet fokuserte på server-/klient-inputvalidering, sikkerhetsmekanismer som hashing og salting, enhetstester, feilhåndtering og logging.

Konsulent Ateeb hadde ansvaret for backend, som involverte å integrere APIet med databasen, og lage CRUD - create, read, update og delete funksjoner. Ateeb hadde også ansvaret for utvikling av enhetstesting og integrasjonstesting.

Kompetanseområde: Angular, .Net5, C#, API, CSS og CSS-Flexbox

2023

Privat hobbyprosjekt

Pokemonkort

Pokemon-kortapplikasjonen benytter data fra en API kalt PokeAPI for å hente frem Pokemons og deres attributter, og viser dem som Pokemonkort for brukeren. Prosjektet er et hobbyprosjekt som konsulenten Ateeb var alene ansvarlig for.

Under arbeidet med prosjektet brukte Ateeb React, Typescript og .NET for å hente data fra en ekstern database/API ved hjelp av en API-nøkkel. Layouten er designet med CSS flexbox for å oppnå et brukervennlig design.

Prosjektet ble videre utviklet til spill, med registrering av bruker og innlogging hvor en brukere kan spille mot en bot. Det ble også implementert CRUD - create, read update og delete funksjonaliteter. Brukeren kunne nå sette sammen sin egen bunke av kort for å spille mot bot-en. Selve spille baserer seg på at, to spillere setter ut ett kort hver, hvor det beste kortet vinner, det er første mann til tre wins.

Kompetanseområde: .Net, React, Typescript, C#, CSS-Flexbox, SQL

2022 **Privat hobbyprosjekt**
Diagnose kalkulator

Prosjektet, ledet av Ateeb som et hobbyprosjekt, hadde som mål å utvikle en diagnosekalkulator. Ved å ta imot data som symptomer, kjønn og alder, kunne kalkulatoren beregne mulige diagnoser for brukeren. Utviklingen ble utført i .NET Core, med bruk av Entity Frameworks. For å innhente nødvendig informasjon, benyttet Ateeb et API fra Apimedic.com. All brukerdata ble lagret i en spesialdesignet database, hvor brukeren hadde muligheten til å slette, endre eller vise sine data.

Som eneste ansvarlige for prosjektet, koblet Ateeb sammen APIet med applikasjonen. Han implementerte CRUD - create, read update og delete funksjoner. Videre utviklet han en oversikt over ulike diagnoser en bruker kan ha, og inkluderte muligheten for brukere å legge til kommentarer på deres diagnoser. Frontenden ble utformet med CSS-flexboks for å sikre en brukervennlig grensesnitt.

Sikkerhetsaspekter ble også vektlagt, med spesielt fokus på hvordan brukerdata ble håndtert og beskyttet i databasen. Prosjektet fremstår som et innovativt verktøy som kombinerer teknologisk kunnskap med praktisk anvendelse for å forbedre brukeropplevelsen og tilby nyttige tjenester.

Kompetanseområde: .NET 5, CSS Flexbox, JavaScript, C++, API, SQL

Arbeidserfaring

2024 - **Boolean/Experis Academy**
Stilling: Fullstack Java-Utvikler

Ateeb skal i løpet av tre måneder gjennom et akselerert læringsløp inn Java hvor han etter det skal ut i kundeoppdrag hos en av Experis Academy sine kunder.

2020 - **Zero Five AS / Mcdonalds**
2024 **Stilling: Skiftleder**

Som skiftleder har Ateeb ansvaret for å opprettholde McDonald's "Golden Standard" for å sikre kvalitetsmat, utmerket kundeservice, sikkerhet og renslighet for alle kunder til enhver tid. Rollen som skiftleder er en lederstilling som inkluderer koordinering av ansatte, produkter og utstyr. I løpet av et åtte timers skift, har vedkommende ansvar for 10-18 personer, som blir delegert med forståelsen at hver person er unik. Dette betyr blant annet at hver person har ulike styrker, muligheter og motivasjoner. Med

dette i bakhodet blir de delegert roller for å holde driften i restauranten i konstant flyt. En leder har også stor innflytelse over sine ansatte, dermed er ordvalg, mål, klarhet og tidsbruk alltid noe vedkommende som skiftleder er oppmerksom på under sine skift. Dette bidrar med effektive resultater og et godt samhold blant teamet. Andre faktorer som faller under en skiftleders ansvar er helsen til ansatte, pauser og eventuelle faresituasjoner. Faresituasjoner kan være alt fra et slagsmål til brann.

Utdannelse

2020 - 2023 **Oslomet – storbyuniversitetet**

Bachelor

Har en bachelorgrad som dataingeniør. Studieløpet er innom ulike teknologier som C#, ASP.NET, React.js, TypeScript og GraphQL, for å designe ulike type applikasjoner.

Sertifiseringer

2024 AZ-900 Azure Fundamentals

2024 AWS Certified Cloud Practitioner - Foundational

Kurs

2024 **Fullstack Java-utvikler**, Experis Academy/Boolean

Kurset blir holdt av Boolean. Kurset er et Fullstack kurs, med hovedvekt på backend. Her fordypet Ateeb seg i Java, Spring, JWS, postgresSQL, React og TypeScript.

2024 **Kotlin for Java Developers**, Udemy

Kurset gikk ut på forskjellen mellom kotlin and Java, Data Types and Null References Handling, OO and Kotlin: Classes, Functions, Inheritance, Loops, and the If, When, and Try/Catch Expressions, Lambda Expressions, Collections, and Generics, File I/O, Java Interoperability

2024 **Introduction to Test and Behavior Driven Development**, IBM

Lære viktheten av testing, klare å beskrive test-driven development (TDD) og videre forklare fordelene for DevOps. Develope unit tests med test assertions og test fixtures and så kjøre dem. forbedre unit testing gjennom advanced TDD metoder inkludert coverage reports, factories, fakes, og mock objects

Språk

Norsk - Morsmål: Morsmål

Urdu: Morsmål

Engelsk - Flytende: Flytende