

# **Syed Wahib Hussain**

## Utdanning \_

BS Norges teknisk-naturvitenskapelig universitet - Informatikk

**BS** Norges teknisk-naturvitenskapelig universitet - Kjemi

aug 2023 – jun 2025

aug 2021 – jun 2023

## Erfaring \_\_\_\_\_

#### NTNU - Trondheim, Orbit NTNU - Medlem av Webdev teamet

• Som en full-stack utvikler i Orbits Webutvikling team har jeg i oppgave å ivareta gamle og utvikle nye nettapplikasjoner, med moderne rammeverk. Arbeidet krevde ofte tverrfaglig samarbeid med ulike sektorer av organisasjonen. Her har jeg lært mye om effektiv databehandling og sikkerhet. Videre har jeg lært å lage gode nettapplikasjoner fra bunn av, men også utvikle på eksisterende løsninger.

Trondheim, Norge jan 2025 – nåværende

#### NTNU - Trondheim, Cogito - Medlem av Motion prosjektet

• Som en del av Motion prosjektet i Cogito har jeg ansvar for 3D programmering og spill utvikling i Unity. Jeg skal binde sammen logikken av reinforcement learning og genetiske algoritmer for å simulere og trene disse modellene i miljøer vi har laget. Her har jeg lært mye om algoritmer, kunstig intelligens og Unity.

Trondheim, Norge jan 2025 – nåværende

#### NTNU - Trondheim, Læringsasssitent (LA) i Eksperter i Teams (EiT)

 Som læringsassistent ved NTNU i EiT hadde jeg ansvar for å planlegge øvelser og fasilitere elever på et gruppenivå. Det viktigste aspektet av jobben var samarbeidet mellom studenter og fagstabben. Videre krevde jobben sterke sosiale ferdigheter og en høy grad av planlegging fra oss læringsassistenter. Trondheim, Norge aug 2023 – april 2025

## Kompetanse \_\_\_\_\_

Kodespråk: C, C#, CSS, HTML, Kotlin, Java, Javascript, PHP, Python, Typescript

**Testing:** Cypress, X/JUnit, Jest, Mockito, Vitest

Database: Firebase, MongoDB, MySQL, SQLite, PostGres, Prisma

Rammeverk og Verktøy: Apollo, .NET, Emotion, Gradle, Material UI, Maven, Next/NodeJS, OpenGL, ShadCn, Spring

Boot, Tailwind, Vite

 $\textbf{Annet:} \ Azure, Eclipse \ Che, Git Hub/Git Lab, Graph QL, Linux (Ubuntu \& Kali), Pico-8, REST API, t/gRPC, Scrum/Agile uvikling smetration and the state of the property of the property$ 

todikk, Unity, Unix (XV6)

# Språk \_

Norsk: Flytende, Engelsk: Flytende, Urdu: Dagligdags tale

## Referanser \_\_\_\_\_

## **Eksperter i Teams - Professor**

**Relasjon:** Professoren i vår EiT landsby, jeg jobbet tett med han som læringsassistent og hadde møter hver arbeidsdag.

**Navn:** Frederico Ustolin **Mail:** federico.ustolin@ntnu.no

## **Bouvet AS - Produkteier**

**Relasjon:** Produkteieren og kunden for Bachelor prosjektet mitt i Informatikk. Vi pleide å ha ukentlige status møter og fikk fremvist produktet for Bouvet mot slutten av semesteret takket være han.

Name: Jens Lien

Mail: jens.lien@bouvet.no