

SIVERT ESPELAND HUSEBØ

Torvet 3, 4876 Grimstad

☎ 468 55 244 ✉ sivertespealandhusebo@gmail.com 💻 [Sivert Espeland Husebø](#) 🌐 [Siverteh](#) 🌐 [Personlig portefølje](#)

Utdanning

Universitetet i Agder

Planlagt Master i Kunstig Intelligens

Aug. 2024 – Juni 2026

Grimstad, Agder

Universitetet i Agder

Bachelor i Dataingeniør

Aug. 2021 – Juni 2024

Grimstad, Agder

Erfaring

Universitetet i Agder

Studentassistent

Januar 2024 – Nåværende

Grimstad, Norge

- Hjelper studenter under labtimer og sikrer forståelse av fagstoff.
- Gir veiledning og støtte til studenter på fagrelaterte spørsmål og oppgaver.
- Retter innleveringer og gir tilbakemeldinger for å forbedre studentenes læring.
- Samarbeider med faglærere for å forbedre undervisningsmetoder og faginnhold.

Personal Service og Sikkerhet AS (PSS)

Vekter

August 2021 – August 2022

Grimstad, Norge

- Utførte regelmessige sikkerhetsrunder og overvåket eiendom for å sikre trygghet og forebygge uautorisert adgang.
- Håndterte tilgangskontroll og identifiserte besøkende for å opprettholde sikkerhetsprotokoller ved inngangspunkter.
- Bidro til utvikling og implementering av forbedrede sikkerhetstiltak og prosedyrer.
- Opprettholdt detaljerte loggføringer og rapporterte sikkerhetshendelser og observasjoner til overordnede.

Hæren

Menig

August 2020 – August 2021

Setermoen, Norge

- Gjennomførte grunnleggende militærtrening, inkludert fysisk trening, våpenhåndtering, og taktisk trening.
- Deltok aktivt i feltøvelser og manøvrer, og utviklet ferdigheter i teamarbeid og ledelse under press.
- Utførte regelmessig vedlikehold av militært utstyr og kjøretøy for å sikre operativ beredskap.
- Deltok i kurs og opplæring i førstehjelp, overlevelsesteknikker og krisehåndtering.
- Samarbeidet effektivt med enheten for å utføre oppdrag og deltakelse i organiserte treninger og øvelser.

Prosjekter

Personlig Portefølje Nettside | *React, HTML, CSS, TypeScript*

Desember 2023

- Utviklet en React-basert porteføljeside for å fremvise prosjekter og erfaringer.
- Utviklet med fokus på brukervennlighet og intuitivt design for enkel navigasjon og engasjerende brukeropplevelse.
- Integrerte HTML, CSS og TypeScript for et tiltalende, funksjonelt grensesnitt.

Monkey Sort Defense - Videospill | *Python, Pygame*

Oktober 2023

- Utviklet og vant Game Jam 2023 med et Python-basert spill, med 13 deltakere.
- Spilleren forsvaret en banan mot aper, inspirert av "MAXIMUM UNLUCKY"-temaet.
- Implementerte monkey sort/bogo sort-algoritmen for å generere spillets utfordringer.
- Balanserte spillmekanikk for engasjement og underholdning.

HALP & HALPV2 - Køsystem for Labtimer | *ASP.NET, C#, React Native, TypeScript*

Høst 2022 - Vår 2023

- Utviklet en nettsideversjon med ASP.NET og C# (Høst 2022) for å håndtere køsystemer for labtimer på skolen.
- Implementerte funksjonalitet for å velge labrom, registrere problemer, og automatisk inngå i et køsystem.
- Utviklet en mobilapplikasjon med React Native og TypeScript (Vår 2023) for å utvide tilgjengeligheten av tjenesten.
- Integrerte studentassistent og admin kontoer for effektiv styring av labtimer og håndtering av køen.
- Sikret synkronisering og konsistent brukeropplevelse mellom nettside- og mobilapplikasjonsversjonene.

Tekniske Ferdigheter

Programmeringsspråk: Python, C#, C++, JavaScript, TypeScript, SQL

Rammeverk og Biblioteker: .NET, React, React Native, Pygame, ASP.NET

Utviklingsmiljøer: JetBrains Toolbox, VS Code, Android Studio

Teknologier: Git, Docker, REST, OAuth, Linux