Porsöngården, Luleå, Norrbotten, Sverige Hassans Portfölj

HASSAN HUSSAIN

(46) 76-583-4699 hassanihussain1998@gmail.com GitHub: hihassan1998

SPECIALITETER & INTRESSEN

React, Versionskontroll, JavaScript, Python SPA, Mikrotjänster, CI/CD, Molntjänster, Programvaruarkitektur, och Öppen Källkod Fullstackutveckling, Containerisering & Orkestrering, Agil Utveckling.

UTBILDNING

International Business Machines

Luleå, Sverige

Jun 2023 - Maj 2024

- Fullstack Programvaruutvecklare Professionell Certifiering
- **Programöversikt:** Introduktion till Containers (Docker, Kubernetes, OpenShift), Mikrotjänster och Serverlös Applikationsutveckling, Django med SQL och Databaser, C# Programmering, AI Applikationer med Python och Flask, Data Science med Python, Backend Utveckling (Node.js, Express), Frontend Utveckling (React), Webbutveckling (HTML, CSS, JavaScript), Git och GitHub, MoIntjänster.

Blekinge Tekniska Högskola

Karlskrona, Sverige

Aug 2024 - Pågående

- Webbprogrammering
- Programöversikt: HTML, CSS, JavaScript, PHP, SQL, Programmeringsgrunder, Programvaruingenjörskonst, Projektarbete, Öppna Källkodverktyg, Molntjänster, WCAG (Web Content Accessibility Guidelines), ISO 9241-210, Avancerade Webbapplikationer.

Luleå Tekniska Universitet

Luleå, Sverige

Aug 2019 - Pågående

• Kandidatexamen i Maskinteknik med färdigheter inom CAD (Siemens NX, SolidWorks), 3D-modellering, FEA (ANSYS), MATLAB, Arduino, och programmering av inbyggda system (Python, C++).

Luleå Tekniska Universitet

Luleå, Sverige

Feb 2024

• Kurser: Introduktion till programmering och C#, Webbutveckling I.

Vindelns Folkhögskola

Umeå, Sverige

Aug 2017 - Maj 2019

- Allmän Kurs
- **Programöversikt:** Grundläggande studier inom olika ämnesområden, personlig utveckling och studietekniker, projektarbete och samarbetsförmåga, kritiskt tänkande och reflektion.

ANSTÄLLNING

Frontend Webbutvecklare

QUHDock

Dec 2023 – Pågående

- Utmärkt i en deltidsroll på distans, där jag använde React, Angular och andra frontend-ramverk för att skapa dynamiska, användarcentrerade gränssnitt.
- Samarbetade över tidszoner för att hantera uppgifter och leverera responsiva designer som betydligt förbättrade användarupplevelsen.
- Förbättrade tekniska färdigheter och kommunikation på distans medan jag bidrog effektivt i en distribuerad teammiljö.
- Arbetade med teknologier inklusive HTML, CSS, JavaScript, AngularJS, Node.js, ExpressJS och MongoDB.

Produktionsoperatör

Badger Meter

Jun 2023 – Pågående

• Ansvarig för precisionslödning, produktprovning, limtekniker och hård plastbindning för att säkerställa produktkvalitet och effektiva tillverkningsprocesser i en teammiljö.

Frontend Utvecklarpraktikant

QUHDock

Jun 2023 - Nov 2023

- Blomstrade i en dynamisk distanspraktik, där jag använde moderna teknologier för att leverera engagerande användarupplevelser genom responsiva gränssnitt.
- Samarbetade med tvärfunktionella team med hjälp av agila metoder för att snabbt iterera, testa och implementera effektfulla funktioner.
- Förvandlade designer till effektiv kod, behärskade underhållbara utvecklingsmetoder medan jag uppskattade distanssamarbete och problemlösning.

Junior Nätverksingenjör

Hitachi Energy

Dec 2022 - Feb 2023

 Nätverksmigreringsprojekt: Samarbetade med ett distansteam av ingenjörer för att genomföra nätverksmigration, inklusive avbildning och omavbildning av datorer/laptops, implementering av hashing och felsökning av problem efter migreringen. Hjälpte till att planera och dokumentera migreringsprocessen.

NOTERBARA PROJEKT

- Begravningsmuseet Online (BMO): En webbapplikation som presenterar information om begravningsartefakter och artiklar. Projektet fokuserar på att förbättra användarupplevelsen genom enkel navigering och en bildgalleri av museets objekt. (Teknikstack: HTML, CSS, PHP, SQLite, PDO, XAMPP, Apache Server.).
- **techNotes App:** En antecknings- och användarhanteringsapp där användare kan skapa, redigera och organisera anteckningar samt hantera konton, roller och behörigheter. **(Teknikstack: MERN MongoDB, Express, React.js, Node.js).**
- Al Sammanfattningsapp: En webbaserad app som sammanfattar artiklar från URLdär användare får en kort version av artikelns innehåll. (Teknikstack: React.js, Next.js, Vite, TypeScript, OpenAl API.)
- **BilHub:** En bilutställningsapp med server-side rendering för en smidig användarupplevelse. Inkluderar startsida, filtering, sidindelning, SEO-optimering och responsiv design. (**Teknikstack: Next.js, TypeScript, SASS.**)
- J-Hunt: En jobbsökningsapp som hämtar jobbannonser från öppna APImed listor från sajter som LinkedIn, Indeed, Glassdoor, ZipRecruiter, Monster och andra offentliga listningsplattformar. (Teknikstack: Node.js, React Native, Axios, Expo, Stylesheet.)

ÖVRIGA NOTERBARA CERTIFIERINGAR

- Introduktion till Github Co-Pilot Microsoft Learning Sverige (2024).
- Docker Essentials Sverige (2024).
- Flera certifieringar inkluderar mobilutveckling (iOS och Android), personlig utveckling, flera nya teknologier och ramverk från Coursera och CognitiveClass.

KOMPETENSER

- JavaScript, Python, C#, SQL, MongoDB, Bootstrap, NextJs, NodeJs, AngularJS, Express.js, SASS, ReactJS, VueJS, Type Script, HTML5, Dockerfile, SQLite, CSS3, Windows Forms Application, .NET.
- SOA-services, Micro-services, Cloud computing, Cloud Services, Docker, K8s, IBM Cloud Engine Integration, Automation.
- Django, Flask, Cloud Apis, NoSQL, RDBMS, LaTex, Git, Github, Github Actions (CI/CD), JIRA, Trello, HTTP, XAMPP, RESTful APIs, WebApi, JavaScript Full Stack, Postman, Swagger.
- Svenska, Engelska, Urdu, Hindi, Punjabi.