

# Abdullah Hasan

abhasan@kth.se · +46 73 758 83 22 · Stockholm, Sverige · [linkedin.com/in/abdullah-hasan-25462a290](https://www.linkedin.com/in/abdullah-hasan-25462a290) · [github.com/Abdullah200305](https://github.com/Abdullah200305) · [abdullah440.dev](https://abdullah440.dev)

## SAMMANFATTNING

Datateknikstudent vid KTH med 1–2 års erfarenhet av frilansutveckling av webbapplikationer med HTML, CSS, JavaScript, React och TypeScript, samt kunskaper i Java och Python från kursprojekt. Har levererat 5 kompletta kundprojekt från idé till lansering, inklusive frontend, backend och databas. Genomför examensarbete inom mjukvaruutveckling under vårterminen 2027 och söker en roll inom mjukvaruutveckling eller AI-tjänster där jag kan omsätta praktisk systemförståelse i verklig produktutveckling.

## TILLGÄNGLIGHET

Tillgänglig för examensarbete: 15 mars – 17 maj 2027

Kurs: HI111X – Examensarbete inom datateknik, grundnivå, 15 hp

University & Program: KTH - Computer Engineering (Year 3)

## UTBILDNING

**Höskoleingenjör Datateknik** | Kungliga Tekniska högskolan (KTH) | *Aug 2024 – Nuvarande*

**Informations- och kommunikationsteknik (IKT)** | NTI Gymnasiet Södertörn | *Maj 2021 – Jun 2024*

## PROJEKT

**Biluthyrningssystem** | Frilansprojekt (Fullstack) | *Jul 2026 – Nuvarande*

- Byggede en webbsida för biluthyrning med React och TypeScript för frontend samt Node.js för backend
- Implementerade bokningsfunktion för att välja bil, datum och hyresperiod
- Kopplade systemet till en databas för att hantera tillgänglighet, kunder och bokningar

**Faktura- och ordersystem med automatisk analys** | Frilansprojekt (Fullstack) | *Jun 2026 – Nuvarande*

- Byggede ett system för hantering av fakturor, ordrar och lagersaldo med HTML, CSS och JavaScript för frontend samt Node.js och MySQL för backend
- Implementerade automatisk beräkning av saldo och analys av orderdata
- Integrerade Python med OCR-bibliotek för att automatiskt känna igen och läsa in fakturor
- Kombinerade flera tekniker (webb + Python/OCR) till en sammanhängande lösning för kunden

**E-handelssida** | Frilansprojekt (Fullstack) | *Jun 2026*

- Byggede en e-handelssida med HTML, CSS och JavaScript för frontend samt Node.js för backend
- Kopplade applikationen till en MySQL-databas för att hantera produkter, kunder och beställningar
- Implementerade produktkatalog, kundvagn och orderhantering från grunden till lansering

**Portfolio-/företagssida** | Frilansprojekt (Frontend) | *Jun 2026*

- Designade och utvecklade en responsiv företagssida med HTML, CSS och JavaScript
- Anpassade design och innehåll efter kundens varumärke och målgrupp
- Säkerställde snabb laddningstid och mobilanpassning utan ramverk eller backend

**Multiplayer-spel med klient/server-arkitektur** | Universitetsprojekt (KTH) | *Mar 2026 – Maj 2026*

- Utvecklade ett multiplayer-spel i C med SDL2 för grafik och rendering
- Implementerade nätverkskommunikation mellan klient och server för realtidsuppdateringar mellan spelare
- Hanterade synkronisering av speltillstånd och användarindata över nätverket

## ARBETSLIVSERFARENHET

**Restaurangbiträde** | SnackBar, Stockholm | *Aug 2022 – Apr 2023*

- Hanterade kundservice och beställningar under högt tempo, ofta under rusningstid
- Betjänade ett stort antal kunder dagligen med fokus på snabbhet och noggrannhet

- Samarbetade tätt med kollegor i team för att säkerställa smidig och korrekt service

**Lagermedarbetare (konsult)** | Randstad, Stockholm | *Maj 2022 – Aug 2022*

- Uppdrag via bemanningsföretag inom lager och logistik, vilket krävde snabb anpassning till nya arbetsmiljöer och rutiner
- Arbetade effektivt under korta uppstartstider och bidrog direkt till verksamheten trots kort introduktion

**Lagerarbetare** | Arsta Logistik & Lagerservice AB, Huddinge | *Apr 2019 – Maj 2020*

- Hanterade dagligt orderplock, lagerhantering och packning av gods
- Arbetade i över ett år på samma arbetsplats, vilket visar pålitlighet och ansvarstagande
- Bidrog till ett effektivt arbetsflöde genom noggrannhet och samarbete med lagerteamet

## FÄRDIGHETER

---

React · TypeScript · Node.js · MySQL · HTML & CSS · JavaScript · Java · C/C++ · Python · Git · API (REST) · MVC · DevOps · Vert.x · Docker · Kubernetes · Jenkins · ML för AI · React Native

## SPRÅK

---

Svenska (Mycket goda kunskaper) · Engelska (Mycket goda kunskaper) · Arabiska (Modersmål)