



Alvin Lennarthsson

Junior Systemdeveloper

Personlig information

✉ alvin.lennarthsson@gmail.com

☎ 0738264429

📍 Rådmansvägen 3B, Alingsås,
44150, Sweden

🚗 B - Körkort

Utbildning

- **Systemvetenskap**
Högskolan i Borås
juni 2021 - juni 2024

Kompetens

Javascript

HTML

CSS

SQL

Git

ASP.NET core

MVVM

MVC

Azure DevOps/Azure Portal

C#

Sammanfattning

Systemutvecklare med examen i systemvetenskap och praktisk erfarenhet från Workflow IT Software, där jag arbetat med både frontend- och backendutveckling. Jag har haft ett särskilt ansvar för utvecklingen av en Windows-applikation byggd i WinUI och .NET, samt varit delaktig i att utveckla backend logik i ASP.NET core. Med fokus på kodkvalitet har jag infört enhetstester och integrationstester (xUnit, Moq, AutoFixture) och höjt testtäckningen från 10% till 90%. Jag har även implementerat en fullständig Stripe-integration och arbetat i Azure DevOps med CI/CD och versionshantering med Git. Som person har jag lätt för att ta till mig och lära mig nya tekniker. Jag uppskattar att arbeta i team men har heller inget emot att ta mig an uppgifter individuellt. Jag strävar efter att leverera tydlig, hållbar och testbar kod i mina lösningar.

Arbetslivserfarenhet

Junior Systemutvecklare, Workflow It Software, Mölndal

juni 2024 - Nuvarande

- Utformat och underhållit flera webbplatser med hjälp av **HTML, CSS, JavaScript, jQuery**.
- Ansvarat för utveckling och underhåll av Windows-applikationen **GameLimiter**, byggd i **WinUI 3** med **MVVM-arkitektur** och **XAML-baserat gränssnitt**.
- Arbetat med **HttpClient** och **tokenbaserad autentisering** för kommunikation med **REST API:er** kopplade till användardata och konfiguration.
- Designat och byggt **RESTful API:er** med tydlig endpoint-struktur och implementerat **rate limiting** för att skydda kritiska resurser, inklusive separata begränsningar för **webhooks** och **e-posttjänster**.
- Integrerat **Stripe**-betalningslösningar med backend-logik i **ASP.NET Core** för säker och stabil hantering av transaktioner och händelser.
- Utvecklat ett **e-postnotifikationssystem** med stöd för **köhantering, prioritering** och **circuit breaker-mönster** för att säkert hantera hög belastning och minska risken för systemfel.

- Förbättrat testbarheten i systemet genom att införa **enhetstester och integrationstester** med hjälp av **xUnit, Moq, Coverlet** och **AutoFixture**, vilket ökade testtäckningen från 10 % till 90 %.
- Arbetat dagligen i **Azure DevOps** med **CI/CD-pipelines**, versionshantering via **Git**, samt hantering av builds och releaser.

Receptionist, Nordic Wellness, Alingsås

maj 2021 - maj 2024

Utförde administrativa uppgifter

Kassahantering och försäljning av medlemskap

Arbetsledare, Mcdonalds, Alingsås

juni 2019 - maj 2021

Ansvarade för personaluppställning och säkerhet för medarbetare och restaurang.

Arbetade för att uppnå försäljningsmål och säkerställa ett välfungerande skift.