

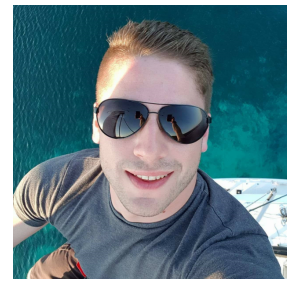
Denis Ekart

INŽENIR PROGRAMSKE OPREME · DEVOPS INŽENIR

Ptujska gora 49, 2323 Ptujška Gora, Slovenija

☎ (+386) 31-275-479 | ✉ denis.ekart@gmail.com | 🏠 denisekart.github.io | 🌐 denisekart | 📞 +38631275479

“Bodi sprememba, ki jo želiš videti v svetu.”



Povzetek

Sem inovativni programer z več kot osmimi leti profesionalnih izkušenj na področju snovanja in razvoja programske opreme. Znajdem se v ekipi ali sam in imam izkušnje tako z vodenjem, kot tudi s sledenjem navodilom nadrejenih. Razumevanje zapletenih sistemov in reševanje kompleksnih problemov na dinamičen in produktiven način je ena izmed mojih vrlin. Zmožen sem koordinacije več projektov hkrati ter samoiniciativen pri izbiri nalog. Ciljam biti kar se da neodvisen od programskih jezikov, z veseljem pa se učim novih jezikov ter programskih ogrodij.

Izkušnje

tamigo ApS

Maribor, Slovenija

RAZVIJALEC PROGRAMSKE OPREME

2021 - še traja

- Sodeloval v celoviti ekipi v agilnem ogrodju.
- Razvil CLI orodje, katero je bilo uporabljeno med razvojem. Uporaba tega orodja je znatno zmanjšala razvojni cikel.
- Optimiziral CI/CD sistem kar je povzročilo krajše grajenje, testiranje in nameščanje programske opreme.
- Dostavil optimizirane delovne rešitve strankam po celotni Evropi.
- Aktivno sodeloval v internih tehničnih diskusijah, katere so imele vpliv na proces dostavljanja nove programske opreme strankam.

Adacta d.o.o.

Maribor, Slovenija

RAZVIJALEC PROGRAMSKE OPREME - SPECIALIST, TEHNIČNI VODJA

2019 - 2021

- Sodeloval z mednarodnimi razvojnimi ekipami.
- Implementiral funkcionalnosti v jedru sistema, katere se trenutno uporabljajo pri strankah po svetu.
- Pregledoval kodo in vodil manj izkušene razvijalce h pisanju čitljive in bolj optimalne kode.
- Dostavil funkcionalnosti, katere so imele neposredni vpliv na stranke in uspešno integriral produkt z zunanjimi sistemi.
- Zasnoval funkcionalnosti skozi več vmesno-povezanih sistemov, katere se trenutno uporabljajo v produkciji.
- Delal z najnovejšimi popularnimi tehnologijami in jih integriral v že uveljavljen produkt.

Pinna d.o.o.

Maribor, Slovenija

INŽENIR, RAZVIJALEC PROGRAMSKE OPREME

2016 - 2019

- Sodeloval s oddaljenimi ekipami pri implementaciji informacijskih sistemov, ki se uporabljajo v kliničnih centrih ter bolnišnicah po državi.
- Pomagal pri zasnovi celovite arhitekture sistemov ter formiral pravila ter dobre prakse kodiranja pri snovanju storitev v podjetju.
- Snoval strategije komunikacije med mikro storitvami z uporabo CQRS in "event sourcing" pristopov kateri so opisani v principih snovanja domenskih storitev (DDD).
- Implementiral več API-jev in mikro storitev v .NET Framework ter Core ogrodjih.
- Uvedel centralizirano okolje za merjenje kvalitete kode (Sonarqube), katero analizira delovno kodo, ter odkriva slabe prakse in predlaga boljše načine kodiranja.
- Zasnoval in implementiral sistem, kateri na mobilni napravi posname diktat ter ga z uporabo spletne storitve varno prenese v centralni sistem in posledično do namizne aplikacije.

DEVOPS INŽENIR

- Zasnoval popolnoma avtomatizirane CI/CD razvojne procese z uporabo Azure DevOps in Docker kontejnerjev.
- Uporabljal skriptna orodja (Cake Build, DevOps Yaml) z namenom zagona CI razvojnih procesov iz izvorne kode (Pipeline as code).

SISTEMSKI INŽENIR

- Konfiguriral infrastrukturo potrebno za zagon več paralelnih ločenih razvojnih in produkcijskih okolj.
- Uporabil storitve in infrastrukturo iz okolja Azure vključno z docker kontejnerji, virtualnimi stroji, Azure Service Bus, spletnimi aplikacijami in Azure AD.

Trivia, programske rešitve s.p.

Maribor, Slovenija

USTANOVITELJ & INŽENIR, RAZVIJALEC PROGRAMSKE OPREME

2014 - še traja

- Razvil spletno storitev, ki komunicira z vladnimi storitvami davčnih blagajn.
- Razvil mobilno aplikacijo za obračunavanje storitev in dobrin.
- Razvil spletni portal uporabljen za nadziranje virov in dobrin. Uporablja se za avtomatizacijo naročanja dobrin od večih proizvajalcev ter omogoča optimalno izbiranje med cenami ter ostalimi faktorji dobave.
- Razvijal in vzdrževal sisteme, ki so kritični za delovanje kliničnih centrov.
- Posodobil več soodvisnih produkcijskih sistemov na najnovejše ogrodje .NET.

Spretnosti

PROGRAMSKI JEZIKI IN OGRODJA

C#	Asp.NET, ASP.NET Core, NET6.0, SignalR, DevExpress, WPF, Blazor, Windows Forms, Xamarin, Mono(Android), Windows IoT, Windows SDK (8.x, 10.x), COM+
C/C++	C++11, Embedded ARM Cortex
Java	Spring, Hadoop(mapreduce), Android
Kotlin	Android
Python	2.7.x, 3.x, sklearn, tensorflow, matplotlib, numpy, NLTK
R	CARET, rpart, ROCR, nnet, CORElearn, mboost, party
SQL	MSSQL, MySQL, Oracle (PL/SQL)
TypeScript	Angular 11.x, rx/js, jQuery, Razor, React
Javascript	Node, Google V8 engine, Cypress
SASS	Sassy CSS(scss)
LUA	Redis
(X)HTML	HTML5, XPath, XSD, XSLT, Handlebars.js

JEZIKI

Slovenski	Materin jezik.
Angleški	Odličen govorec. Odličen pisec.
Hrvaški	Odličen govorec. Povprečen pisec.
Nemški	Osnovno razumevanje.

DRUGE SPRETNOSTI

Nadzor izvirne kode	GIT (lfs), SVN, TFVC
Microsoft Azure	Azure AD, WebApps, Container instances, VM's, resource management.
Azure DevOps	Azure artifacts(nuget), administracija agentov, CI, CD, SCRUM administracija, planiranje testov.
Avtomatizacija	Cake build (C# scripting), DevOps yaml build, GitLab yaml skripte, Nuke build.
Docker	Compose, Kubernetes, Helm.
HL7	Razumevanje, uporaba, razčlenjevanje.
Other	Elasticsearch, PdfReactor, IdentityServer4, Active MQ, Quartz.

Priznanja

MEDNARODNA

9 Oktober, **Objavljen članek**, StuCoSReC Proceedings of the 2018 5th Student Computer Science Research Conference
2018 DOI: <https://doi.org/10.26493/978-961-7055-26-9.21-25> *Ljubljana, Slovenija*

Izobrazba

FERI(Fakulteta za elektrotehniko računalništvo in informatiko)

MAGISTER INŽENIR RAČUNALNIŠTVA IN INFORMACIJSKIH TEHNOLOGIJ

- mag. inž. rač. in inf. tehnol.

Univerza v Mariboru, Slovenija

Okt. 2017 - še traja

FERI(Fakulteta za elektrotehniko računalništvo in informatiko)

UNIVERZITETNI DIPLOMIRANI INŽENIR RAČUNALNIŠTVA IN INFORMACIJSKIH TEHNOLOGIJ

- dipl. inž. rač. in inf. tehnol. (UN)

Univerza v Mariboru, Slovenija

Okt. 2010 - Jul. 2014