

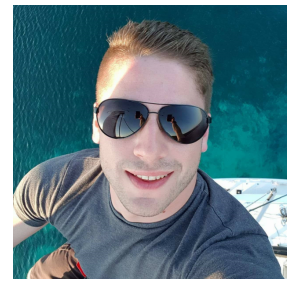
# Denis Ekart

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 petimi 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

### Pinna d.o.o.

Maribor, Slovenija

INŽENIR, RAZVIJALEC PROGRAMSKE OPREME

Okt. 2016 - še traja

- 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 ogrodijih.
- 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

Avg. 2014 - Okt. 2016

- 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.

## Spretnosti

### PROGRAMSKI JEZIKI IN OGRODJA

<b>C#</b>	Asp.NET, ASP.NET Core, DevExpress, WPF, Windows Forms, Xamarin, Mono(Android), Windows IOT, Windows SDK (8.x, 10.x), COM+
<b>C/C++</b>	C++11, Embedded ARM Cortex
<b>Java</b>	Spring, Hadoop(mapreduce), Android
<b>Kotlin</b>	Android
<b>Python</b>	2.7.x, 3.x, sklearn, tensorflow, matplotlib, numpy, NLTK
<b>R</b>	CARET, rpart, ROCR, nnet, CORElearn, mboost, party
<b>SQL</b>	MSSQL, MySQL
<b>TypeScript</b>	Angular 7.x, rx/js, jQuery, Razor
<b>SASS</b>	Sassy CSS(scss)
<b>LUA</b>	Redis
<b>(X)HTML</b>	HTML5, XPath, XSD, XSLT

## JEZIKI

<b>Slovenski</b>	Materin jezik.
<b>Angleški</b>	Odličen govorec. Odličen pisec.
<b>Hrvaški</b>	Odličen govorec. Povprečen pisec.
<b>Nemški</b>	Osnovno razumevanje.

## DRUGE SPRETNOSTI

<b>Nadzor izvirne kode</b>	GIT (lfs), SVN, TFVC
<b>Microsoft Azure</b>	Azure AD, WebApps, Container instances, VM's, resource management.
<b>Azure DevOps</b>	Azure artifacts(nuget), administracija agentov, CI, CD, SCRUM administracija, planiranje testov.
<b>Avtomatizacija</b>	Cake build (C# scripting), DevOps yaml build.
<b>Docker</b>	Compose, Kubernetes, Helm.
<b>HL7</b>	Razumevanje, uporaba, razčlenjevanje.

## 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*