# JAN KUŽEL

honza.kuzel.1989@gmail.com linkedin.com/in/jan-kuzel-685330116 github.com/honzakuzel1989

# VZDĚLÁNÍ

# Fakulta informačních technologií, Vysoké učení technické v Brně

2011 - 2013

Ing., Bezpečnost informačních technologií

#### Fakulta informačních technologií, Vysoké učení technické v Brně

2008 - 2011

Bc., Informační technologie

#### CÍL KARIÉRY

Společně s kvalifikovanými lidmi pracovat v progresivní organizaci na zajímavých projektech, které mi poskytnou možnost ke zdokonalení mých dovedností a k další seberealizaci za ohodnocení odpovídající mým zkušenostem.

#### **PROJEKTY**

# Monitor pro charakterizaci odpadů, Jaderné zařízení Tianwan, Čína

Vedoucí týmu pro řídící aplikaci a integraci mezi aplikací a technologií

Monitor je určen pro kvantitativní a kvalitativní charakterizaci radioaktivních odpadů o celkové aktivitě v sudu. Sofistikované vyhodnocení umožňuje kromě celkové aktivity v sudu určit i její rozložení.

# Monitor pro uvolňování do životního prostředí, Jaderná elektrárna Černobyl, Ukrajina

Hlavní vývojář klíčové části projektu, integrace výpočtů a návrh databáze

Zařízení je určeno pro měření aktivity radionuklidů, které se mohou vyskytovat v materiálu uvolňovaném do životního prostředí.

### Systém řízení metrologické laboratoře

Vývojář části aplikace určené pro obecnou komunikaci s technologií

Systém řízení metrologické laboratoře je komplexní systém, určený pro celkové zajištění provozu kalibračních laboratoří měřidel ionizujícího záření.

#### Kalendář pracovních hodin

Tvůrce a správce celého životního cyklu aplikace for OS Android

Aplikace slouží jako chytrá elektronická alternativa ke klasickému papírovému plánovacímu/pracovnímu kalendáři, který je dobře známý z diářů.

#### **MWArray Extensions**

Vývojář testované, změřené a publikované knihovny

Knihovna slouží jako automatický konvertor mezi třídami v běhovém prostředí MATLAB a jazykem C#.

## PRACOVNÍ ZKUŠENOSTI

## VF, a.s., Černá Hora

2013 - nyní

Vývojář softwaru TFS, Git, VS, .NET, C#, WPF, TPL, LINQ, Oracle, Bash, Python, C

Reálné projekty radiační technologie k dlouhotrvajícímu provozu na různých místech po celém světě.

Fask, s.r.o., Brno 2011 - 2013

Programátor .NET, C#, WinForms, Web services, VS, MS SQL Server, SVN

Projekt pro skladové hospodářství pro několik firem v České Republice