Ing. Bc. Jiří Fiala

Kontaktní Informace

Purkyňova 1950/30

Teplice

415 01 Česká republika

Pracovní zkušenosti

Be a Future s.r.o., Praha, Česká republika

Fullstack developer

2024 - současnost

 $Telefon: +420\ 602\ 107\ 243$

E-mail: jirik.fiala@post.cz

- $\bullet\,$ Vývoj Mobilní bezpečnostní platformy pro Policii ČR a Ministerstvo vnitra
- PostgreSQL, Express, Typescript, Node.js, Docker, Kubernetes, React, Next.js

ApiTree s.r.o., Praha, Česká republika

Back-end developer

2024 - 2024

- Vývoj portálu distributora pro EON Distribuce
- Backend portálu je vystavěn na moderní mikroservisní architektuře, která zajišťuje flexibilitu, škálovatelnost a spolehlivost systému
- PostgreSQL, Nest.js, Typescript, Node.js, JavaScript, Docker, Kubernetes, React, Next.js

Neit Consulting s.r.o., Praha, Česká republika

Back-end developer

2023 - 2024

- Vývoj systému pro správu a řízení podnikových procesů TAS (Team Assistant)
- TAS umožňuje například správu a archivaci dokumentů, automatizované zpracování faktur, řízení skladových zásob, kompletní správu HR agendy a efektivní řízení objednávek.
- TAS je používán v řadě firem, jako jsou Dr.Max, Fortuna, Prague Airport, Kooperativa a dalších.
- Javascript, Typescript, Node.js, Express, Rest API, Oracle, Microsoft SQL, Redis, Docker

FoxCom s.r.o., Teplice, Česká republika

Program'ator

2022 - 2023

- $\bullet\,$ Vývoj webového portálu Městské části Prahy 6
- Javascript, Typescript, Node.js, Express, MySQL, Strapi, Vue2, Vue3, Nuxt.js

EDHANCE s.r.o., Ústí nad Labem, Česká republika

Hlavní analytik

2019 - 2021

- Tvorba obchodních doporučení na základě analýzy uživatelských dat
- Plánování a analýza rizik
- Řízení, kontrola a projekce cash flow
- Analýza konkurence, nastavení cenové politiky

STOSTAV s.r.o., Teplice, Česká republika

Jednatel a ekonom

2015 - 2019

- Optimalizace nákladů společnosti, vyjednávání s dodavateli
- Příprava projektů, rozpočtů a nabídek, příprava výběrových řízení
- Realizace stavebních zakázek, koordinace subdodavatelů, stavební dozor

O2 Česká republika, Praha, Česká republika

Senior analytik strategie

2013 - 2015

- Analýza trhu a dlouhodobé strategie firmy
- Kvantitativní analýzy a tvorba projektových záměrů
- Příprava strategie a analýz k aukci kmitočtů
- Příprava a realizace pilotního projektu výstavby optické infrastruktury
- Optimalizace nákladů společnosti

Vzdělání

Univerzita Jana Evangelisty Purkyně, Ústí nad Labem, Česká republika

Magisterské studium, Přírodovědecká fakulta,

2016 - 2017

• Specializace: Počítačové modelování ve vědě a technice

České vysoké učení technické, Praha, Česká republika

Bakalářské studium, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, 2009 - 2013

- Specializace: Matematické inženýrství, matematické modelování
- Bakalářská práce: Aperiodické generátory náhodných čísel

Vysoká škola ekonomická, Praha, Česká republika

Navazující magisterské studium, Národohospodářská fakulta, 2007 - 2009

- Hlavní specializace: Ekonomická analýza
- Vedlejší specializace: Kvantitativní management
- Diplomová práce: Asymetrické informace v teorii smlouvy

Západočeská univerzita, Plzeň, Česká republika

${\bf Bakal \acute{a} \check{r} sk\acute{e}}$ studium, Fakulta ekonomická,

2004 - 2007

- Hlavní specializace: Finance
- Vedlejší Specializace: Podniková ekonomika a management
- Bakalářská práce: Dynamizace keynesiánské ekonomie

Vzdělávací kurzy

London School of Economics and Political Sciences, Londýn, UK

•	Advanced Macroeconomics	07/2008
•	Advanced Microeconomics and Game Theory	08/2008

Programovací kurzy

 Objektově orientované programování v C++ 	08/2014
 Jazyk SQL pro pokročilé v MySQL 	04/2015
• Optimalizace SQL dotazů v MySQL	06/2015

Kurzy angličtiny

• London, UK ,	07-08/2007
• Toronto, CA	06 - 08/2004
• Vancouver, CA	06-08/2003
• San Diego, USA	06-08/2002

TECH SKILLS Programovací jazyky Javascript, Typescript, C/C++/C#, Java, Python

Frameworky React.js, Next.js, Vue.js, Nuxt.js, Express, Flask, Nest.js

Databázové nástroje Oracle Db, MongoDb, MSSQL, Postgres

Matematické nástroje Matlab, Wolfram, R

Operační systémy GNU/Linux, Microsoft Windows, MacOS

Kancelářské nástroje Word, PowerPoint, Excel, Outlook

Publikační nástroje LaTeX

Jazykové znalosti Angličtina plynulá znalost slovem i písmem

Francouzština pokročilá znalost slovem i písmem

Čeština rodilý mluvčí

OSTATNÍ

Řidičský průkaz skupiny B

Osobní kvality

Analytické a logické uvažování, flexibilita, samostatnost, vysoké pracovní nasazení

ZÁJMY

Matematika, ekonomie, fyzika, běh, knihy, filmy, hudba a cestování.