

Daniel Batěk - strukturovaný životopis

Dovednosti

Backend

- APIs (REST, GraphQL, WebSockets), realtime data, informační systémy, CRM
- Python (Sanic, Flask, Django)
- Node.js (Express.js)
- PHP (Nette, Symfony, Laravel)
- Databáze
 - SQL (MySQL, PostgreSQL)
 - noSQL (MongoDB, ElasticSearch, Redis, CouchDB, RethinkDB)

Frontend

- React (redux, saga, material-ui, ant design, next.js)
- Vue 2, Vue 3 (vuex, pinia, quasar.js, nuxt.js)
- Typescript, Webpack, Vite, Babel
- WebAssembly, WebWorkers
- Mobilní apps - webview (Ionic, Cordova)
- Jest, Cypress, Selenium
- SSR, optimalizace
- Dobrá znalost prohlížečů a jejich možností/limitů
- Velmi dobrá znalost Javascriptu

Programování obecně

- Seniorní znalost a zkušenosti
 - Zvládnutí velkých projektů A-Z
 - Vedení týmu

- Automatizované testování
- CI/CD - gitlab, teamcity
- Psaní/generování dokumentace
- Linux, bash, docker, git, sentry
- Základy: C, C#, Java, Go
- Programování mikrokontrolérů
- Velmi rychlé učení a orientace i v SW, který neznám
- Základní znalost blockchain technologie, bitcoin a ethereum světa

Projektové plánování

- Návrh SW architektury
- Tvorba projektové specifikace
 - UML diagramy
 - Schemata
 - Wireframes
- Projektový management (redmine, easyproject, jira, asana, trello)
- Velmi schopné komunikační dovednosti

Pracovní zkušenosti

2021 - současnost

- vývoj mobilní/webové aplikace pro audio knihy (alá Spotify/Soundcloud)
- vývoj mobilní/webové aplikace pro správu půjčování dodávek/aut
- vývoj backendu centrálního systému chytré domácnosti (spolupráce s Caspia Tech s.r.o.)

2018 - 2021

- vývoj mobilní/webové aplikace pro ovládání chytré domácnosti (spolupráce s Caspia Tech s.r.o.)
- vývoj frontendu informačního systému pro automobilku (spolupráce s SOVA NET s.r.o.)

- vývoj frontendu informačního systému pro farmaceutickou společnost (spolupráce s SOVA NET s.r.o.)

2017 - 2018

- vedení 4 backend programátorů pro Faust Agency s.r.o.
- práce pro Moonline Services s.r.o. pro korporátní sektor (realitní web, realitní IS, osobní weby pro makléře)
- vývoj v React, intenzivně na vlastních projektech
- komunitní projekty, vlastní knihovny
- práce v týmu - zaučování juniorů, práce mezi seniory
- komunikace s klienty a programátory, projektové plánování

2015 - 2017

- fulltime php backend vývoj v Nette
- management a koordinace několika projektů souběžně
- práce pro reklamní agenturu Faust Agency s.r.o.
- Ve spolupráci s Forlogis s.r.o. web a aplikace pro management reklamních kampaní a přehled rozpočtů pro Robin Sharma
- e-commerce
- zakázkový vývoj pluginů a šablon

2011 - 2015

- fulltime wordpress
- e-commerce

Vzdělání

- Státní gymnázium v Kroměříži (2007 - 2015)

Ostatní

- Anglický jazyk: Intermediate (zahraniční zkušenosti, práce v AJ)
- Dobrá znalost psychologie

- Dobrá znalost filosofie a náboženských systémů
- Grafické cítění, malování
- Psaní textu, překlady