



Filip Tomanec

Datum narození: 18/04/1999 | **Státní příslušnost:** Česká republika | **Pohlaví:** Muž |

Telefonní číslo: (+420) 737821161 (Mobilní telefon) | **E-mailová adresa:** tomanec.f@gmail.com |

Adresa: Stará cesta 742, 73553, Dolní Lutyně, Česko (Domů)

PRACOVNÍ ZKUŠENOSTI

01/04/2024 – AKTUÁLNÍ Brno, Česko

MEDIOR FRONTEND DEVELOPER BEPOSITIVE S.R.O.

Práce na vývoji a rozšiřování **frontendu** dvou českých projektů – [Supervazby](#) a [Primát](#).

Supervazby – Platforma pro konfiguraci a tisk absolventských prací

- **Vývoj v Reactu a TypeScriptu**
- Vytvoření a stylování **designově komplexních landing pages** podle návrhu ve **Figmě**
- Implementace **responzivního designu** pomocí **SCSS** a **Bootstrap**
- Přidání **animací a efektů** pro atraktivní a plynulé zobrazení obsahu
- Překlady aplikace pomocí **i18n**
- Integrace s **REST API** pomocí **Axios**
- Použití **Reduxu** pro správu stavu

Primát – Největší studentský portál v ČR

- **Vývoj v Reactu a TypeScriptu**
- Vytvoření **Nx modulu** pro administraci a vytváření uživatelských testů podle designu z **Figma**
- Implementace **formulářů s našeptáváním, validací** a propojením na **REST API** pomocí **Axios**
- Vytvoření přehledu otázek v **datagridu** s možností výběru, editace a mazání
- Použití **Material UI** pro UI komponenty
- Použití **Context API** pro správu stavu

01/07/2022 – 31/03/2024 Ostrava, Česko

MEDIOR FULLSTACK DEVELOPER ARTIO S.R.O.

Práce na vývoji a rozšiřování **mobilní aplikace, frontendu a backendu** pro americký startup projekt [CargoCheck](#) - Logistická platforma

Mobilní aplikace

- **Vývoj v React Native** pro **iOS a Android**
- **Seznam a detail objednávek** s možností správy a aktualizace
- **Skenování QR kódů** pro řidiče (využití nativních funkcí zařízení)
- **Focení stavů zásilek** a jejich ukládání do systému
- **Generování PDF dokumentů** přímo v aplikaci
- **Použití Material UI** pro UI komponenty
- **Využití Expo** pro rychlejší vývoj, testování a publikaci

Frontend

- **Vývoj v Reactu** s využitím **Material UI**
- Implementace **uživatelského administračního rozhraní** pro správu logistických operací a uživatelů

Backend

- **Vývoj REST API v Javě** pomocí **Spring Boot 2** a **Hibernate JPA**
- Využití **OpenAPI (Swagger)** pro dokumentaci API

01/12/2021 – 01/07/2022 Ostrava, Česko

JUNIOR MOBILE DEVELOPER ARTIO S.R.O.

Práce na vývoji a rozšiřování **mobilní aplikace a backendu** pro americký startup projekt [Zelen Systems](#) - blockchain platforma s vlastní kryptoměnou

Mobilní aplikace

- **Vývoj v React Native** pro **iOS a Android**

- **Integrace s backendem** pro správu kryptoměnových transakcí
- **Bezpečné ověřování uživatelů** pomocí biometrie a vícefaktorové autentizace
- **Správa digitálních peněženek** a historie transakcí
- **Použití Expo** pro rychlejší vývoj, testování a publikaci

Backend

- **Vývoj REST API v Javě** pomocí **Spring Boot 2** a **Hibernate JPA**
- **Využití OpenAPI (Swagger)** pro dokumentaci API
- **Implementace blockchainových operací** a validace transakcí
- **Správa uživatelských účtů** a bezpečnostní mechanismy

01/03/2020 – 01/12/2021 Ostrava, Česko

JUNIOR BACKEND DEVELOPER ARTIO S.R.O.

Práce na vývoji a rozšiřování **backendu** pro americký startup projekt **BluePallet** - B2B marketplace s chemikáliemi

- **Vývoj REST API v Javě** pomocí **Spring Boot 2 (Java 11)**
- **Správa a optimalizace databáze** pomocí **Hibernate JPA** a **PostgreSQL**
- Databázové migrace pomocí **Flyway**
- **Využití OpenAPI (Swagger)** pro dokumentaci API

01/05/2019 – 31/12/2019 Ostrava, Česko

STÁŽ PROGRAMÁTOR PLC ARCELORMITTAL A.S.

01/07/2017 – 31/08/2017 Ostrava, Česko

STÁŽ WEBOVÝ VÝVOJÁŘ K2 ATMITEC S.R.O.

Tvorba webových stránek - HTML, CSS, JS

● VZDĚLÁNÍ A ODBORNÁ PŘÍPRAVA

01/09/2021 – 01/06/2023 Ostrava, Česko

NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIUM (PREZENČNÍ) Vysoká škola báňská, Fakulta elektrotechniky a informatiky

Obor studia: **Řídicí a informační systémy**

17/09/2018 – 01/06/2021 Ostrava, Česko

BAKALÁŘSKÉ STUDIUM (PREZENČNÍ) Vysoká škola báňská, Fakulta elektrotechniky a informatiky

Obor studia: **Řídicí a informační systémy**

01/09/2014 – 30/06/2018 Ostrava, Česko

MATURITNÍ VYSVĚDČENÍ Z OBORU INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE Střední průmyslová škola elektrotechniky a informatiky

● ZNALOST JAZYKŮ

Mateřský jazyk/jazyky: **ČEŠTINA**

Další jazyk(y):

	POROZUMĚNÍ		MLUVENÝ PROJEV		PSANÍ
	Poslech	Čtení	Samostatný ústní projev	Mluvená komunikace	
ANGLIČTINA	B2	B2	B1	B1	B1

Úroveň: A1 a A2: uživatel základů jazyka (začátečník), B1 a B2: samostatný uživatel (mírně pokročilý), C1 a C2: zkušený uživatel (pokročilý)