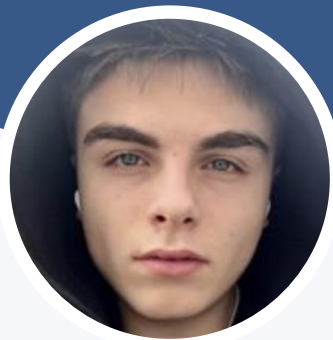


Vojtěch Kocourek

Junior backend developer



Osobní údaje

- Vojtěch Kocourek
- kocourek.vojt1k@gmail.com
- +420737502444
- Přelouč
53501 Pardubice
- vojtechkocourek.cz
- linkedin.com/in/vojtech-kocourek-ab46633b7

Dovednosti

- Laravel ●●●●●
- .NET ●●●●●
- Git ●●●●●
- AI nástroje ●●●●●
- SQL ●●●●●

Jazyky

- Čeština ●●●●●
- Angličtina ●●●●●

Vzdělání

Informační management

zář 2024 - Aktuální

University of Hradec Králové, Hradec Králové

Aktuálně studuji Informační management, dokončil jsem 2. ročník bakalářského studia. Většinu povinných předmětů mám již splněnou, díky čemuž se mohu naplno věnovat praxi.

Zaměstnání

Backend Developer

kvě 2025 - Aktuální

Techcrowd s.r.o., Čáslav

Mám rok komerčních zkušeností ve firmě Techcrowd, kde se věnuji převážně Laravelu a .NETu. Pracuji na backendu firemních aplikací — navrhuji a píši REST API, řeším údržbu a hotfixy a funkcionality pokrývám testy. Běžně pracuji s Gitem.

Projekty

VipBenefitClub (Laravel)

Aplikace pro správu zaměstnaneckých benefitů — zaměstnanci v mobilní aplikaci procházeli nabídky a slevy od partnerských firem, vouchery a věrnostní karty a vyhledávali obchody v okolí, zatímco správci vše spravovali přes backoffice. Pracoval jsem na backendu, kde jsem psal REST API endpointy a console commandy, staral se o údržbu a hotfixy a průběžně refaktoroval a modernizoval existující funkcionalitu podle aktuální dokumentace.

Luckykids (Laravel)

Backend pro mobilní aplikaci, která rodičům pomáhá najít místa a akce v okolí vhodné pro děti — hřiště, zoo, parky nebo různé události. Uživatelé si mohou ukládat oblíbená místa, psát recenze a filtrovat nabídku podle kategorií a věku dítěte. Na backendu jsem psal REST API endpointy pro místa, události a recenze, řešil správu uživatelů a autorizaci a implementoval push notifikace přes Firebase (FCM) včetně registrace a správy zařízení.

Fitrack (Laravel)

Bakalářská práce — full-stack aplikace pro sledování a korekci techniky cvičení v reálném čase. Uživatel cvičí před kamerou, aplikace pomocí detekce pohybu rozpozná polohu těla a AI v reálném čase vyhodnocuje cvičení. Vyvíjím celý projekt samostatně od základů — backend i frontend. Na backendu (Laravel) jsem postavil API pro správu cviků a vyhodnocování pohybu přes Google Gemini, na frontendu (React/TypeScript) živý náhled kamery s vykreslováním kostry přes MediaPipe a panel se zpětnou vazbou.

Trilobit (.NET)

Sociální síť pro děti ve skautském prostředí, kde plní „orlí pera“ (výzvy a úkoly) a sdílají příspěvky. Vyvíjím backend samostatně od základů v ASP.NET Core 9 a EF Core nad PostgreSQL. Stavím REST API pro uživatele, organizace, příspěvky a orlí pera, autentizaci přes JWT s refresh tokeny a architekturu postavenou na CQRS přes MediatR. Integrované testy běží proti reálné databázi přes Testcontainers.