

AI pro vývojáře: 2denní hands-on bootcamp

Zrychlete vývoj, zvyšte kvalitu a přitom zůstaňte v bezpečí. Tenhle intenzivní bootcamp vám ukáže, jak zapojit AI do každodenní práce programátorů – od jednoduchého generování kousků kódu až k AI agentům, kteří programují za vás.

Proč byste u toho neměli chybět

1. **AI mění hru:** revoluční přístup k vývoji software.
2. **Méně chyb, více testů:** konzistentní styl napříč týmem.
3. **Bezpečné a právně uvážené** používání AI (licence, data, governance).

Pro koho je školení určené

Školení je vhodné pro jednotlivé vývojáře i celé firemní týmy (web, backend, firmware/MCU), tech leady, QA a DevOps. Pokud se přihlásí celý tým, školení lze přizpůsobit na míru konkrétním technologiím a scénářům dané firmy. Optimální velikost skupiny je **do 15 lidí** pro maximum interaktivity.

Co se během 2 dnů naučíte

- **AI v IDE:** inline edits, repo-aware chat, „edits“ na vybraných souborech.
- **AI pair-programming:** jak převést záměr → kód, constraints, akceptační kritéria.
- **Testy, dokumentace, refaktor:** generování unit/property testů, zvýšení coverage, PR šablony, ADR.
- **Security & privacy v praxi:** threat-modeling s AI, SAST hinting, bezpečné prompts, práce s tajemstvími.
- **UX/UI s AI:** wireframy, flows, a11y checklisty, generování UI komponent a microcopy.
- **GitHub AI & PR review:** chat nad repem, návrhy testů, automatické shrnutí diffů a release notes.
- **Terminál a Claude Code/CLI:** repo-agenti, generování commitů, changelogů a skriptů.
- **Agilní procesy s AI / Vibe Kanban:** user stories, AC, grooming, stand-up/retro sumáře bez bullshitu.
- **Best practices:** jak správně psát prompts, co funguje a co ne, jak se vyhnout common pitfalls.
- **Právo & copyright:** licence, provenance, co nikdy nevkládat do promptu, interní politika.
- **AI ve firemním workflow:** guardrails, CODEOWNERS, pre-commit, stylotéka promptů, „golden examples“.
- **Agentní systémy:** jak nastavit AI agenty, kteří budou programovat za vás, a jak je správně řídit.

Co si účastníci odnesou

- **Praktické dovednosti:** schopnost efektivně používat AI v každodenní práci.
- **Znalosti o AI agentech:** jak integrovat AI agenty do pracovních procesů a efektivně je řídit.
- **Context & Prompts:** ucelená knihovna promptů a kontext, který bude řídit Vaše AI nástroje a agenty.

Přínos pro firmy

- Možnost **přizpůsobení AI na míru** konkrétním technologiím a projektům daného týmu.
- **Rychlé „quick wins“** už během školení a ucelené guardrails pro bezpečné nasazení AI.
- Doporučení pro **škálování napříč firmou**: schválené nástroje, logování, audit, styl.
- Volitelný **follow-up**: audit PR po 4 týdnech a doporučení pro zlepšení velocity/MTTR.

Praktické info

- **Režie:** 2×8 hodin čistého času + oběd a 2 coffee breaky denně.
- **Kapacita:** ideál do 15 osob (možnost 2 lektorů).
- **Předpoklady:** Git, VS Code / JetBrains, přístup k firemnímu GitHubu, povolené AI pluginy.
- **Formát cvičení:** každé LAB ve dvou variantách (web / MCU), týmové párování vítáno.