

****AI pro vývojá –S 2denní hands-on bootcamp (web + mikropo P×F e)****

****AI pro vývojá –S 2denní hands-on bootcamp (web + mikropo P×F e)****

Zrychlete vývoj, zvyšte kvalitu a p —FöÖ josta ‡FR b &W§ Q í. Tenhle intenzivní bootcamp ukazuje, jak zapojit AI do každodenní práce programátor ò b öB î vrhu architektury p –W2 6 îÖ °ódu a test ò â ò " &Pview, dokumentaci a týmové procesy. Bez kouzelných frází, zato s m ±Yitelnými výsledky.

****Pro Ö yste u toho nem ¶Æ' 0hyb ·Bç**

- ****20–40 % rychlejší**** b 'æî' lÆö€y (scaffolding, refactoring, testy, dokumentace).
- ****Mén ² 6€yb, více test òççÂ °onzistentní styl nap žÑ týmem.**
- ****Bezpe Öî' ávn ² W`ážené**** používání AI (licence, data, governance).
- Funguje pro ****web aplikace i mikropo P×F e/embedded**** – paralelní trasy cvi ÖVîÒà

****Pro koho je školení ur ÖVî'ç**

Vývojá —6°é týmy (web, backend, firmware/MCU), tech leadi, QA a DevOps, kte žÖ 6‡A jí produktivn ² æ 6 F—B ' Fò axe – ideáln ² ç! â R Æ–NÖçç &ò Ö †–Đum interaktivitu.

****Co se b ¶†VÖ " Fáo nau P×FRç**

- ****Vibecoding & AI pair-programming:**** jak p –Pvést zám ." " °ód, constraints, akcepta ÖîÖ · itéria.
- ****Testy, dokumentace, refaktor:**** generování unit/property test òÂ §oÜ!VîÖ 6ðverage, PR šablony, ADR.
- ****Návrh správného –Y!VîÓççç G ade-off tabulky (latence, pam ±e, TCO), architektura pro web/MCU.**
- ****Security & privacy v praxi:**** threat-modeling s AI, SAST hinting, bezpe Öî' &öx G•, práce s tajemstvími.
- ****UX/UI s AI:**** wireframy, flows, a11y checklisty, generování UI komponent a microcopy.
- ****GitHub AI & PR review:**** chat nad repem, návrhy test òÂ WFöÖ F–0ké shrnutí diff ò &VÆV 6R notes.

- **AI ve VS Code/JetBrains:** inline edits, repo-aware chat, „edits“ na vybraných souborech.
- **Terminál a Claude Code/CLI:** repo-agenti, generování commit message a skriptů a skriptů
- **Kanban/Scrum s AI:** user stories, AC, grooming, stand-up/retro sumáry a workulshitu.
- **Právo & copyright:** licence, provenance, co nikdy nevkládat do promptu, interní politika.
- **AI ve firemním workflow:** guardrails, CODEOWNERS, pre-commit, stylotéka promptů a „golden examples“.

****Program ve zkratce****

Den 1 – Core coding (8 h): prompt engineering, LAB: „from prompt to PR“ (web/MCU volitelně), testy, dokumentace, refaktorizace, bezpečnost a v praxi.

Den 2 – UX/UI & procesy (8 h): UI s AI, právo & security, GitHub AI + terminálové nástroje, AI v Kanbanu/Scrumu, capstone: od ticketu k releasu s měřením dopadu.

Režie: 2x8 h, 70 % praxe, 30 % best practices. On-site/online.

****Co si u vás můžeme představit****

- **Prompt knihovna** pro kód, testy, ADR, security, UX a Scrum.
- **Pre-commit balíček** (format/test, aicommit), **PR/ADR šablony** a security checklist.
- **Vzorové repo** pro web i MCU (dvě varianty)
- **Měřitelné srovnání** baseline vs. závěrečné capstone (0, typ chyb, coverage).

****Firemní prostředí****

- Rychlé „quick wins“ už během prvního setkání, ucelené **guardrails** pro bezpečnost AI.
- Doporučené nástroje, logování, audit, styl).
- **Volitelný follow-up:** audit PR po 4 týdnech a doporučené **velocity/MTTR**.

****Praktické info****

- **Kapacita:** ideál do 15 osob (možnost 2 lektorů)
- **Platformy:** VS Code/JetBrains, GitHub, povolené AI pluginy
- **Formát cvičení:** dvě varianty (web / MCU), týmové párování vítáno.