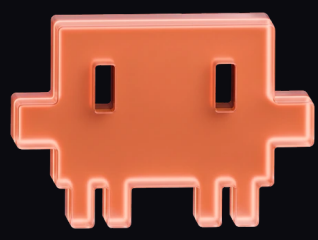
Mate academy

Онлайн-курс · 4 модулі · 18 тем · 2 міс.

Claude Code для розробників



Доручіть Claude Code рутину й перевірку коду та зосередьтесь на рішеннях, де потрібна експертиза сеньйора.

АВТОРИ КУРСУ



Олександр Єрмілов
Technical Lead у Wix



Данило Караченцев
AI Software Engineer у Booking.com, ex-Tesla

ПРОГРАМА КУРСУ

Вступ + 4 модулі, 18 тем

✓ Практика у власному репозиторії ✓ Від тікета до PR ✓ Агент у CI і проді

00 Вступ · Від autocomplete до команди агентів — 1 тема

- Рівні AI adoption: від spicy autocomplete до dark software factory, і на якому рівні зазвичай зупиняються

01 Claude Code: базовий workflow — 5 тем

- Агентний цикл і встановлення
- Щоденний workflow: від дослідження задачі до коміту
- CLAUDE.md і AGENTS.md: ієрархія інструкцій і правила для частин проєкту
- Пам’ять між сесіями
- Context engineering: що потрапляє в сесію, стиснення контексту, субагенти

02 Контур самоперевірки та відповідальність за AI-код — 5 тем

- Контур перевірки: від типізації до моніторингу в проді
- Агентний TDD: специфікація, перелік кейсів, мутанти й гарди
- Безпека: межі доступу, секрети, hooks-гарди, ненадійний вхідний контент
- SDD-фреймворки: свій процес, OpenSpec чи Superpowers
- Рішення про злиття: рев’ю PR на доказах і перевірка тверджень агента

03 Тулінг команди, агент без людини і прод — 5 тем

- Власний тулінг і plugin: вибір механізму, побудова, поширення в команді
- Паралелізм: worktrees для одночасної роботи кількох агентів
- Агент без людини: headless-режим, GitHub Actions, агент як рев’юер PR
- Агент у проді: алерт → трейс → лог → код, read-only доступ до observability
- Розбір інциденту й «зелений CI ≠ працює»: перевірка тверджень агента в проді

04 Legacy-код з агентом — 3 теми

- Дослідження кодової бази з агентом
- Characterization-тести як страхувальна сітка
- Рефакторинг і міграція малими кроками