Григорій Манаєнков

AI Engineer · agentic SDLC і продуктивність розробки

Вбудовую AI-агентів у процес розробки. В ISD впроваджую agentic SDLC на Claude Code, де агент сам проводить задачу від issue до перевіреного pull request-у. За цим стоять 14 років продакшн-розробки, з них шість — тімлідом.

manaenkov.gregory@gmail.com · hman.pro · linkedin.com/in/hryhorii-manaienkov-9b317ab7 · github.com/ManGregory

ДОСВІД

git log --graph

черв. 2026 – досі ЗАРАЗ

AI Engineer · ISD

- Проєктую та впроваджую agentic SDLC в ISD на Claude Code, GitHub Spec Kit і GitHub Actions; у пілоті агент сам доводить виправлення багів від issue до pull request-у.
- Створив його AI code review, яким добровільно користуються 50+ інженерів на 8 репозиторіях: 700+ перевірених pull request-ів, близько двох третин знахідок виправлено.
- Постійно вимірюю якість рев'ю: precision ~98% (за оцінкою LLM) і recall 52% на контрольному наборі з 25 відомих багів.

Claude Code · Claude API · GitHub Spec Kit · GitHub Actions · MCP

трав. 2022 – черв. 2026

Team Lead / Full Stack Developer · ISD

- Перевів свою команду з десктопного модуля генетики на C#/.NET у напрям Results системи LIS — веб-продукт на Java/Angular для роботи з результатами аналізів — і допоміг їй освоїти новий стек.
- Виростив команду з 8 до 13 людей (3 внутрішні переходи, 2 зовнішні найми, на яких я проводив співбесіди); онбордив новачків і задокументував онбординг; проводив performance-оцінювання та готував для менеджменту рекомендації щодо підвищень.
- Планував і випускав релізи свого напряму; вивів частину продукту, за яку відповідала команда, у продакшн до першого клієнта; вів свій напрям на чергуваннях і запусках клієнтів.
- У 2023–2025 усував вузькі місця продуктивності, здебільшого в Oracle: execution plans, оптимізація запитів.
- Зробив дашборди Grafana для напряму Results, які взяли інші команди LIS.
- Запровадив GitHub Copilot у команді з першими кастомними інструкціями для продукту.

  У 2026 провів вступний вебінар про AI в розробці для всієї компанії — 300+ учасників, англійською.

Java · Spring Boot · Angular · TypeScript · Oracle · Grafana

лют. – вер. 2020

Викладач курсу · Hillel IT School

- Викладав курси C#/.NET: від основ до перших проєктів студентів.

жовт. 2015 – трав. 2022

.NET Developer → Team Lead · ISD

- Розробляв і підтримував модуль генетики LIS — десктопний застосунок для генетичних досліджень, обробки результатів і звітності, де клінічні дані мають бути абсолютно точними.
- Виріс до senior-рівня, а у 2020 став тімлідом команди.
- З 2017 року на чергуваннях emergency support (2–4 тижні на рік): розбирався з терміновими проблемами клієнтів.

C# · .NET · WinForms · SQL

черв. 2012 – жовт. 2015

Software Engineer · ПАТ «КЗРК»

- Розробляв і підтримував внутрішню ERP-систему компанії на Delphi: бюджетування, тендери, закупівлі.

Delphi · SQL

ПРОЄКТИ

як вони працюють

ISD · ВНУТРІШНІЙ

Agentic SDLC

Автономні виправлення багів, фічі — в роботі: створюєш issue, призначаєш агента, і він доводить роботу до перевіреного pull request-у.

ПРОЦЕС	Відтворення бага або червоні тести й інваріанти для фічі. План, потім критика плану. Реалізація, потім слот після неї (документація, спрощення). AI code review і зовнішній AI-рев'юер, QA та ADR з рішенням.
НА ЧОМУ	GitHub Spec Kit, Claude Code у GitHub Actions, GitHub Projects. Кожен крок має шаблон і фіксується в issue та pull request-і.
СТАТУС	Пілот: баги виправляє наскрізно; фічі — з деякими обмеженнями.

`Claude Code` `GitHub Spec Kit` `GitHub Actions` `GitHub Projects`

ISD · ВНУТРІШНІЙ

AI code review

Коментує pull request-и; що виправляти, вирішують інженери.

ТРИ КУТИ НА КОД	Архітектурний огляд; сфокусоване рев'ю ризикових місць, знайдених за словником дефектів; і несфокусоване читання цілих файлів, яке ловить те, на що сфокусований прохід не націлений, — зазвичай ще 1–2 ймовірні баги.
ПОЗА КОДОМ	Звіряє зміни з вимогами й документацією з баг-трекера через MCP. Другий MCP-сервер поверх внутрішнього графа коду знаходить, які вимоги й тест-кейси могли зачепити зміни, а модель відбирає з них чекліст для регресії.
ЯК ВИМІРЮЄТЬСЯ	LLM-джоба тричі на день перевіряє, які знахідки виправили, оцінює хибні спрацювання й рахує використання. Recall окремо перевіряється на контрольному наборі відомих багів.

`Claude Code` `MCP` `Code graph` `Multi-agent`

НАВИЧКИ

за напрямами

AI-інженерія
Agentic SDLC, Claude Code, Claude API, MCP, GitHub Spec Kit, мультиагентне рев'ю, context engineering, оцінювання LLM

Бекенд
Java, Spring Boot, C#, .NET, REST API

Фронтенд і десктоп
Angular, TypeScript, WinForms, Delphi

Дані та продуктивність
Oracle (execution plans, оптимізація запитів), SQL, T-SQL

Інфраструктура
GitHub Actions, Docker, Prometheus, Grafana

Лідерство
Найм і онбординг, performance-оцінювання, планування релізів, менторство, технічні тренінги й виступи, реагування на інциденти

ТАКОЖ ПРАЦЮВАВ З: Kubernetes, Helm

СЕРТИФІКАТИ

Prometheus and Grafana · robot_dreams	жовт. 2025
Oracle SQL Performance Tuning Masterclass · Udemy	лист. 2023

МОВИ ТА ОСВІТА

Криворізький технічний університет · магістр, програмна інженерія	2013
Українська	Рідна
Англійська	C1 · Advanced