

Web Development and Beyond

Eugene Mozok, Game Developer

- ✓ 7+ років комерційного досвіду
- ✓ Game Development,
Team Lead,
Web Development (E-commerce),
Embedded,
Lua, PHP, JS, C, C#
- ✓ 5 років науки і викладання



[linkedin.com/in/mozokevgen/](https://www.linkedin.com/in/mozokevgen/)



twitter.com/mozokevgen





Переваги IT?

- ✓ Висока заробітна плата
- ✓ Можливість працювати з будь-якої точки світу
- ✓ Постійне навчання
- ✓ Гнучкий графік

Що по ЗП?

- jobs.dou.ua/salaries/
- djinni.co/salaries/
- itvdn.com/ua/blog/article/highest-salaries-in-it

\$400

Intern/Trainee
Software Engineer

\$2450

Middle Software
Engineer



LEARN ENGLISH

- ✓ More opportunities
- ✓ More salary*
- ✓ More information

* <https://dou.ua/lenta/articles/salary-report-devs-winter-2025/>

Я ХОЧУ ПРОГРАМУВАТИ

Чи любиш швидко бачити результати
своєї роботи?

Frontend

Подобається
працювати з
браузером

Mobile

Подобається
створення
мобільних додатків

Frontend

Markup

HTML



CSS



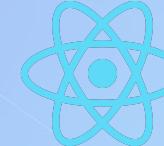
Sass

{less}



{B}

JavaScript



TS



Mobile

Android

iOs

Java



Kotlin



Swift

Я ХОЧУ ПРОГРАМУВАТИ

Чи любиш швидко бачити результати
своєї роботи?

Backend

Подобається
робота з даними і
логіка

DevOps

Подобається
автоматизувати
процеси, та робота з
інфраструктурою

Backend



DevOps

Насправді це варто знати всім



Специфічне для DevOps



Quotes By The Greats

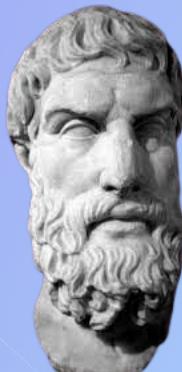
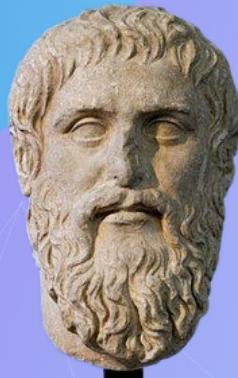
“Спочатку 30 хвилин гугли, потім питай”

- Дмитро К.



“Воно тебе з'їсть”

- Павло Б.



“Вчіть WordPress”

- Сергій К.

“Вчіть ООП”

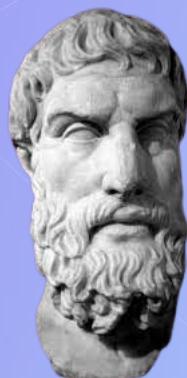
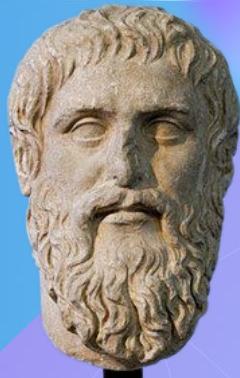
- Кирило Д.

Quotes By The Greats

“Варто вчитись програмувати, щоб не тягати цемент і цеглу” - Олексій М.



“Тепер потрібні Prompt Програмісти” -
Сергій К.



“Працює - не чіпай”
- Артур П.



“Programming is a social activity”
- Robert C. Martin.



Magento®

An Adobe Company

Best CMS and Framework for e-commerce
development



latest PHP
version

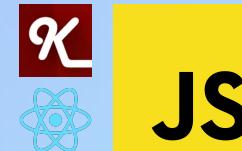


additional React
PWA version



Adobe powered
AI functionality





HTML



CSS



{less}

Magento.com

Programming stack

- ✓ PHP 8
- ✓ Composer 2.2
- ✓ XML
- ✓ JavaScript
(knockoutJs ...)
- ✓ HTML
- ✓ CSS (+ LESS preprocessor, ...)
- ✓ OOP, MVC ...

Magento.com

Technology stack

- ✓ Linux
- ✓ Elasticsearch 7.17 or OpenSearch 1.2
- ✓ MariaDB 10.4 or MySQL 8.0
- ✓ RabbitMQ
- ✓ Redis
- ✓ Varnish
- ✓ Apache 2.4 or Nginx 1.18



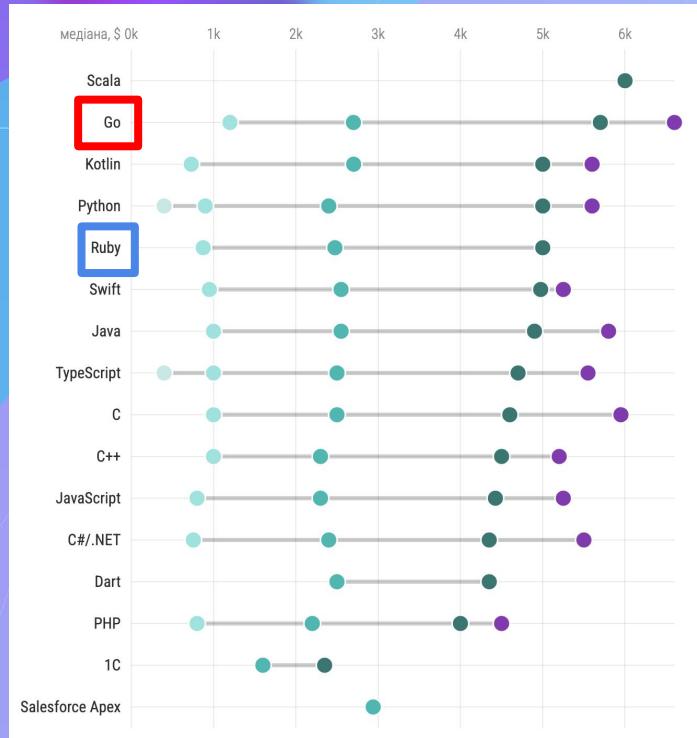
ADDITIONAL TOOLS & SKILLS

- ✓ Debugger (Xdebug)
- ✓ Git (GitHub, GitLab, Bitbucket)
- ✓ Patterns and Architecture (SOLID, GRASP, GOF...)
- ✓ Clean Code
- ✓ Code quality (PHPCS, PHPMD, PHPStan)
- ✓ Docker
- ✓ Unit Test (PHPUnit)
- ✓ Collaboration tools (Jira, Confluence ...)



DOU (2025)

dou.ua/lenta/articles/salary-report-devs-winter-2025/



Що по ЗП?

StackOverflow (2024)

survey.stackoverflow.co/2024/technology

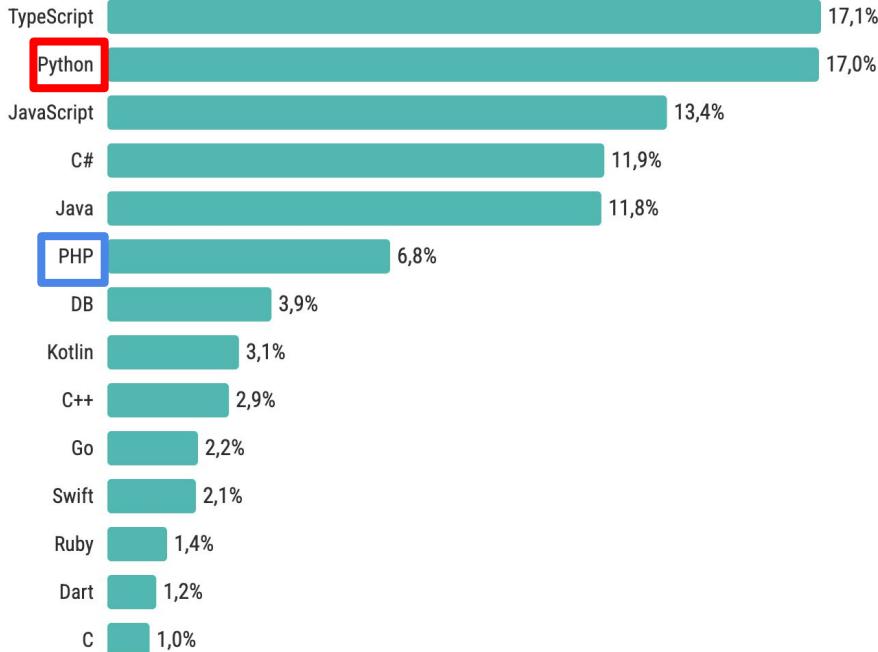


* при виборі варто враховувати кількість вакансій

Що по популярності?

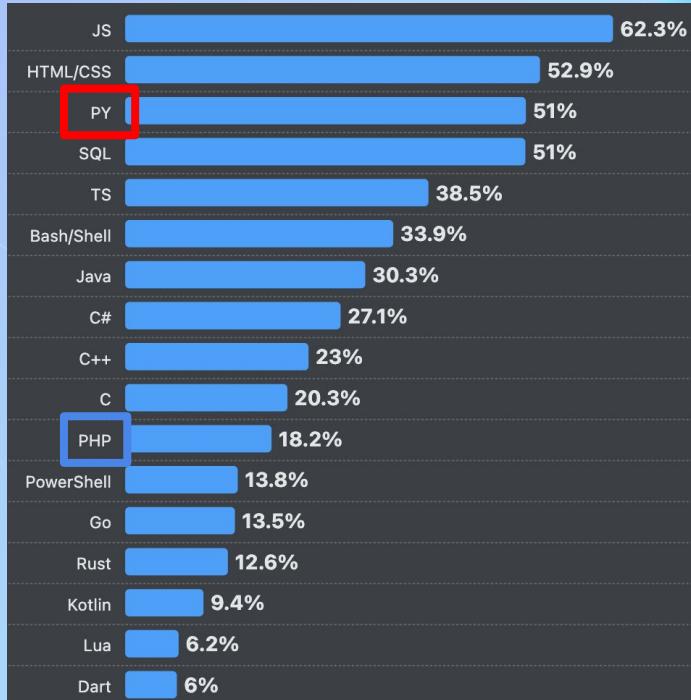
DOU (2025)

dou.ua/lenta/articles/language-rating-2025/



StackOverflow (2024)

survey.stackoverflow.co/2024/technology



* при виборі варто враховувати власні уподобання

AI Code Support



МЕНІ ПОДОБАЮТЬСЯ КОМУНІКАЦІЇ

PM

Веде проєкти і
організовує команди

HR

Працює з людьми та
налаштовує бізнес
процеси для досягнення
цілей компанії

МЕНІ НЕ ПОДОБАЮТЬСЯ КОМУНІКАЦІЇ

Design

Подобається
візуальне
оформлення

QA

Я уважний і люблю
знаходити помилки

ЩЕ НЕ ТЕХНІЧНІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ

- ✓ Customer Support
- ✓ Sales Manager/
Business Developer
- ✓ 2D/3D Artists
- ✓ Game Design
- ✓ Marketing manager
- ✓ Social media manager
- ✓ Sound Engineer
- ✓ Narrative Design

ОСВІТНІ ПЛАТФОРМИ

- ✓ Prometheus.org.ua/
- ✓ Golt.global/
Є марафони щоб обрати професію
- ✓ Mate.academy/
Є пост оплата
- ✓ edX.org/
- ✓ FreeCodeCamp.org/
- ✓ Coursera.org/
- ✓ Udacity.com/

РЕЙТИНГ ІТ-вишів (2023)

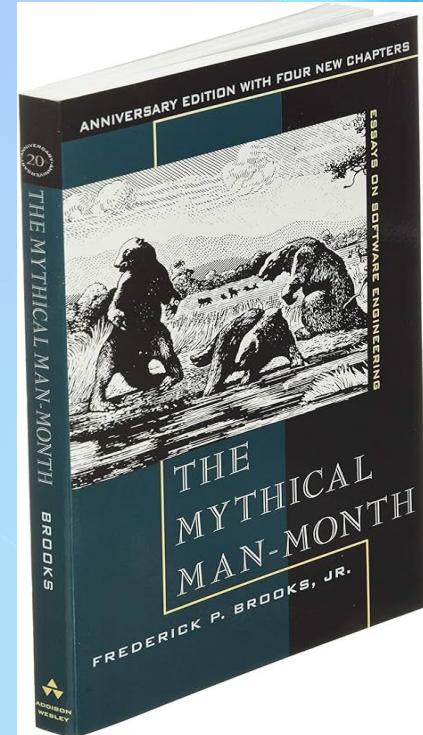
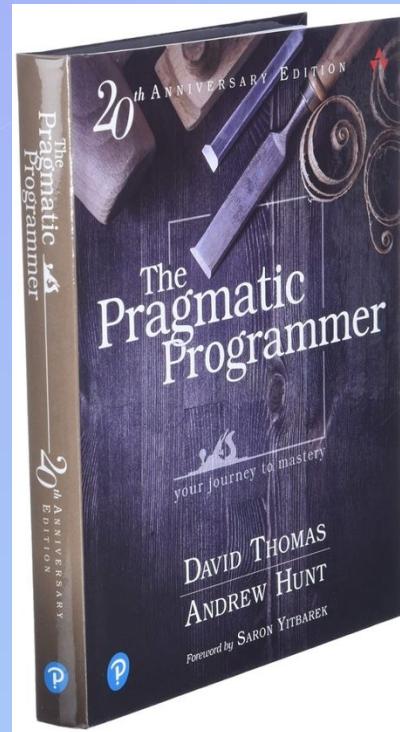
<https://dou.ua/lenta/articles/ukrainian-universities-2023/>

- ✓ Український католицький університет
- ✓ Харківський національний економічний університет ім. Кузнеця
- ✓ Національний університет ім. Шевченка
- ✓ Національний університет «Києво-Могилянська академія»
- ✓ Одеський національний університет ім. Мечникова

ДОДАТКОВІ РЕСУРСИ

- ✓ [DOU.ua](#) - новини, статті, робота
- ✓ [LinkedIn.com](#) - соц. мережа, робота
- ✓ [Djinni.co](#) - робота
- ✓ [StackOverflow.com](#) - відповіді на питання
- ✓ [RoadMap.sh](#) - що вчити
- ✓ Slack Shostka IT Community

Що почитати



Q&A



[linkedin.com/in/mozokevgen/](https://www.linkedin.com/in/mozokevgen/)



twitter.com/mozokevgen