

# 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](https://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/](http://jobs.dou.ua/salaries/)
- [djinni.co/salaries/](http://djinni.co/salaries/)
- [itvdn.com/ua/blog/article/highest-salaries-in-it](http://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



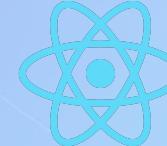
Sass

{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

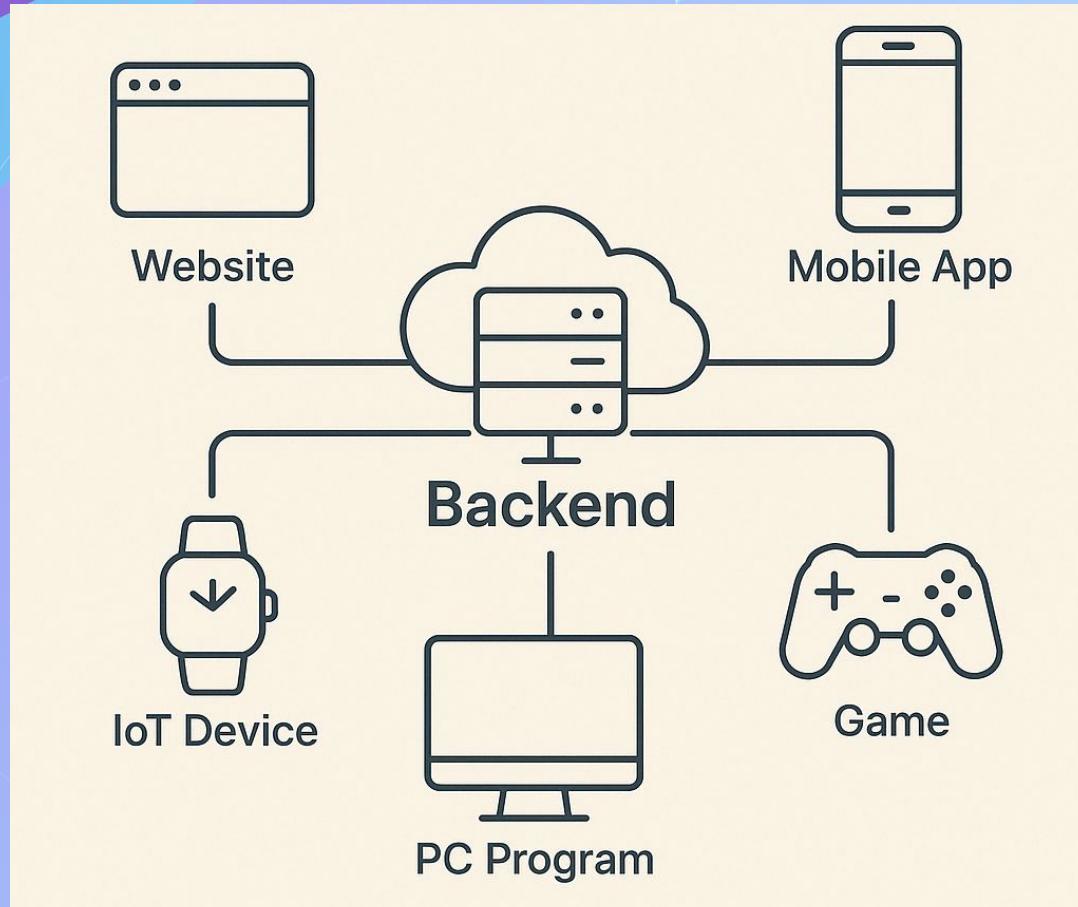
## DevOps

Подобається  
автоматизувати  
процеси, та робота з  
інфраструктурою

# Backend



# Backend - is Not Just for Websites



# DevOps

Насправді це варто знати всім



Специфічне для DevOps



# Quotes By The Greats

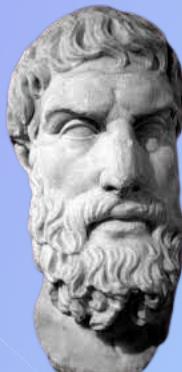
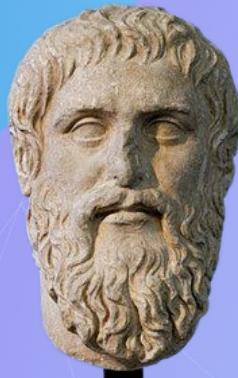
**“Спочатку 30 хвилин гугли, потім питай”**

- Дмитро К.



**“Воно тебе з'їсть”**

- Павло Б.



**“Вчіть WordPress”**

- Сергій К.

**“Вчіть ООП”**

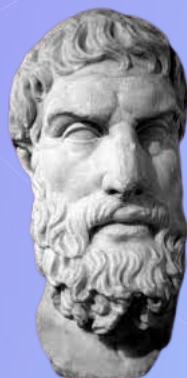
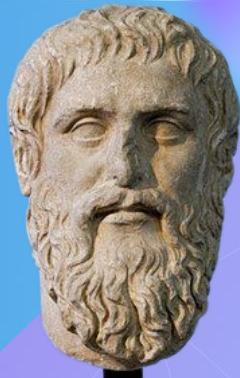
- Кирило Д.

# 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

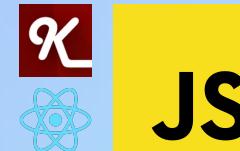


additional React  
PWA version



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

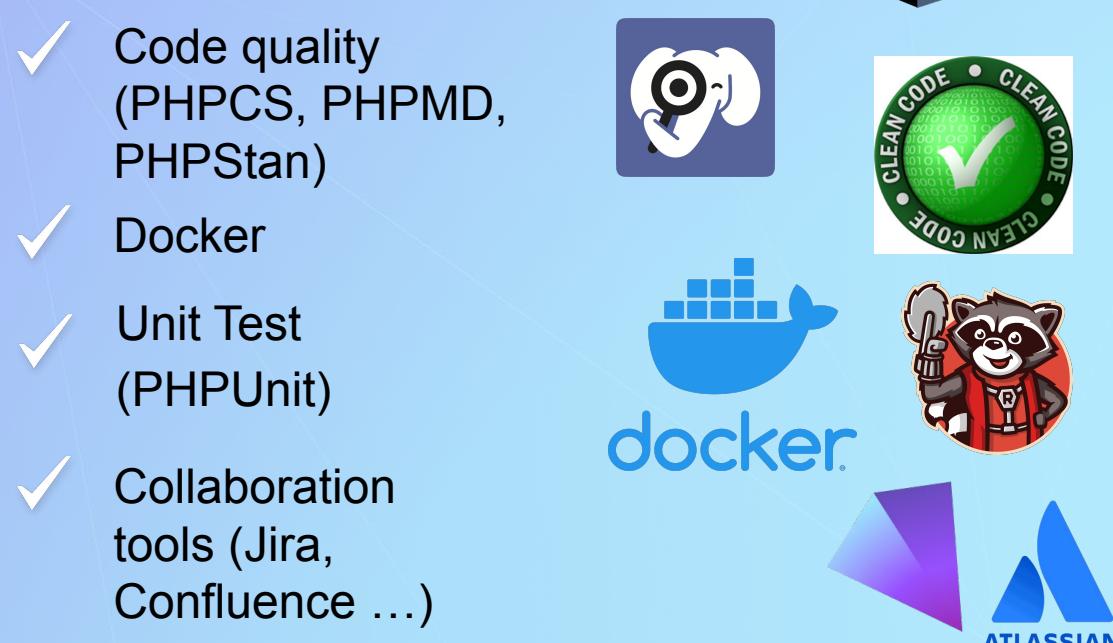
## Technology stack

- ✓ 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



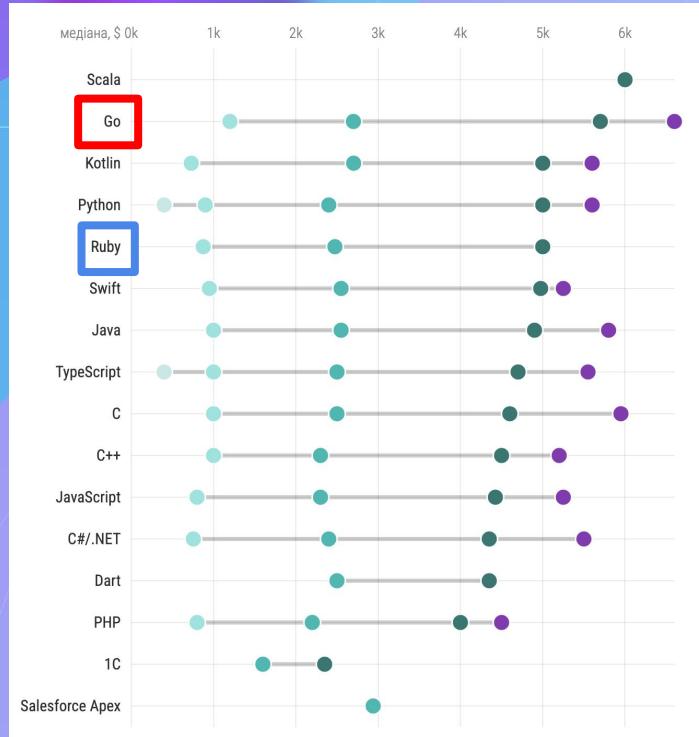
# ADDITIONAL TOOLS & SKILLS

- ✓ 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/](https://dou.ua/lenta/articles/salary-report-devs-winter-2025/)



## Що по ЗП?

### StackOverflow (2024)

[survey.stackoverflow.co/2024/technology](https://survey.stackoverflow.co/2024/technology)

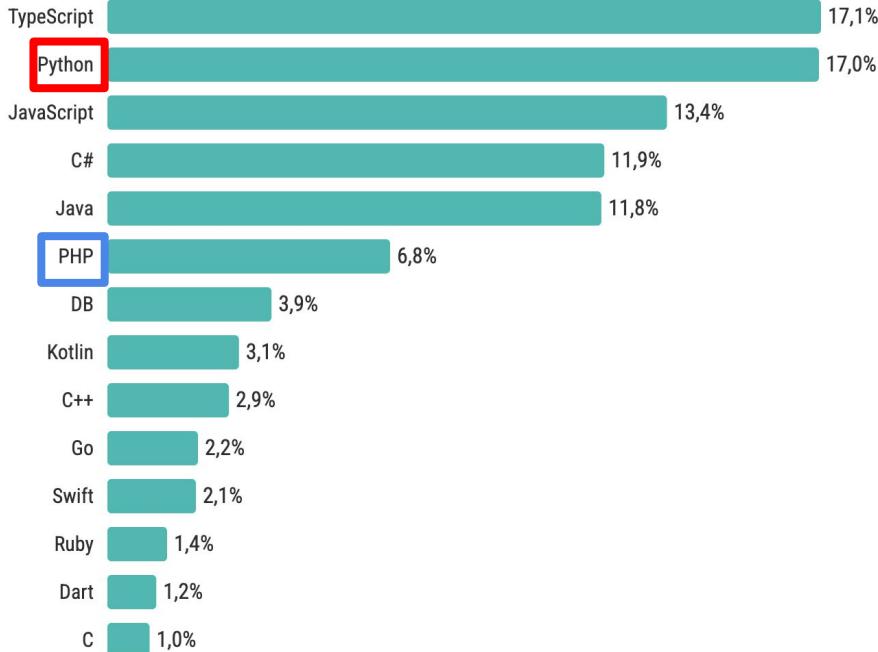


\* при виборі варто враховувати кількість вакансій

# Що по популярності?

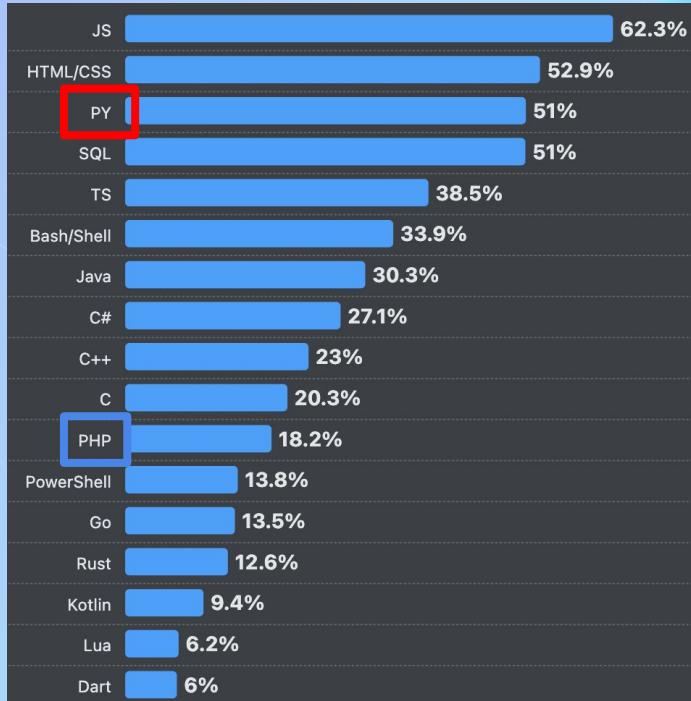
## DOU (2025)

[dou.ua/lenta/articles/language-rating-2025/](https://dou.ua/lenta/articles/language-rating-2025/)



## StackOverflow (2024)

[survey.stackoverflow.co/2024/technology](https://survey.stackoverflow.co/2024/technology)



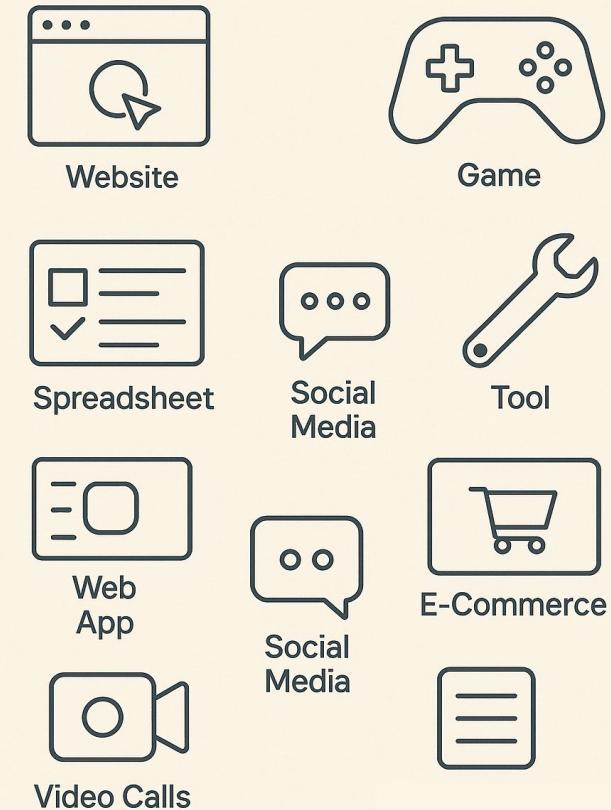
\* при виборі варто враховувати власні уподобання

# Web is not just Websites

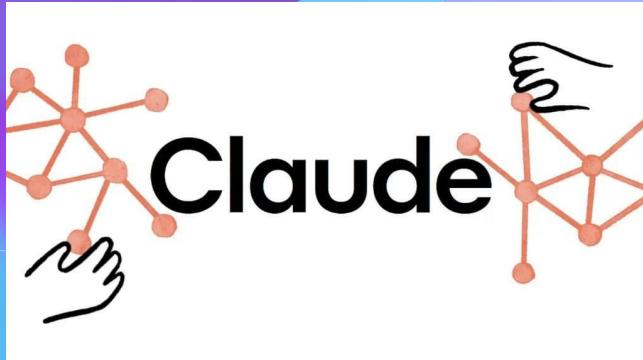
- ✓ Games
- ✓ Streaming
- ✓ Tools



MADE WITH  
**DEFOLD**



# 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/](https://Prometheus.org.ua/)
- ✓ [Golt.global/](https://Golt.global/)  
Є марафони щоб обрати професію
- ✓ [Mate.academy/](https://Mate.academy/)  
Є пост оплата
- ✓ [edX.org/](https://edX.org/)
- ✓ [FreeCodeCamp.org/](https://FreeCodeCamp.org/)
- ✓ [Coursera.org/](https://Coursera.org/)
- ✓ [Udacity.com/](https://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

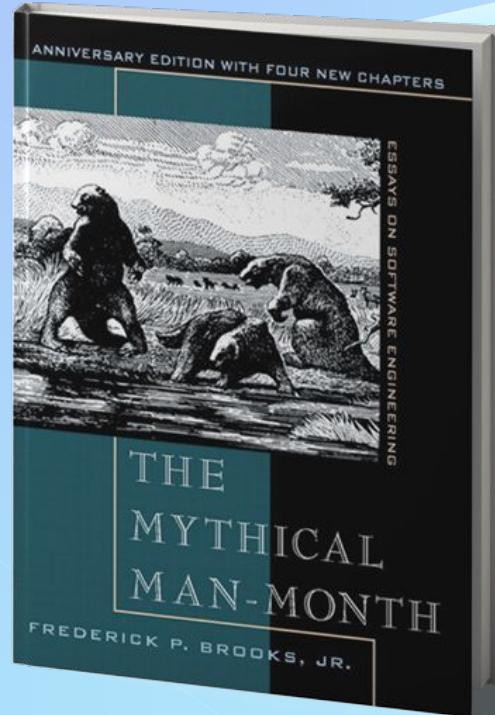


**Грокаємо алгоритми**  
- Адітья Бхаргава

# Що почитати



**Програміст-прагматик**  
- Енді Гант, Девід Томас



**The Mythical Man-Month**  
- Fred Brooks

# Q&A



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



[twitter.com/mozokevgen](https://twitter.com/mozokevgen)