

Programowanie Aplikacji Internetowych



PHP

- 1995
- obecnie [8.x](#)
- 78.8% wszystkich stron używa PHP jako backend
- łatwy do nauki

PHP

- Famous: LAMP stack
- LAMP - Linux, Apache, MySQL and PHP
- Now: LEMP or LNPP (**E** - Nginx and **P** - Postgres)

PHP

Now:

- LEMP or LNPP
- **E** - Nginx and **P** - Postgres

PHP == PHP + Framework

Frameworks ([jetbrains](#)):

1. [Laravel](#)
 2. [symfony](#)
 3. [Wordpress](#)
 4. [CodeIgniter](#)
- [slim](#) (good place to start)

Why is PHP so popular?

- ecosystem (famous LAMP, now: LNMP or LNPP)
- [Wordpress](#)
- [Magento](#)
- [PrestaShop](#)
- and many others

PHP

- started as embedded into HTML;
- move to the backend;
- from scripting to [a solid language](#) with powerful and mature frameworks



PHP + frameworks

Laravel & CodeIgniter:

- Routings
- views
- Controllers
- ORM

How to learn?

- Nauka PHP bez frameworku nie ma sensu,
- Ucz się PHP as you go,
- Dobrym pomysłem jest zrobienie (speed-run) tutoriala PHP od początku do końca.

How to learn?

1. Start with [slim](#):

- build a hello-world
- in iterations add database and nicer UI
- later more middlewares
- later sth fancier like authentication

2. Build a more complex app with slim that works on more objects in the database.

3. Move to [Laravel](#), do the tutorial.

4. Reimplement your apps in [Laravel](#).

Thank you.

Czy są jakieś pytania?