



PHP programátor

PHP je obľúbený webový programovací jazyk, bežiaci na strane servera. Poháňa väčšinu stránok na internete. V kurze sa naučíš vytvárať webové aplikácie a projekty od mikrostránok až po eshopy.



ROZSAH
140 hod.



TRVANIE
10 týždňov



ZADANIA
10 +



OBŤIAŽNOSŤ
Začiatočník až mierne pokročilý



KONZULTÁCIE
Podľa potreby



UKONČENIE
Certifikát o absolvovaní

Popis študijného programu

V kurze sa naučíš vytvárať dynamické webstránky a webové aplikácie. Začneme s programovacím jazykom PHP, ktorý bude vo verzii 7. Prejdeme si samozrejme aj objektovo orientované programovanie a napojenia na SQL databázy.

Kurz ťa naučí ovládať aj najpopulárnejší PHP framework na svete Laravel, ktorý uľahčuje prácu a.

V kurze na teba čaká aj verziovanie svojich projektov pomocou Git a GitHub, testovanie napísaného kódu a množstvo projektov, v rámci ktorých zhmotníš všetko, čo si sa počas kurzu naučil.

Osnova

1. časť

- Úvod do PHP
- Inštalácia a nastavenie
- Základy programovania v PHP
- JSON, XSS, Cookies
- MySQL
- Registrácia a login používateľa

2. časť

- Relačné databázy
- Tvorba novej MySQL databázy
- MySQL pre pokročilejších
- Storage Engines a Fulltext vyhľadávanie
- SQLite
- Lumen aplikácia na SQLite

3. časť

- Laravel - inštalácia
- Laravel - MVC
- Formuláre a validácia
- PHPstorm
- REST
- Databázové migrácie
- Registrácia a login
- Autorizácia, HTTP requesty
- OAuth
- RESTful API
- Cache, Cron
- Upload obrázkov a súborov