

Програма курсу

1. Клієнт-сервер
2. Основи HTTP
3. HTTP-Клієнти (telnet, nc, curl, wget, браузер, тощо)
3. Веб-сервери (nginx, Apache, node, etc.)
4. Налаштування nginx (базова конфігурація, vhosts, проху, load balancer)
5. Налаштування локального середовища для розробки, основи роботи в shell
6. Статичний контент + php-fpm
7. Vagrant (PuPHPet) / Docker (Docker Hub)
8. Огляд редакторів та IDE для веб-розробки
9. Знайомство з Git
10. PHP - основи
11. PHP - порядок виконання (lexing, parsing, compilation, interpretation)
12. PHP - built-in server vs. CLI-evaluation vs. php-fpm
13. PHP - OOP
14. PHP - PDO
15. SQL vs. NoSQL
16. REST
17. Composer, PSR-*
18. MVC
19. PHP - Frameworks (Slim, Lumen, Laravel, etc.)
20. Front-end: static, css-frameworks (Bootstrap, Foundation, Google-mdl, etc.)
21. Front-end: gulp, sass, postcss etc.
22. JS - основи
23. JS - jQuery
24. Ajax (XHR/Fetch)
25. JS - Frameworks (Knockout, Angular, Vue, etc.)
26. ES2015, Babel, WebPack, node, etc.