

PHP за абсолютно начинаещи, част I

1. Въведение – план за поредицата уроци, каква е целта ни, какво ще научим, какво ще упражняваме, защо да остана до края. А какво след това?

- 1.1. Разбиране какво е уеб, уеб програмиране, програмиране като цяло.
- 1.2. Овладяване на основите на PHP
- 1.3. Създаване на простички, но истински (real life) applications като практика
- 1.4. Да свържем точките – PHP, HTML, CSS, Git, GitHub, Ubuntu
- 1.5. Да си създадем workflow, да овладеем инструменти свързани с програмирането, средата, в която програмираме.
- 1.6. Да можем да имаме въпроси. Да можем да учим един от друг.
- 1.7. Ще си правим хакатони. Какво е хакатон? Какви? На каква тема?
- 1.8. Ще преминем към workshops за напреднали когато сме готови
- 1.9. Ще направим portfolio, за всеки, който остане до края и иска да работи
Уеб програмиране – Open Source project(s).

2. Какво е Уеб – HTTP протокол, сървър-клиент, HTTP сървър-клиент, Какво е PHP

3. Инсталирай PHP, php.ini (инициални настройки), Windows PATH environment variable. Windows vs Linux, editors

- 3.1 date.timezone = "Europe/Sofia"
- 3.2 error_reporting = E_ALL
- 3.3 display_errors = On
- 3.4 Sublime Text 3 – package manager, emmet, php
- 3.5. Atom.io – вграден package manager

4. Въведение в програмирането – защо програмираме, какво е application logic и какво са данни. Откъде идват данните, как можем да ги съхраняваме.

5. Първият ни скрипт. Интеркативен мод 'php -a'. Въведение в PHP

1. Променливи, типове – boolean, string, integer, float, array, object
2. Оператори