

Курс „PHP Уеб Разработка“

програма 23.06.14г. (понеделник)

Начало: 09:00ч.

1. Откриване на курса
2. Базови разяснения за работата на уеб сървърите
 - разлика между статичен и динамичен сайт
 - ХАМРР
3. Въведение в PHP:
 - вграждане на PHP код в HTML код
 - синтаксис
 - [echo](#)
 - Escape Character
 - Коментари в PHP
 - Математически операции в PHP
 - [Променливи \(Variables\)](#)
 - използване
 - презаписване
 - Naming Conventions – Camel Case
 - [var_dump\(\)](#)
 - [Типове данни](#)
 - Числа: [int](#), [float](#)
 - Текст ([String](#))
 - конкантинация
 - Булев тип ([Boolean](#))
 - [Type Casting](#)
 - [Масив \(Array\)](#)
 - Запис/Презапис на данни
 - Вложени масиви (Nested Arrays)
 - Key-Value концепцията и custom ключове
 - Условни оператори
 - if, else, else if
 - [оператори за сравнение](#)
 - вложени проверки
 - [логически оператори](#)
 - приоритет на логическите оператори
 - Цикли
 - [for](#)
 - [while](#)
 - [do-while](#)
 - [foreach](#)
 - инкрементация и декрементация

- [break](#) и [continue](#)
- [Функции \(Functions\)](#)
 - [създаване на функция](#)
 - [return](#)
 - видимост на променливите във функция
 - предаване по референция
 - каква е разликата с подаване по стойност
- Базови разяснения за [суперглобалните променливи](#) ([\\$_POST](#), [\\$_GET](#), [\\$_REQUEST](#), [\\$_COOKIE](#), [\\$_SERVER](#))

4. Колективно решаване на задача (приложение на наученото):

- [Задача 1](#)

5. Домашно

1. Направете приложение, което изкарва на екрана числата от 1 до 100, като всяко от числата да бъде на нов ред. Направете го по минимум 2 начина.
2. Направете приложение, което да изкарва на екрана числата от 1 до 100, като всички са на 1 ред, разделени от запетая.
3. Направете приложение, което да събере всички четни числа от 1 до 1337 и да изкара на екрана резултата.
4. Направете масив с числата от 1 до 300 и вземайки стойностите от него направете нов масив със същите числа, но на втора степен. Накрая съберете всички числа от втория масив и изкарайте резултата на екрана.
5. Направете приложение, което да показва на екрана таблицата за умножение (1-10) в подходящ вид. Използвайте функция и цикъл.