

КУРС PHP BASE: ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Форматы: Offline или Online

График: суббота 14:30-19:00

14 занятий по 4,5 часа

Длительность: 3,5 месяца

Программа:

1 МОДУЛЬ

- Обзор PHP
- Что такое язык программирования?
- Что такое php?
- Области применения php.
- Базовые понятия php (переменные, операторы, типы данных).
- Openserver
- Логические операции
- Условные операторы.

2 МОДУЛЬ

- Алгоритмы
- Циклические операторы
- Что такое массив?
- Виды массивов

3 МОДУЛЬ

- Массивы практика
- Матрицы и другие многомерные массивы

- Работа с массивами
- Спец функции для работы с массивами

4 МОДУЛЬ

- Git & Функции
- Система контроля версий git
- Что такое функции?
- Аргументы функции
- Виды передачи параметров
- Области видимости
- Рекурсия

5 МОДУЛЬ

- ООП
- Что такое ООП?
- Что такое класс?
- \$this
- Конструктор, деструктор

6 МОДУЛЬ

- ООП принципы
- Модификаторы доступа
- Инкапсуляция
- Наследование
- Трейты
- Полиморфизм

7 МОДУЛЬ

- ООП статика и магия
- Статические методы и свойства

- Магические методы

8 МОДУЛЬ

- PHP и WEB
- Что такое http?
- Web серверы
- Методы GET POST
- Include, require
- Сессии
- Куки

9 МОДУЛЬ

- Работа с файлами и временем, regex
- Закачка файлов
- Работа с картинками(загрузка, минимизация)
- Функции работы с временем и класс Datetime
- Регулярные выражения

10 МОДУЛЬ

- Базы данных
- Что такое БД?
- Основные понятия.
- Оператор SELECT

11 МОДУЛЬ

- Базы данных манипуляция данными
- Where
- Функции агрегации
- Group by, having
- Update
- Delete

12 МОДУЛЬ

- Связка таблиц
- Join
- Практика MYSQL

13 МОДУЛЬ

- PHP MYSQL
- Соединение
- Запрос
- Обработка ответа

14 МОДУЛЬ

- Ajax
- jQuery