

PHP (теория)

ОСНОВЫ

Основы синтаксиса PHP

- Переменные
- Константы
- Выражения и операции
- Условный оператор
- Циклы

Передача параметров PHP-программам

- Методы GET и POST
- Передача параметров посредством HTML-формы
- Запоминание параметров с помощью Cookies и сессий
- Директива register_globals

Массивы и списки

- Основные операции над массивами и списками
- Функции сортировки массивов
- Особые операции над массивами

ФУНКЦИИ В PHP

- Стандартные функции
- Функции для работы со строками
- Работа с файлами и каталогами
- Вывод графических изображений средствами PHP
- Работа с сетевыми сокетами в PHP. Сетевые функции

Серверы баз данных MySQL

- Основы SQL
- Функции для работы с MySQL

Инструменты для создания сложных проектов

- Разработка собственного шаблонизатора
- Объектно-ориентированное программирование
- Механизм сессий

PHP (практика)

Разработка основных элементов сайта

- Загрузка файлов на сервер
- Использование FTP-функций
- Отправка и прием почты
- Работа с RSS: получаем новости на сайт
- Поиск с использованием регулярных выражений
- Работа с MP3
- Технология AJAX

Разработка типичного сайта

- Создание простейшего движка сайта
- Создание фотогалереи
- Гостевая книга
- Создание счетчика сайта
- Статистика сайта
- Голосование и комментарии для сайта

Сложный проект

- Постановка задачи
- Разработка основной части сайта
- Панель управления WordPress

Обеспечение безопасности сайта

- SSL-соединения
- Защита PHP с помощью конфигурационного файла
- Защита сайта от атак