

Верстка JavaScript PHP NodeJs Vue React Laravel WordPress  
AJAX Парсинг

# Учебник по ООП и MVC на PHP

## ОСНОВЫ

1

Введение

2

Свойства

3

Методы

4

Свойства и \$this

5

Методы и \$this

6

public private

7

Конструктор

8

Геттеры сеттеры

9

Свойства только для чтения



10

Один класс - один файл

11

Объекты в массиве

12

Начальные значения свойств в конструкторе

13

Начальные значения свойств при объявлении

14

Свойство из переменной

15

Метод из переменной

16

Метод сразу после создания

17

Цепочки методов в классе

18

Класс как набор методов

19

Наследование классов

20

Модификатор protected



21

Перезапись методов родителя

22

Перезапись конструктора родителя

23

Передача по ссылке

24

Использование объектов в другом классе

25

Передача объектов параметрами

26

Сравнение объектов

27

Оператор instanceof

28

Контроль типов

29

Статические методы

30

Статические свойства

31

Объект со статическими свойствами и методами



32

Константы класса

33

Функции для ООП

34

Полиморфизм

## Абстрактные классы и интерфейсы

35

Абстрактные классы

36

Введение в интерфейсы

37

Применение интерфейсов

38

Параметры методов в интерфейсе

39

Объявление конструктора в интерфейсе

40

Наследование интерфейсов друг от друга

41

Интерфейсы и instanceof



42

Реализация нескольких интерфейсов

43

Наследование от класса и реализация интерфейса

44

Константы в интерфейсах

45

Функции для интерфейсов

## Трейты

46

Введение в трейты

47

Конфликты методов

48

Модификаторы доступа

49

Приоритет методов

50

Абстрактные методы

51

Трейты в трейтах

52

Функции для трейтов



## ООП Магия

53

Метод `__toString`

54

Метод `__get`

55

Метод `__set`

## Практика

56

Реализуем класс `Date`

57

Реализуем класс `Interval`

58

Реализуем класс `File`

59

Реализуем класс `Tag`

60

Атрибуты тегов в классе `Tag`

61

Цепочки методов в классе `Tag`

62



02

Атрибуты через массив в классе Tag

63

Атрибуты без значений в классе Tag

64

Вызов методов сразу после создания объекта

65

CSS классы в классе Tag

66

Дополнительные методы класса Tag

67

Окончательный код класса Tag

68

Реализуем класс Image

69

Реализуем класс Link

70

Реализуем класс HtmlList

71

Реализуем класс Form

72

Реализуем класс Input

73



73

Реализуем класс Submit

74

Реализуем класс Password

75

Реализуем класс Hidden

76

Реализуем класс Textarea

77

Реализуем класс Checkbox

78

Реализуем класс Select

## Практика на классы как набор методов

79

Класс TagHelper

80

Класс FormHelper

81

Класс CookieShell

82

Класс SessionShell

83

Класс FileManipulator





84

Класс Validator

85

Класс DatabaseShell

## Пространства имен и автозагрузка

86

Введение в пространства имен

87

Упрощенное обращение

88

Команда use

89

Псевдонимы классов

90

Стандартная автозагрузка классов

91

Своя автозагрузка классов

## Использование MVC фреймворка

92

Введение в MVC подход

93



## Контроллеры, действия и роуты

94

Параметры в роутах

95

Представления

96

Практика на контроллеры и представления

97

Шаблоны

98

Ресурсы

99

Модели

100

Пример применения

## Разработка MVC фреймворка

101

Начало разработки

102

Работа с роутами

103

Разработка роутера



104  
Контроллеры

105  
Диспетчер

106  
Представление

107  
Модели

