

## Разметка по БЭМ

Выполнен на 0%

Введение

Углублённая теория

Предыстория

Частые проблемы из-за неправильной CSS-архитектуры проекта

Основные понятия

Свод правил БЭМ-а

БЭМ для CMS

Названия классов по БЭМ

БЭМ — это про компоненты

Темизация

Плюсы и минусы БЭМ

Методика

Кейс 1, лёгкий уровень

Кейс 2, лёгкий уровень

Кейс 3, лёгкий уровень

Кейс 4, средний уровень

Кейс 5, средний уровень

Кейс 6, средний уровень

Кейс 7, сложный уровень

Кейс 8, сложный уровень

Кейс 9, сложный уровень

Главная / Моё обучение / Разметка по БЭМ /

# Углублённая теория

Что же такое БЭМ? Какие основные принципы и правила заложены в эту методологию?

« БЭМ — это методология организации работы над проектом, которая позволяет команде работать с единым кодом и говорить на одном языке. При этом нет единственно правильного варианта, и мы не стремимся его получить. Наоборот, мы рассматриваем БЭМ как набор правил. Каждая конкретная команда встраивает его в свой процесс разработки и использует так, как им удобно. — Виталий Харисов (Я.Субботник, Минск, 2 июня 2012 года)

Немного о предпосылках и истории появления БЭМ.

— Предыстория

Перед тем как сформировать правила для хорошей архитектуры CSS по БЭМ, разберём самые распространённые ошибки, которые многие из нас совершали в начале разработческой карьеры, и с которыми могут столкнуться начинающие верстальщики. Часто именно через повторение ошибок лучше запоминается, какие действия нужно предпринять, чтобы не повторить этот печальный опыт.

— Частые проблемы из-за неправильной CSS-архитектуры проекта

Основные понятия, на которые опирается методология БЭМ — блок, элемент и модификатор.

— Основные понятия

После того, как мы определили основные понятия методологии, перейдём к перечислению правил, на которых основывается БЭМ. Все они направлены на решение известных проблем, которые проявились в процессе работы над проектами в команде, при расширении функциональности проектов и при необходимости поддерживать такие проекты.

— Свод правил БЭМ-а

Особенности и специфика использования БЭМ в системах управления контентом (CMS).

— БЭМ для CMS

Отдельно и подробно хочется остановиться на наименовании БЭМ-сущностей. Для наименования классов по БЭМ нет других правил, кроме требования вложить смысл в имена и сделать их максимально информативными для разработчика. А как сделать имена БЭМ-сущностей информативными?

— Названия классов по БЭМ

Главная идея БЭМ — это создание независимых блоков, независимых компонентов. Если не вдаваться в подробности, вам нужно измельчить макет до такой степени, чтобы у вас получились самые маленькие кусочки, какие только можно использовать отдельно без потери осмысленности.

— БЭМ — это про компоненты

Разберём как подключить к сайту разные темы оформления.

— Темизация

Как и у любого инструмента, у БЭМ есть свои плюсы и минусы.

— Плюсы и минусы БЭМ

Введение

Предыстория



### Практикум

Тренажёры

Подписка

Для команд и компаний

Учебник по PHP

### Профессии

Фронтенд-разработчик

React-разработчик

Фулстек-разработчик

Бэкенд-разработчик

### Услуги

Работа наставником

Для учителей

Стать автором

### Курсы

HTML и CSS. Профессиональная вёрстка сайтов

HTML и CSS. Адаптивная вёрстка и автоматизация

JavaScript. Профессиональная разработка веб-интерфейсов

JavaScript. Архитектура клиентских приложений

React. Разработка сложных клиентских приложений

PHP. Профессиональная веб-разработка

PHP и Yii. Архитектура сложных веб-сервисов

Node.js. Разработка серверов приложений и API

Анимация для фронтендеров

Вёрстка email-рассылок

Vue.js для опытных разработчиков

Регулярные выражения для фронтендеров

Шаблонизаторы HTML

Алгоритмы и структуры данных

Анатомия CSS-каскада

### Блог

С чего начать

Шпаргалки для разработчиков

Отчеты о курсах

### Информация

Об Академии

О центре карьеры

### Остальное

Написать нам

Мероприятия

Форум