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 СМЅ

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.

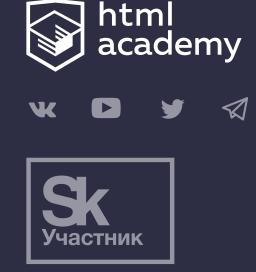
Темизация

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

Плюсы и минусы БЭМ

< Введение

Предыстория >



№ Кейс 6, средний уровень

Кейс 7, сложный уровень

Кейс 8, сложный уровень

🔼 Кейс 9, сложный уровень

Практикум Курсы HTML и CSS. Профессиональная вёрстка сайтов Тренажёры HTML и CSS. Адаптивная вёрстка и автоматизация Подписка Для команд и компаний JavaScript. Профессиональная разработка веб-интерфейсов Учебник по РНР JavaScript. Архитектура клиентских приложений React. Разработка сложных клиентских приложений Профессии РНР. Профессиональная веб-разработка Фронтенд-разработчик React-разработчик PHP и Yii. Архитектура сложных веб-сервисов Фулстек-разработчик Node.js. Разработка серверов приложений и API Бэкенд-разработчик Анимация для фронтендеров Вёрстка email-рассылок Услуги Vue.js для опытных разработчиков Работа наставником Регулярные выражения для фронтендеров Для учителей Шаблонизаторы HTML Стать автором

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