

## 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

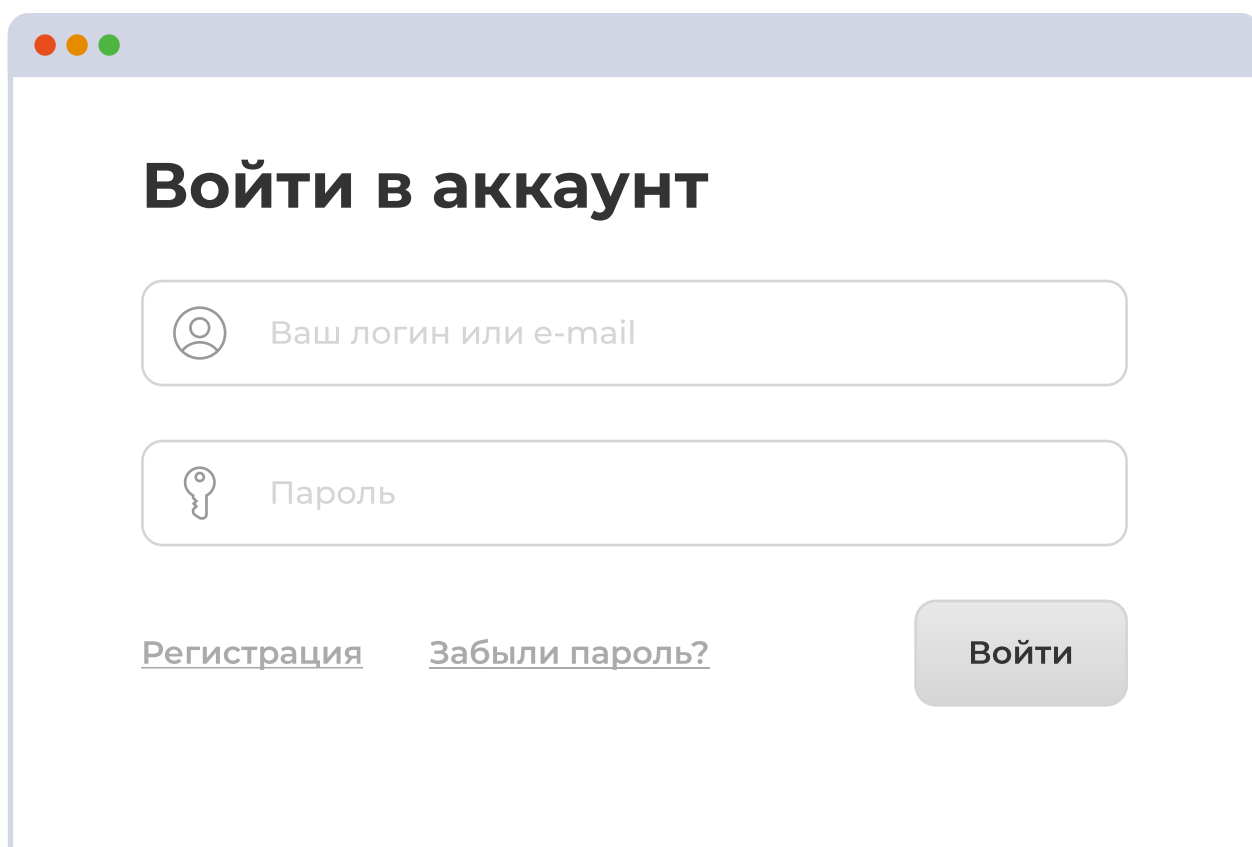
Кейс 9, сложный уровень

Главная / Моё обучение / Разметка по БЭМ / Углублённая теория /

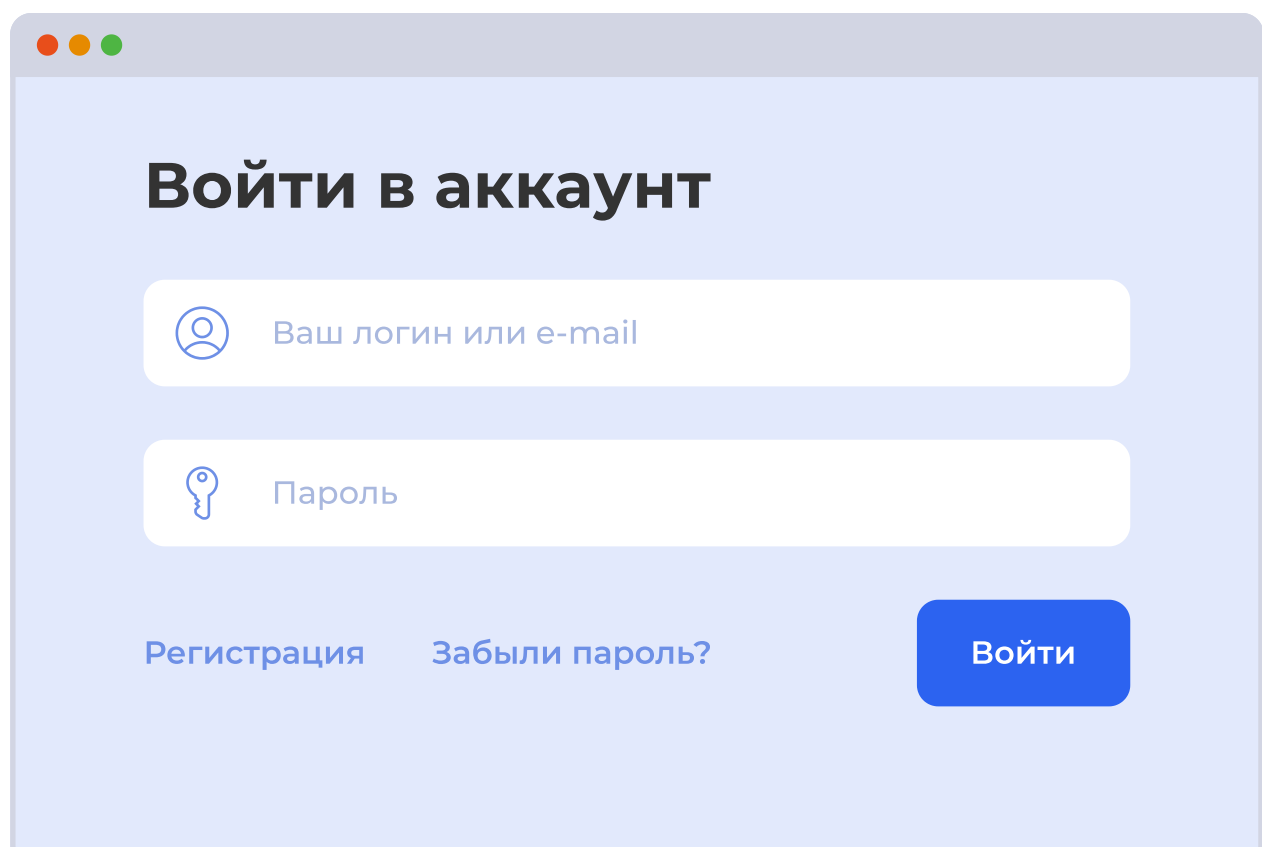
# Темизация

Тема — это общий дизайн и оформление вашего сайта. Темы определяют, где и как на сайте будут отображаться кнопки, меню и другие виджеты. Тема определяет цветовую схему, шрифты, размеры, отступы и другие характеристики дизайна.

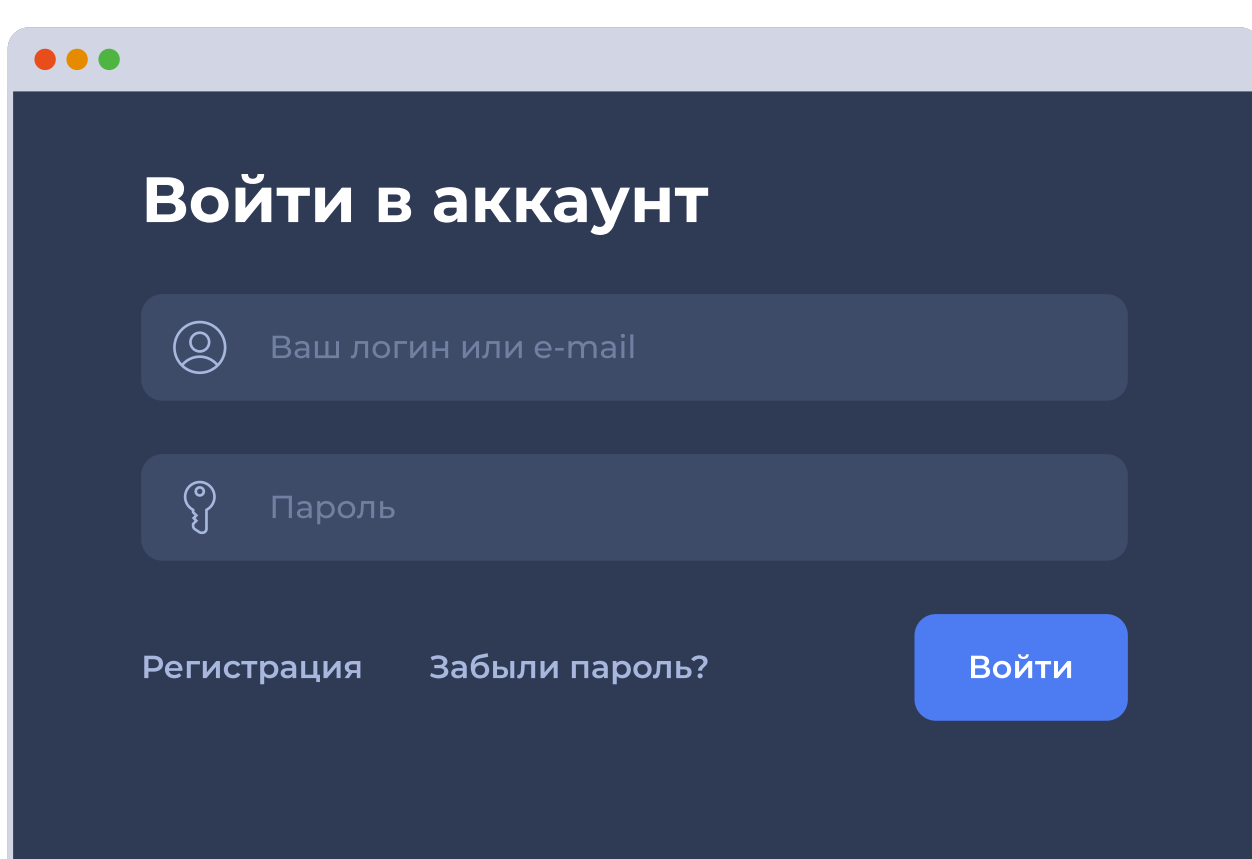
Для одного сайта может быть несколько тем. Иногда тема задаётся по умолчанию, а бывает, что тему выбирает пользователь, а может быть так, что тема зависит от настроек операционной системы.



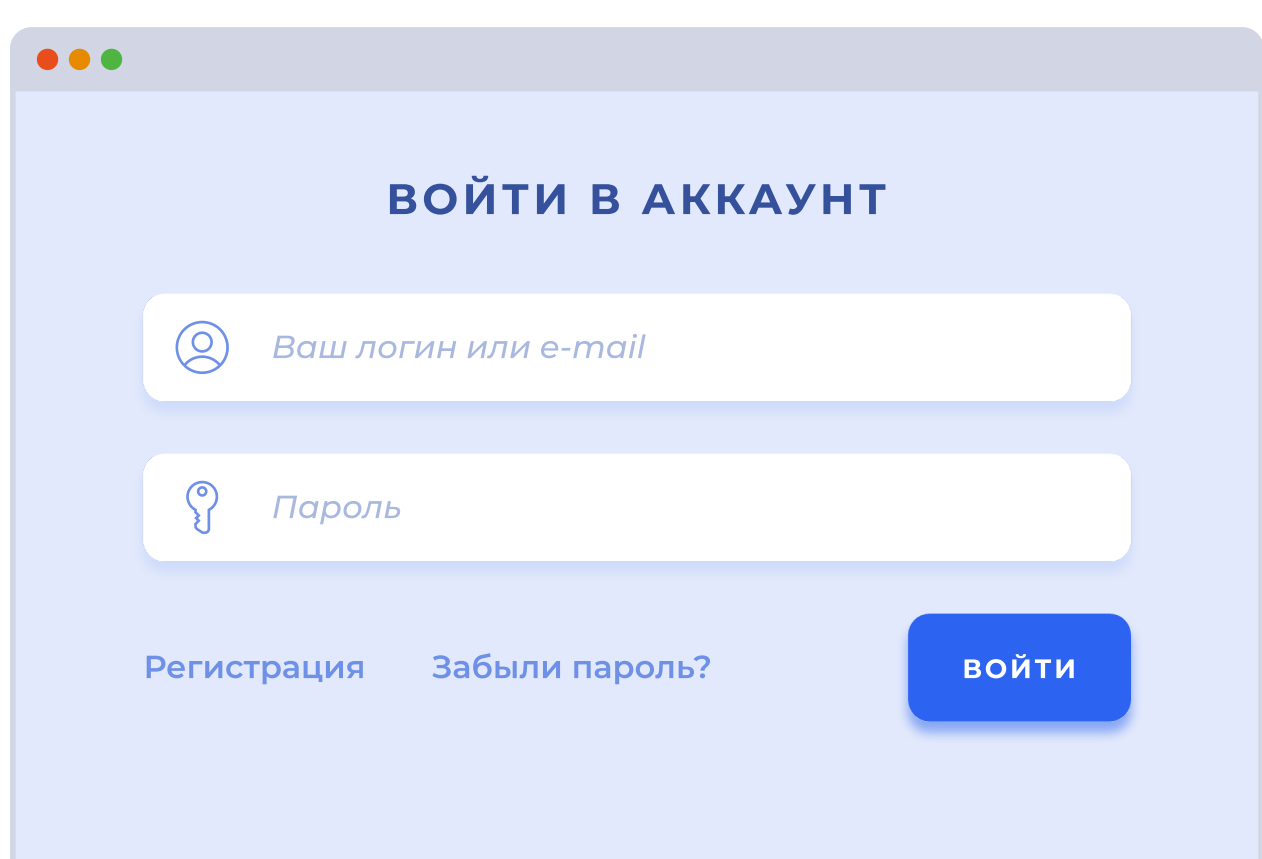
Обычная тема для сайта



Брендированная тема для сайта



Тёмная тема для сайта



Объёмная тема для сайта

Если разбирать тему в терминологии БЭМ-а, то тема — это внешний вид блока, а значит будет задаваться как базовый класс и его модификатор. В базовом классе определяются параметры цветов, типографики и отступов по умолчанию. А класс модификатора состоит из специфических свойств темы, особенный цвет, особенное декоративное оформление, особенные размеры, отступы и так далее.

Можно миксовать тему к самому внешнему блоку, например, `body`:

```
<body class="page
  theme
  theme--color-brand">
  ...
</body>
```

```
.theme {
  /* настройки по умолчанию */
}

.theme--color-brand {
  /* брендовые цвета текста */
  color: #6e90e6;

  /* брендовые цвета фона */
  background-color: #e2e9fc;
} ...
```

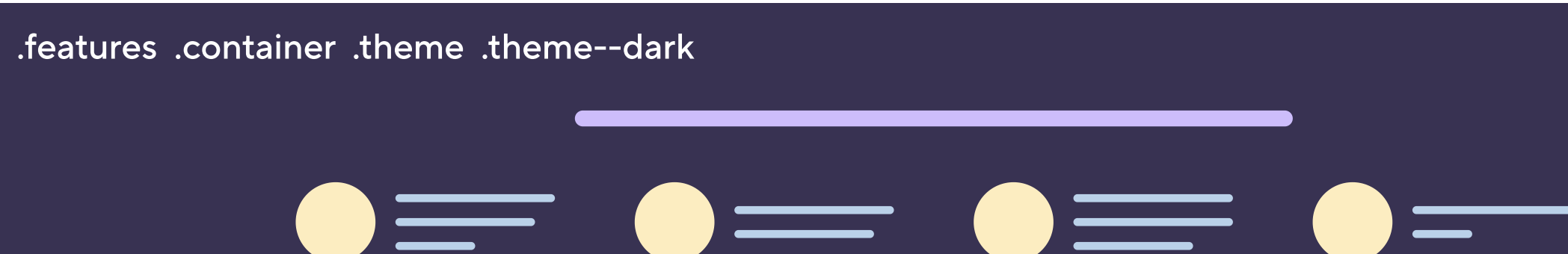
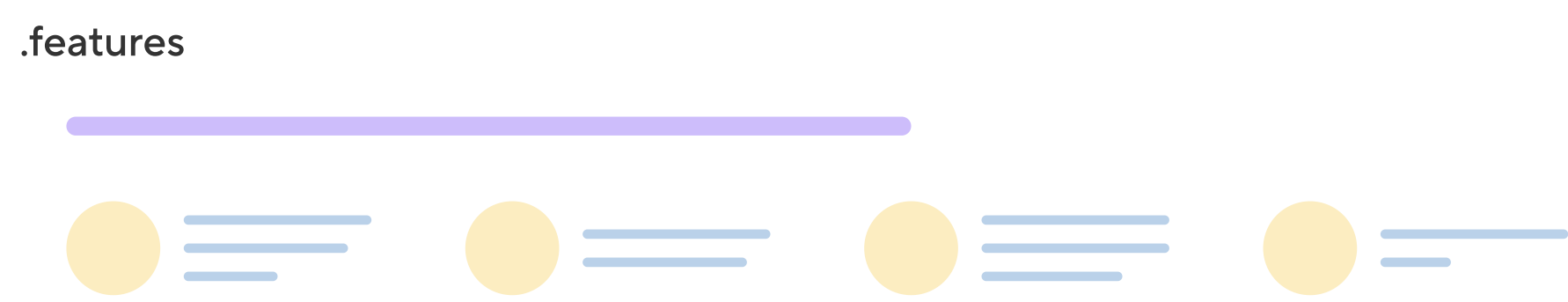
Тема может применяться и к отдельному блоку. К примеру, так:

```
<section class="features">
  <h2 class="features_title">Тема по умолчанию</h2>
  <p class="features_description">Это первая тема, с которой сталкивается пользователь, когда откроет
ваш сайт.</p>
</section>
...
<section class="features container theme theme--dark">
  <h2 class="features_title">Переходим на тёмную сторону!</h2>
  <p class="features_description">Тёмная тема в дизайне интерфейсов к 2020 году стала чуть ли не
обязательной. Вслед за Apple и Android на поезд Dark Mode «впрыгнули» и другие крупнейшие игроки рынка:
Google, What's App, Instagram.</p>
</section>
```

```
.theme {
  /* настройки по умолчанию */
}

.theme--dark {
  /* цвета текста для тёмной темы */

  /* цвета фона для тёмной темы */
}
```



Раздел с обычным оформлением и раздел с тёмной темой

Чтобы гибко управлять темами, лучше поделить их по функциональности свойств: цвет, шрифт, отступы, размеры и другие. Получается, что тема будет состоять из нескольких маленьких тем. Эти мини темы можно менять независимо друг от друга, допустим, изменить цвет, не трогая типографику и отступы.

Несколько тем для `body`:

```
<body class="page
  theme
  theme--color-inverse
  theme--space-default
  theme--size-default
  theme--gap-medium">
  ...
</body>
```

```
.theme {
  /* настройки по умолчанию */
}

.theme--color-inverse {
  /* цвета текста для инверсной (или тёмной) темы */
  color: black;

  /* цвета фона для инверсной (или тёмной) темы */
  background-color: white;
}

.theme--space-default {
  /* отступы для ритма внутри сеток */
  padding: 16px;
}

.theme--size-default {
  /* размеры в текстовых блоках */
  /* размер текста */
  font-size: 14px;

  /* межстрочный интервал */
  line-height: 1.6;
}

.theme--gap-medium {
  /* расстояния между колонками и строками сетки */
  /* отступы между столбцами и строками */
  gap: 30px;

  /* или внешние отступы */
  margin-right: 30px;
  margin-bottom: 30px;
}
```

## Ознакомьтесь со статьёй?

Сохранить прогресс

← БЭМ — это про компоненты

Плюсы и минусы БЭМ →



### 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