

Семантика
Препроцессор sass (scss)

Стандартны набор плагинов для жс
Правильное подключение жс и цсс

Использование <picture> - ?
БЭМ

Mobile first
Сборщики(вебпак)
автоматизация:
-оптимизация изображений
-автопрефиксы
-???

Семантика

Использование <picture> - ?

Препроцессор sass (scss)

БЭМ

Стандартны набор плагинов для жс

Правильное подключение жс и цсс

Mobile first

Сборщики(вебпак)

автоматизация:

-оптимизация изображений

-автопрефиксы

-???

Для облегчения понимания кода сторонними сотрудниками необходимо использовать Семантику внутри html-структуры. Другими словами нужно сократить использование стандартного `<div>` к минимуму и использовать специализированные теги. Например: `<h1-5>` — для всех заголовков, `<nav>` — для элементов навигации, `` — для всех однотипных элементов и т.д.

Пример:

Семантика

Для облегчения понимания кода сторонними сотрудниками необходимо использовать Семантику внутри html-структуры. Другими словами нужно сократить использование стандартного `<div>` к минимуму и использовать специализированные теги. Например: `<h1-5>` — для всех заголовков, `<nav>` — для элементов навигации, `` — для всех однотипных элементов и т.д.

Пример на сайте: http://capyba.ru.capyba.ru/_temp/alex/

<https://yadi.sk/i/xZbC0TjcaPY3VA> — пример плохой семантики. В такой верстке не очевидно, какие блоки к чему относятся, и где в принципе находятся хедер и футер.

<https://yadi.sk/i/9jNlmAz5Y07MrQ> — пример хорошей семантики. Здесь сразу видно местоположение хедера, футера, а так же главной части страницы, поделенной на секции.

БЭМ

Для удобного переноса, изменения или дополнения готовых классов необходимо использовать максимально доступное именование классов по методологии БЭМ. Кроме того, следует подбирать понятные названия самих классов.

Примеры в файле: http://capyba.ru.capyba.ru/_temp/alex/css/style.css

<https://yadi.sk/i/52OG50dyy-okGg> — Верхний блок бронирования. Слишком длинные, неочевидные названия классов. Отсутствие БЭМ. Зависимость, не позволяющая переносить отдельные блоки в дальнейшем.

https://yadi.sk/i/pKndqjKg_EPhxQ — Блок “Наша команда”. Классы названы максимально коротко. Используется БЭМ. Легко понять, взаимосвязь элемента и его класса. Отсутствие зависимостей в классах (есть возможность перенести любой блок без распутывания наследования и перекрытий).

<https://yadi.sk/i/ySVM9sLNq7ahbQ> — Правильные БЭМ-классы в HTML. (Здесь некорректная семантика в пользу соответствия основной части страницы.)

<https://github.com/yoksel/common-words> — Варианты стандартных названий классов для типовых элементов.

Препроцессор SASS (SCSS)

Для расширения и упрощения возможности редактирования классов используются препроцессоры.

Например:

- возможность **подключения** стилей отдельных блоков к главному файлу стилей:

```
@import css/header.scss;
```

```
@import css/partners.scss;
```

```
@import css/about.scss;
```

- **создание и внедрение** функций, содержащих заданный набор стилей:

```
@mixin btnMacro {
```

```
    color: black;
```

```
    background yellow;
```

```
    border: none;
```

```
    font-size: 16px;
```

```
}
```

```
.button {
```

```
    @include btnMacro;
```

```
    width: 100px;
```

```
    height: 50px;
```

```
}
```

Такая кнопка будет содержать все стили, указанные в функции + прописанные в классе самой кнопки.

- Возможность создания древовидной структуры классов в случае необходимости;
- и т. д.