**F5 Team - Code Guide**

Вдохновение:

<http://nicothin.github.io/idiomatic-pre-CSS/>

[Code Guide](http://codeguide.co/) by @mdo

[CSS Guidelines](http://cssguidelin.es/) by Harry Roberts

[Idiomatic CSS](https://github.com/necolas/idiomatic-css) by Nicolas Gallagher

[Primer Guidelines](http://primercss.io/guidelines/) by GitHub

Все о качественной работе и оргинизации: <http://webmasters.teamdev.com/>

HTML:

Использовать отступы для секций, контейнеров и между блоками.

Например:

<section>

<div class="container">

<div class="content">

<h1>Title</h1>

<p>Lorem ipsum</p>

</div>

<div class="categories">

<a href="#">Cat 1</a>

<a href="#">Cat 2</a>

</div>

<div class="tags">

<ul>

<li>Tag 1</li>

<li>Tag 2</li>

<li>Tag 3</li>

</ul>

</div>

</div>

</section>

Названия классов понятные. Из названия должно быть понятно для чего этот элемент нужен или к которому блоку принадлежит.

CSS Классы:

Не допускать большой вложенности селекторов, не больше 2-3 уровня. За исключениям меню и где это действительно нужно.

**БЭМ** (как метод именования селекторов)

Использовать CSS методологию БЭМ.

Зачем нужен БЭМ - [ссылка.](https://www.youtube.com/watch?v=lQPs20b3Ey8)

<https://ru.bem.info/methodology/> - открывать через VPN

Стиль - [https://ru.bem.info/methodology/naming-convention/#Стиль-two-dashes](https://ru.bem.info/methodology/naming-convention/#)

Правила и примеры - <http://nicothin.github.io/idiomatic-pre-CSS/>

Использовать служебные классы для JS с префиксом - “.js-” но не писать стили для таких классов. Например - “.js-toggle-dropdown” - класс который открывает и закрывает дропдаун. “.js-init-carousel” - класс который инициализирует карусель.

CSS Code Guide:

Код соотвествует принципам DRY (Don't repeat yourself).

Не дублировать CSS код.

Например:

.post-nav {

.prev-link {

display: inline-block;

width: 60px;

height: 60px;

background-color: #fff;

font-size: 20px;

line-height: 1;

font-weight: 700;

text-align: left;

}

.next-link {

display: inline-block;

width: 60px;

height: 60px;

background-color: #fff;

font-size: 20px;

line-height: 1;

font-weight: 700;

text-align: right;

}

}

DRY код:

.post-nav {

.prev-link,

.next-link {

display: inline-block;

width: 60px;

height: 60px;

background-color: #fff;

font-size: 20px;

line-height: 1;

font-weight: 700;

text-align: left;

}

.next-link {

text-align: right;

}

}

Не использовать !important без острой необходимости.

Добавлять отступ между селекторами.

.selector-1 { }

.selector-2 { }

.selector-3 { }

Вместо:

.selector-1 { }

.selector-2 { }

.selector-3 { }

Добавлять пробел перед открытием фигурной скобки.

.selector { }

Вместо:

.selector{ }

Добавлять пробел после названия свойства:

text-align: right;

Вместо:

text-align:right;

НЕ добавлять пробел после значения свойства:

text-align: right;

Вместо:

text-align: right ;

Построение сетки:

Если сетка на float то всегда использовать clearfix.

Если inline-block то знать проблему с пробелами между блочно-строчными элементами.

Сетка на flex - <http://html5.by/blog/flexbox/>

Либо использовать [Bootstrap](http://getbootstrap.com/) 3, 4.

JS:

Комментировать код. Чтобы было понятно что делает тот участок кода.

// Open language list

$(".js-open-language-list").click(function(e) {

e.preventDefault();

$(this).toggleClass('active');

$(".language\_\_list").toggle(300);

});