

ТОП-15 ВАШИХ ОШИБОК В CSS

Елена Семенова, фронтенд-разработчик Rooh Solutions
(проект банк Открытие)


ОБО МНЕ



Проекты



ОБО МНЕ



Курс "Адекватный верстальщик"

- Хочешь научиться верстать грамотно?
- Узнать о классных инструментах и приемах и увеличить свою производительность?

Подписывайся на рассылку! Раз в неделю будем тебе присылать разбор интересной темы и домашнее задание

<http://www.frontendlabs.ru/course/>

ПЕЧАЛЬНЫЙ ОПЫТ

- StarkOverflow.
- Bad Practice.



I. DON'T REPEAT YOURSELF

БЫЛО

```
.payment1 .participants .add-more .pseudo-link,  
.payment2 .participants .add-more .pseudo-link,  
.payment3 .participants .add-more .pseudo-link {  
    margin: 0 0 0 20px;  
    position: relative;}
```

CTAO

```
.pseudo-link-default {  
    margin: 0 0 0 20px;  
    position: relative;}  

```

```
<a href='#' class='pseudo-link-default'></a>
```

2. #LONG .LONGER .THE
LONGEST #MYSYPERCLASS.

БЫЛО

```
.stepper .stepper-container div div:nth-child(2) span {  
  width: 25px;  
}
```

СТАЛО

```
<span class='stepper-text'>Наш текст</span>
```

```
.stepper-text {
```

```
    width: 25px;
```

```
}
```

3. MARGIN COLLAPSE

ПРИМЕР



Это 60 px

Где 100 px?



```
.class1 {
```

```
background: yellow;
```

```
margin: 40px 40px 0 0;
```

```
// отступ справа 40 px}
```

```
.class2 {
```

```
background: red;
```

```
margin: 40px 0 0 60px;
```

```
// отступ слева 60 px}
```

MARGIN COLLAPSE: ОЖИДАНИЕ И РЕАЛЬНОСТЬ



4. BLOCK !== INLINE

БЫЛО

``

`<div class='person_name'>Вася Пупкин</div>`

`<div class='person_position'>Frontend-developer`

`</div>`

``

СТАЛО

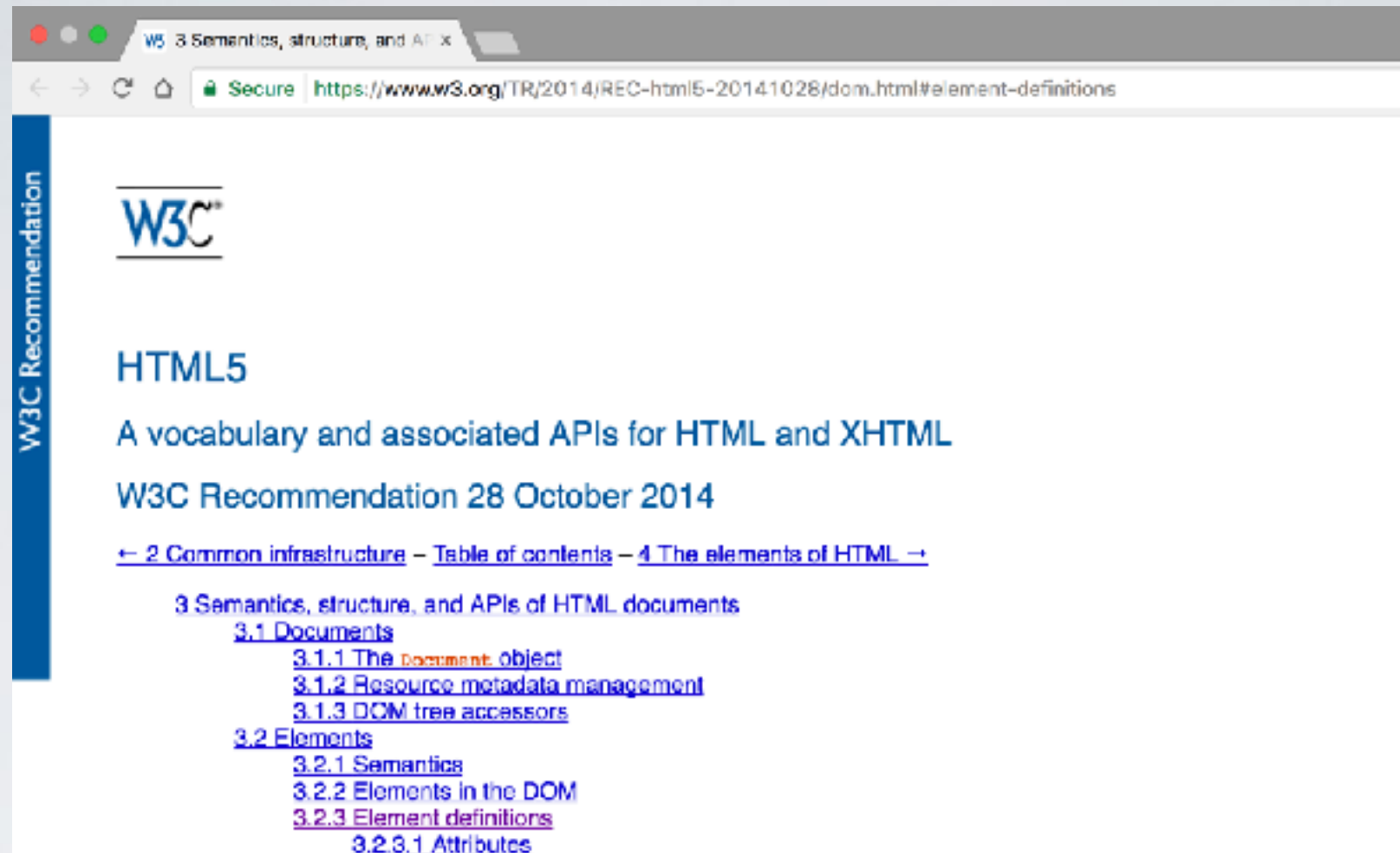
`<div class='person'>`

`Вася Пупкин`

`Frontend-developer`

``

`</div>`



<https://www.w3.org/>

“

Most elements that are categorized as phrasing content can only contain elements that are themselves categorized as phrasing content, not any flow content.

”

5. ~~BACKGROUND IMAGE/~~ BACKGROUND GRADIENT

БЫЛО

.background-image

{

background-image: url('/content/images/
2017/04/download.png');

}

CTAO

.background-gradient

{

background-color: white;

background-image: linear-gradient(90deg,
rgba(200,0,0,.5) 50%, transparent 50%), linear-
gradient(rgba(200,0,0,.5) 50%, transparent 50%);
background-size: 50px 50px; }

- Коллекция градиентов - <http://lea.verou.me/css3patterns/>
- Генератор - <https://uigradients.com/>

6. ФОРМАТИРОВАНИЕ КОДА

БЫЛО

<DIV class='me\$\$age__tiTLe">Вася Пупкин</div><div class='mEsSaGe_TEXT'>Frontend-developer

</div>;

XAOC!!!



СТАЛО

```
<span class='message'>
```




```
<div class='message_title'>Вася Пупкин</div>
```

```
<div class='message_text'>Frontend-developer
```

```
</div>
```

```
</span>
```

ЛИНТЕРЫ

- Stylelint The Stylelint logo features a black square with a white icon of a suit jacket and the word "stylelint" in a white, lowercase, sans-serif font.
- Tslint The TSLint logo consists of a solid blue rectangle with the text "TSLint" in white, uppercase, sans-serif font.
- ESLint The ESLint logo features a white background with a purple hexagonal icon containing a white 'E' and the text "ESLint" in a dark grey, sans-serif font.
- etc...

7. I LOVE !IMPORTANT

Было нормально

```
.main-link a {
```

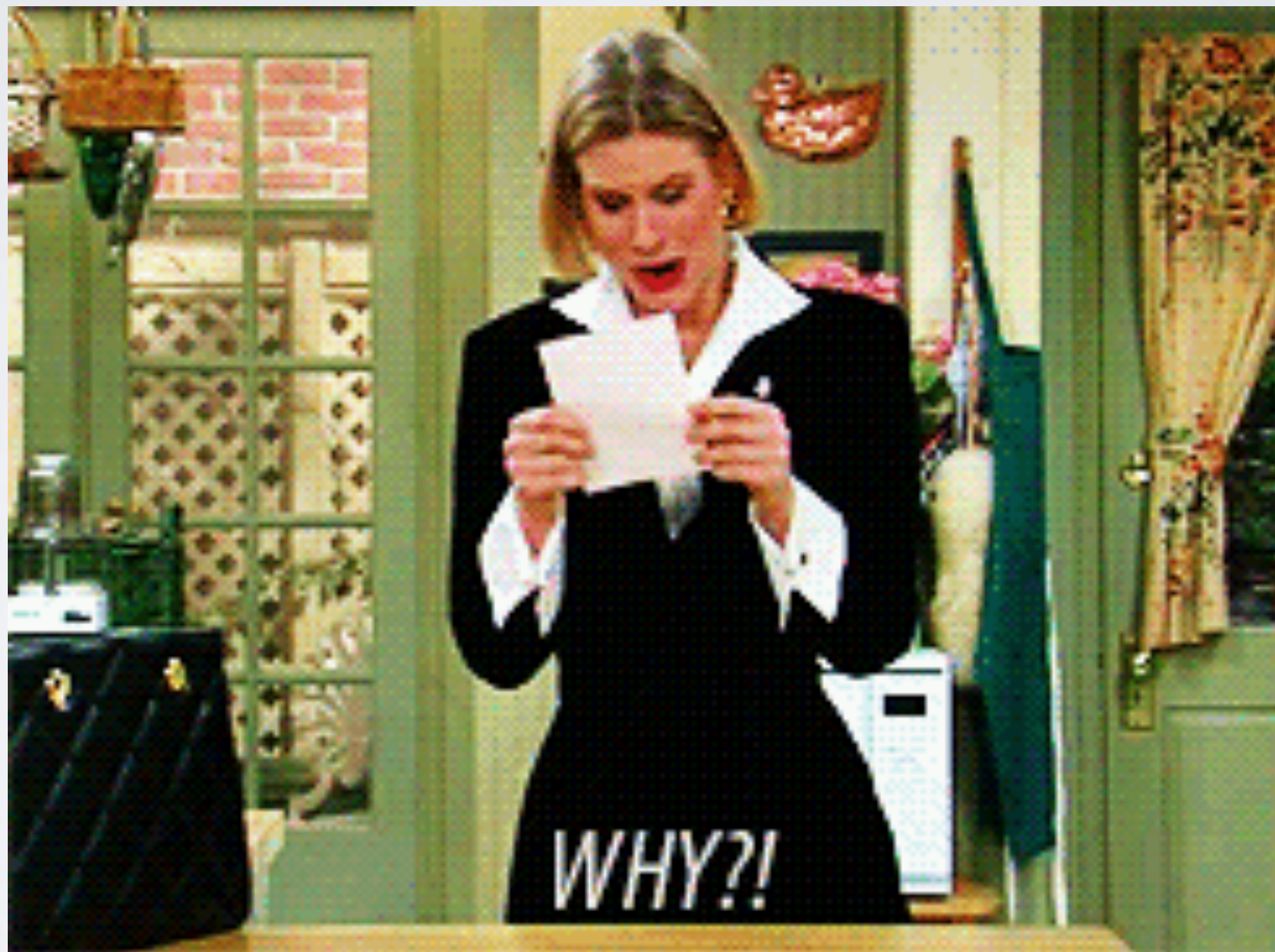
```
color: blue; // вроде хотели синий цвет }
```

Стало хуже

```
.main-link a {
```

```
color: red !important; // но передумали }
```

ЗАЧЕМ???



8. ФИКСИРОВАННЫЙ LINE-HEIGHT

БЫЛО

.button-standart

{

line-height: 24px;

font-size: 18px; }

.main-list

{

line-height: 36px;

font-size: 18px; }



А ДАВАЙ УВЕЛИЧИМ
МЕЖСТРОЧНОЕ В 1,5 РАЗА?



A H A Δ O

.button-standart

.main-list

{

{

line-height: 1.3;

line-height: 2;

font-size: 18px; }

font-size: 18px; }

9. КОМПОНЕНТНЫЙ ПОДХОД

БЫЛО

.form input

.form .item

{

{

font-size: 16px;

font-size: 14px;

color: red; }

color: green; }

<form action='' class='form'>

<input type='text' class='item'>

</form>



CTAO

HTML

```
<form action="" class='form'>
```

```
  <input type='text' class='form__item'>
```

```
</form>
```

CSS

```
.form__item {
```

```
  font-size: 14px;
```

```
  color: green; }
```

10. ~~ПЕРЕЧЕРКИВАНИЕ~~ ~~СТИЛЕЙ~~

БЫЛО

HTML

```
<button class='button'>
```

CSS

```
.button {
```

```
outline: none;
```

```
padding: 10px 15px;
```

```
background: yellow;
```

```
color: black;}
```



Нажми меня!

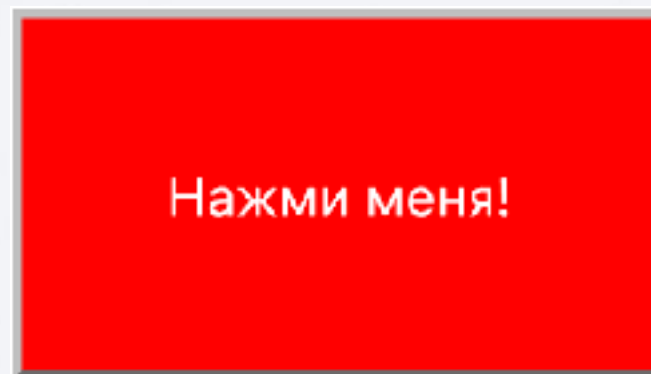
БЫЛО

HTML

```
<button  
class='button  
red large'>
```



CSS

```
.button.red {  
    color: white;  
    background: red;}  
.button.large {  
    padding: 30px;  
    margin: 10px;}
```



БЫЛО

```
.button.red { index.css:6051  
  background: ►  red;  
  color:  white;  
}
```

```
.button { index.css:6045  
  outline: ► none;  
  padding: ► 10px 15px;  
  background: ►  yellow;  
  color:  black;  
}
```

СТАЛО

HTML

```
<button  
class='button  
button_red  
button_large'>
```


CSS

```
.button {outline: none; }  
  
.button_red {background: red;  
color: white;}  
  
.button_large {padding: 30px;  
margin: 10px;}
```



Нажми меня!

CTAO

```
.button_large { index.css:6052  
  padding: ▶ 30px;  
  margin: ▶ 10px;  
}  
  
.button_red { index.css:6048  
  ☒ background: ▶  red;  
  ☒ color: ☐ white;  
  ⋮  
}
```

11. INLINE CSS & JS



```
<div style='background: rgba(255, 255, 255, 0.2); color: #fff; width: 154px; height: 24px, font-size: 12px; outline: none; padding: 0 0 0 8px; margin: 7px 0 0 0; positon: relative; left: -5px;'></div>
```



```
<button onclick="var str =  
document.getElementById("email").value; var status =  
document.getElementById("status"); var re = /  
^[^\\s()<>@,;:~\\]+@\\w[\\w\\.\\-]+\\. [a-z]{2,}$ /i; if (re.test(str))  
status.innerHTML = "Адрес правильный"; else  
status.innerHTML = "Адрес неверный";"></button>
```

12.
, &NBSP;, ETC..

БЫЛО

<div class='text'>

<div class='text item'>Текст 1</div>

<div class='text item'>Текст 2</div>

</div>

CTAO

HTML

```
<div class='text'>
```

```
  <div class='text_item'>
```

```
    Текст 1</div>
```

```
  <div class='text_item'>
```

```
    Текст 2</div>
```

```
</div>
```

CSS

```
.text_item: first-child {
```

```
  margin: 0 0 10px 0;
```

```
}
```

13. H_1, H_2, \dots, H_{100}

БЫЛО

<h6>Это — самый главный пост</h6>

<h3>Название поста</h3>

<h1>Опубликовал Иван Иванович</h1>

СТАЛО

`<h1>Это — самый главный пост</h1>`

`<h3>Название поста</h3>`

`<h6>Опубликовал Иван Иванович</h6>`

14. ЗАБЫТЬ ПРО НАСЛЕДОВАНИЕ

БЫЛО

HTML

CSS

```
<ul class='list'>
```

```
<li class='list_item item'>
```

```
<span class='item_title'>
```

Отель 4 звезды в Москве

```
</span>
```

```
</li>
```

```
</ul>
```

```
.list {
```

```
font-family: 'DIN Pro';}
```

```
.list_item {
```

```
font-family: 'DIN Pro';}
```

СТАЛО

HTML

CSS

```
<ul class='list'>
```

```
<li class='list_item item'>
```

```
<span class='item_title'>
```

Отель 4 звезды в Москве

```
</span>
```

```
</li>
```

```
</ul>
```

```
.list {
```

```
font-family: 'DIN Pro';}
```

СПИСОК НАСЛЕДУЕМЫХ СВОЙСТВ

- color
- font-family
- font-size
- font-style
- font-variant
- font-weight
- font
- letter-spacing
- line-height

15. МНОГО-МНОГО-МНОГО ОДНОТИПНЫХ КЛАССОВ

БЫЛО |

HTML

```
<h2 class='title-h2-gray-mid>
```

Наши сотрудники

```
</div>
```

CSS

```
.title-h2-gray-mid {
```

```
color: gray;
```

```
font-weight: 100;
```

```
font-size: 20px;}
```

БЫЛО 2

HTML

```
<h2 class='title-h2-gray-mid>
```

Наши сотрудники

```
</div>
```

```
<h2 class='title-h2-blue-mid>
```

Список контактов

```
</div>
```

CSS

```
.title-h2-gray-mid {...}
```

```
.title-h2-blue-mid {...}
```

... и еще 50 вариаций
шрифтов!

И они все разные!



БЫЛО 3

HTML

```
<h2  
class='heading_middle  
sm-heading_middle md-  
heading_middle'>
```

Наши услуги

```
</div>
```

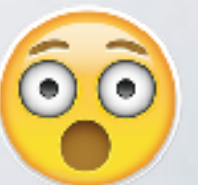
CSS

```
@media only screen and  
(max-width: 479px) {
```

```
  .sm-heading_middle {...}  
}
```

```
@media only screen and  
(min-width: 480px) and  
(max-width: 767px){
```

```
  .md-heading_middle  
  {...}  
}
```



БЫЛО 4

HTML

```
<h2  
class='heading_middle_  
blue_text>
```

Наши услуги

```
</div>
```

CSS

```
@media only screen and (max-  
width: 479px) {
```

```
.heading_middle_blue_text {...}  
}
```

```
@media only screen and (min-  
width: 480px) and (max-width:  
767px){
```

```
.heading_middle_blue_text {...}  
}
```



БЫЛО 5

```
@media only screen and (min-width: 768px) and (max-width: 1023px) {
```

```
  .text-mid-par-gray-dark,  
  .text-white-small,  
  .text-pre-mid-change-black-small,  
  .text-mid-change-black{  
    font-size: 14px;  
  }
```

```
  .text-pre-mid-white,  
  .text-pre-mid-gray-light{  
    font-size: 15px;  
  }
```

```
  .text-pre-mid-black{  
    font-size: 16px;  
  }
```

```
  .text_middle{  
    font-size: 16px;  
    line-height: 1.3;  
  }
```

```
  .text-mid-white,  
  .text-mid-gray,  
  .subtitle-h2-white,  
  .subtitle-h2-black{  
    font-size: 18px;  
  }
```

```
@media only screen and (min-width: 1024px) and (max-width: 1279px) {
```

```
  .title-h3-white,  
  .title-h3-black,  
  .subtitle-big-h3-black,  
  .text-mid-change-black,  
  .text-pre-mid-change-black-small{  
    font-size: 18px;  
  }
```

```
  .subtitle-h2-black, .text-mid-white, .text-mid-gray{  
    font-size: 20px;  
  }
```

```
  .title-h2-gray-mid, .title-h2-gray-dark{  
    font-size: 22px;  
  }
```

```
  .title-big-h3-black, .title-big-h3-white{  
    font-size: 24px;  
  }
```

```
  .title-ad-h2-gray-light, .title-ad-h2-black, .title-ad-h2-gray-dark{  
    font-size: 30px;  
  }
```

```
  .title-h2-white, .title-h2-black{  
    font-size: 36px;  
  }
```

ВЫХОД





ЧЕК-ЛИСТ

- ✓ 1. Выносим общий код в единые стили.
- ✓ 2. Не используем длинные селекторы.
- ✓ 3. Избегаем margin collapse.
- ✓ 4. Не размещаем блочные элементы внутри строчных.
- ✓ 5. Оптимизируем картинки и задаем фон через background.
- ✓ 6. Придерживаемся формата кода с командой.
- ✓ 7. Не используем !important.
- ✓ 8. Пишем относительный line-height.
- ✓ 9. Пользуемся БЭМ для наименования.
- ✓ 10. Избегаем перечеркивания стилей.
- ✓ 11. Не пишем CSS и JS через тег Style.
- ✓ 12. Не используем `
` и ` ` для отступов.
- ✓ 13. Пользуемся тегами HTML5.
- ✓ 14. Не забываем про наследуемые свойства.
- ✓ 15. В идеале начинаем проект с UI-Kit.

ПРОВЕРКА ВЕРСТКИ

- w3cValidator - <https://validator.w3.org/>;
- Web Developer Mozilla - <https://addons.mozilla.org/ru/firefox/addon/web-developer/>
- Верстка при разных расширениях - <http://quirktools.com/screenfly/>
- PageSpeed от Google - <https://developers.google.com/speed/pagespeed/>

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

СЕМЕНОВА ЕЛЕНА

- Почта: mail@elenasemenova.ru
- ВКонтакте: vk.com/afelua

