

# Basic FE, Nov 28

## Отладка кода (HTML/CSS)

1. **Prettier** (плагин-бьютификатор в VS CODE)
2. **DevTools** (в веб-браузере, напр., Google Chrome)

## Корректность ("валидность") HTML/CSS кода

Это обозначает соответствие кода стандарту.

<https://validator.w3.org/nu/#textarea> (HTML-валидатор)

[https://jigsaw.w3.org/css-validator/#validate\\_by\\_input](https://jigsaw.w3.org/css-validator/#validate_by_input) (CSS-validator)

## Добавление изображения на страницу (как контент)

1. Добавить ссылку на локальный сайт (предполагает, что изображения вы уже выгрузили на компьютер)
2. Добавить ссылку на удаленный сайт

На сегодняшний день рекомендуется разделять структуру веб-сайта и его внешний вид.

## CSS-селекторы

CSS-селектор - выражение, которое определяет, к чему применяются свойства данного стиля

[https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/CSS/CSS\\_Selectors](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/CSS/CSS_Selectors) (справка)

Виды:

- по тегу (напр., h1, p)
- комбинатор запятая (перечисление через запятую)
- селектор по классу
- универсальный (символ - астериск)
- селектор по идентификатору (прим. один раз)
- селектор потомка

## Внешние ресурсы (библиотеки)

- Google.Fonts (шрифты) - <https://fonts.google.com/>
- Плейсхолдер (изображение-заглушка) - <https://via.placeholder.com/150>
- Изображения - <https://unsplash.com/>
- Пиктограммы - <https://icons8.com/line-awesome>
- Тени - <https://getcssscan.com/css-box-shadow-examples>

## Типы/форматы изображений в вебе

1. Растровые (фотографии, логотипы и т.д.)
2. Векторные (логотипы, пиктограммы/иконки)

## Позиционирование элементов в CSS с помощью свойства *position*

<https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/CSS/position>

Позволяет извлекать элементы из нормально потока их размещения и перемещать

### Варианты применения:

- position: static; (значение по умолчанию)
- position: absolute;
- position: relative;
- position: fixed;
- position: sticky;

## HTML-мнемоники

[https://ru.wikipedia.org/wiki/Мнемоники\\_в\\_HTML](https://ru.wikipedia.org/wiki/Мнемоники_в_HTML)