CSS

* Технология описания внешнего вида языка разметки
* Используется для шрифтов цветов итд
* Цель – разделение содержимого и его представления
* Возможность представления документа в различных стилях – темный

Источники CSS

* Авторские стили
  + Inline стиль - Стиль текста указывается в его атрибуте style
  + Встроенный стиль – блок css находится внутри html кода
  + Внешняя таблица стилей – отдельный файл css
* Пользовательские стили
  + Локальный css файл, который пользователь изменил у себя = переопределение авторского
* Стиль браузера
  + Стандартный стиль, используемый браузером по умолчанию для представления элементов – если не применен свой или авторский

Структура CSS

Таблица стилей состоит из набора правил, каждое правило состоит из селекторов и блоков определений: селектор {св-во : значение;}

Набор селекторов – к каким элементам страницы будет применятся правила

Приоритеты стилей

Если к одному элементу будет подходить несколько наборов стилей, то будет применен самый приоритетный из них. Однако свойство, указанное позже, будет иметь больший приоритет.

1. !important только для больших проектов
2. Стиль прописан напрямую в теге
3. Наличие идентификаторов (#id) в селекторе
4. Количество классов .class и псевдо классов в селекторе
5. Количество имен тегов в селекторе

**Less/Scss**

Языки стилей, которые позволяют повысить уровень абстракций кода CSS и упростить структуру таблиц стилей. Для олдовых браузеров – переводятся в обычный CSS с помощью транслятора.

Особенности по сравнению с обычным CSS

* Можно использовать переменные
* Можно использовать вложенные правила
* Поддерживается вложенность
* Больше импорта
* Поддержка мат. Операторов