



ЗНАКОМСТВО С CSS



АНТОН ВАРНАВСКИЙ / BRAINIT



АНТОН ВАРНАВСКИЙ

со-основатель и frontend developer в BrainIT



anton.ittech@gmail.com



anton_varnavskiy



КАСКАДНЫЕ ТАБЛИЦЫ СТИЛЕЙ. CSS.

Cascading Style Sheets





ХИТРЫЙ ПЛАН

- Для чего нужен CSS
- Как подключить CSS
- Иерархия. Коробки и родственные связи
- Структура CSS селекторы и объявления
- Виды селекторов
- Каскады и Наследование
- История



ЦЕЛЬ СОЗДАНИЯ CSS

Разделение
ЛОГИЧЕСКОЙ
СТРУКТУРЫ ОТ
ВНЕШНЕГО ВИДА





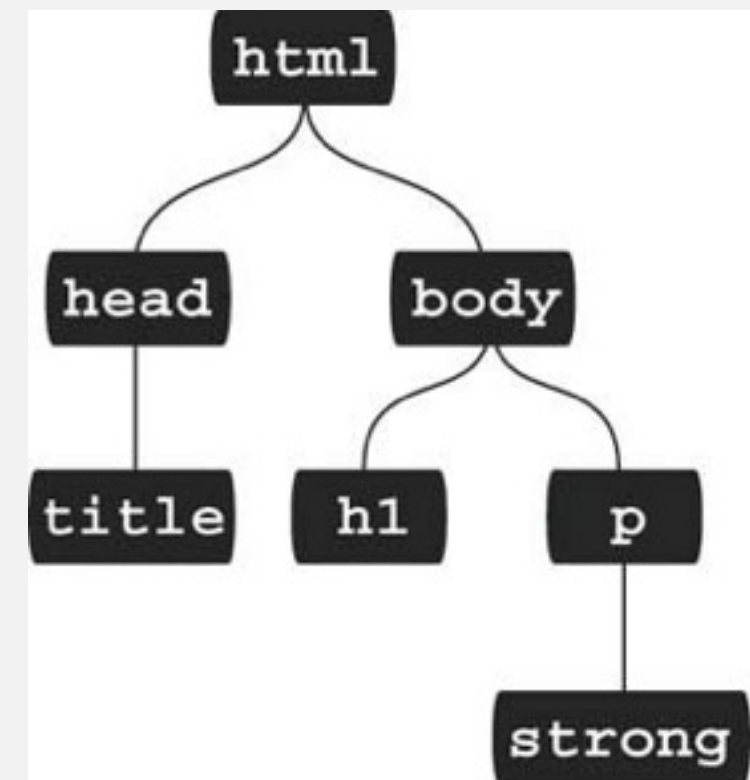
ПОДКЛЮЧЕНИЕ CSS

1. Отдельный файл `<link>`
2. Внутри документа `<style></style>`
3. Отдельный файл `<style>@import</style>`
4. Внутри документа `<tag style="">`



ИЕРАРХИЯ

1. родительский,
2. дочерний
3. сестринский
4. предкок
5. потомок



Селектор и блок объявлений



селектор {

СВОЙСТВО: значение;

СВОЙСТВО: значение;

СВОЙСТВО: значение;

СВОЙСТВО: значение;

}



ВИДЫ СЕЛЕКТОРОВ

1. Селектор элементов,
2. Селектор классов
3. Селектор идентификаторов, id
4. Селектор потомков
5. Селектор псевдоклассов
6. Селектор псевдоэлементов
7. Селектор дочерних элементов
8. Селектор сестринских элементов
9. Селектор атрибутов
10. Универсальный селектор



НАСЛЕДОВАНИЕ

<http://htmlbook.ru/css>

```
.class {  
    property: inherit;  
}
```





КАСКАДИРОВАНИЕ

- Браузер
- Настройки браузера
- Пользовательские стили
 1. селекторы элемента
 2. селекторы класса
 3. селекторы идентификатора
- Пользовательские стили `!important`
- Пользовательские стили `style`
- Пользовательские стили `style!important`



ИСТОРИЯ CSS

- Предложен - 1994 г.
- Первая версия - 1996 г.
- Вторая версия - 1998 г.
- CSS 2.1 - 2011г.
- CSS 3 - сейчас
- CSS 4 - скоро!



Хокон Виум Ли



ИТОГИ

- CSS - что бы отделить содержимое от отображения
- Есть 4 способа подключения
- Иерархия такая же как в html
- Селектор и блок объявлений
- 10 основных видов селекторов
- Некоторые свойства наследуются
- При смешении свойств используются приоритеты



Спасибо за внимание!

АНТОН ВАРНАВСКИЙ