

# HTML / CSS

basic





# План

## HTML

- Открытие файла браузером
- Понятие тега
- Базовые теги
- Атрибуты и свойства

## CSS

- Атрибут style и стилевые свойства
- Тег style
- линкование файла стилей
- селекторы





# План (экстра)

Bootstrap from twitter

- Исходник
- Линкование
- исходник jQuery
- Примеры

Статический Bootstrap с Django

- Клонировать проект
- Создать виртуальное окружение и установить зависимости
- Создание и редактирование шаблонов
- линкование файла стилей





Учебники по HTML

<http://htmlbook.ru/samhtml>

Справочники по HTML

<http://htmlbook.ru/html>

[http://www.w3.org/TR/html4/  
index/elements.html](http://www.w3.org/TR/html4/index/elements.html)

<http://www.w3schools.com/html/>





# Как браузер открывает файлы

- Создать обычный текстовый файл с "Hello world!"
- Открыть его браузером!
- Смотрим исходный текст
- Исходный текст чего-то большого
- Переименовать файл в \*.html





# HTML tag

- Как вообще объяснить браузеру, что и как показывать
- `<тег>Содержимое</тег>` (парность и вложенность!)
- Базовые теги форматирования
  - `<b>жирный</b>`
  - `<i>курсив</i>`
  - `<h1>Заголовок</h1>`
  - `<p>Параграф</p>`
- Строчные и блочные теги
- Обязательная структура html документа





# HTML свойства тегов

- ``
- `<body bgcolor="red">...`
- `<a href="index.html">ЛИНК</a>`
- `<p align="right">...`
- `<div>...</div>`





# HTML атрибут style

- ``
- `<div style="color:red;width:100px;height:100px;background:green">...</div>`





# Учебники по CSS

<http://htmlbook.ru/samcss>

# Справочники по CSS

<http://htmlbook.ru/css>

[http://www.w3schools.com/css/  
default.asp](http://www.w3schools.com/css/default.asp)





# HTML теґ style

```
<style type="text/css">  
div {color:red;width:100px;height:  
100px;background:green}  
a {color:black}  
</style>
```





# HTML тег link

```
<link rel="stylesheet" href="style.css" />
```





# CSS селекторы

- селекторы тегов - просто по названию тега

```
div {color: #ff00ff;}
```

- селекторы классов - по значению атрибута class

```
.class-name {color: #ff00ff;}
```

- селекторы по id - по уникальному значению id

```
#uid {color: #ff00ff;}
```





# CSS селекторы

```
div, p {color: #ff00ff;}
```

```
div p {color: #ff00ff;}
```

```
div.class-name {color: #ff00ff;}
```

```
div p.next-class {color: #ff00ff;}
```

```
#uid {color: #ff00ff;}
```





# Bootstrap from twitter

<http://getbootstrap.com/>

Качаем, распаковываем и разбираемся с примерами.

- сохранить пример
- сохранить стили
- прилинковать правильно стили





# Bootstrap with django

<https://github.com/dixon-che/pybursa>

```
git clone git@github.com:dixon-che/pybursa.git  
mkvirtualenv pybursa  
pip install -r requirements.txt  
python manage.py runserver
```

<http://127.0.0.1:8000/>

