Штмл импут таблица

Введите

Бпс сервер

На нем ос винда или линукс

На нем есть питон

Аренда доменного имени

Линукс

Апачи

Поднять сервер

Иджинкс

Серверные прилож на питоне на джанго

Аякс

Рабочий процесс: [учебник](https://tutorial.djangogirls.org/ru/) и еще одна [статья](https://www.ibm.com/developerworks/ru/library/l-python_part_11/)

1. [Виртуальное окружение (в командной строке)](http://itman.in/python-windows-virtualenv/)

Активация:

cd djangogirls

C:\Users\Name\djangogirls> myvirt\Scripts\activate

Деактивация:

deactivate

1. Запустить веб-сервер

python manage.py runserver (CTRL + C для завершения)

адрес сайта:

<http://127.0.0.1:8000/>

1. Модели ([документация](https://docs.djangoproject.com/en/1.8/ref/models/fields/#field-types))

models.CharField -- так мы определяем текстовое поле с ограничением на количество символов.

models.TextField -- так определяется поле для неограниченно длинного текста. Выглядит подходящим для содержимого поста, верно?

models.DateTimeField -- дата и время.

models.ForeignKey -- ссылка на другую модель.

1. Дать знать о изменении в проекте джанго

python manage.py makemigrations blog(где изменения)создается файл с миграцией

python manage.py migrate blog (вносятся изменения)

1. Администрирование ([документация](https://docs.djangoproject.com/en/1.8/ref/contrib/admin/))

<http://127.0.0.1:8000/admin/>

1. Git ([документация](https://git-scm.com/book/ru/v1/%D0%9E%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B-Git-%D0%97%D0%B0%D0%BF%D0%B8%D1%81%D1%8C-%D0%B8%D0%B7%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B9-%D0%B2-%D1%80%D0%B5%D0%BF%D0%BE%D0%B7%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%B9))

git status перед git add

***Удалить файлы из git***

Подозреваю, что вы добавили файлы в индекс раньше, чем начали игнорировать. То есть до той git add ., который на скриншоте, была еще одна такая команда. Чтобы узнать точно, не хватает git status перед добавлением.

Если файл уже был добавлен, то изменение в .gitignore не вызывает удаления из текущего индекса (что логично и безопасно).

### Если файлы только добавлены, но еще не включены в коммит

В данном конкретном случае именно так и есть. При этом достаточно удалить их из индекса. Данная команда возвращает индекс к HEAD, то есть состоянию последнего коммита.

git reset <file-name>

Вы можете заметить, что сам Git предлагает использовать другую команду:

git rm --cached <file-name>

В данном случае эти команды эквивалентны. Такое дублирование появилось в результате эволюционного развития функционала Git. Это в том числе отражено в документации и в сообщениях Git: где-то рекомендуется reset, где-то rm --cached.

### Если игнорируемые файлы уже есть в последнем коммите

Возможна и такая ситуация, на всякий случай я опишу и ее. Здесь reset не сработает, нужен rm. Аргумент --cached заставляет Git удалить файл из индекса, но не трогать рабочую область. То есть он буквально индексирует удаление файла, хотя этого удаления не было. Если сделать это с файлом, который не игнорируется, то после коммита он будет в категории неотслеживаемых (untracked).

git rm --cached <file-name>

Если нужно убрать целую игнорируемую папку, добавляем ключ -r:

git rm -r --cached <path>

Эта [удобная команда](http://stackoverflow.com/a/14797830/2790048) применяет rm ко всем файлам, указанным в .gitignore:

git rm --cached `git ls-files -i --exclude-from=.gitignore`

Теперь результат команды git rm нужно зафиксировать коммитом.

git commit -m'removed gitignored files'

***Сохранить изменения***

* Сначала загружаем код на Github

$ git status

[...]

$ git add --all .

$ git status

[...]

$ git commit -m "Modified templates to display posts from database."

[...]

$ git push

* Затем заходим на [PythonAnywhere](https://www.pythonanywhere.com/consoles/), открываем **Bash console** и набираем команду:

$ cd my-first-blog

$ source myvirt/bin/activate

$ git pull

[...]

* Наконец, переключаемся на вкладку [Web](https://www.pythonanywhere.com/web_app_setup/) и жмем кнопку **Reload**. Обновления запущены в жизнь!

1. HTML and CSS <https://www.codecademy.com/courses/web-beginner-en-HZA3b/0/1?curriculum_id=50579fb998b470000202dc8b>

Цвета шрифтов <https://www.w3schools.com/colors/colors_names.asp>

<https://www.w3.org/TR/css3-color/#svg-color>

Шрифт <https://www.w3.org/TR/CSS21/fonts.html#generic-font-families>

Селекторы <https://www.w3schools.com/cssref/css_selectors.asp>

# Epsi

## [Виртуальное окружение (в командной строке)](http://itman.in/python-windows-virtualenv/)

Активация:

cd django

myvirt\Scripts\activate

Деактивация:

deactivate

## Запустить веб-сервер

python manage.py runserver

(CTRL + C для завершения)

адрес сайта: <http://127.0.0.1:8000/>

## файл ексель (случ числа)

=ЦЕЛОЕ(СЛЧИС()\*10)+1

## Django шаблоны

C:\Users\sandr\_000\AppData\Local\Programs\Python\Python36-32\Lib\site-packages\django\contrib\admin\templates\admin

django/contrib/admin/templates

# HTML&CSS ([курс](https://www.codecademy.com/learn/web))

## Основа

<!DOCTYPE html>

<html>

<head><title>Заголовок</title></head>

<body>

<p>Hello world!</p>

</body>

</html>

## Параграфы и заголовки

<p>Hello world!</p>

<h1></h1> - The CEO

<h2> - VP

<h3> - Director

<h4> - Middle management

<h5> - Lowly assistant

<h6> - Gets coffee for everyone

## Ссылка на сайт

<a href="https://www.codecademy.com">My Favorite Site!</a>

## Картинка

<img src="URL" />

## Ссылка по картинке

<a href="https://www.codecademy.com/">

<img src="https://s3.amazonaws.com/codecademy-blog/assets/f3a16fb6.jpg"/>

</a>

## Нумерованный список

<h1>List of my favorite things</h1>

<ol>

<li>Raindrops on roses</li>

<li>Whiskers on kittens</li>

</ol>

## Ненумерованный список

<h2>Taco Ingredients</h2>

<ul>

<li>Cheese</li>

<li>Sour Cream</li>

</ul>

## Список в списке

<ol>

<li>Dad's interests

<ul>

<li>football</li>

<li>knitting</li>

</ul>

</li>

<li>Mom's interests

<ul>

<li>hating football</li>

<li>skydiving</li>

</ul>

</li>

</ol>

## Комментарий в HTML

<!-- comment -->

## Стиль шрифта

<p style = "font-size:14px; color: orange; font-family: Bodoni">

<p style="font-size: 1em">

Дефолтные font-family:cursive, sans-serif, serif

style="background-color: red;"

style="text-align:center">

Жирный: <strong></strong>

Курсив: <em></em>

## Таблица

<table border="1px" >

<thead>

<thead>

<th colspan="2"> Заголовок на 2 столбца (всей таблицы) </th>

<tr>

<th>Заголовок один</th>

<th>Заголовок два</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<!-- строка -->

<tr>

<!-- столбцы -->

<td>One</td>

<td>Two</td>

</tr>

</tbody>

</table>

## DIV

<div style="width:50px; height:50px; background-color:red"></div>

## Ссылка по диву

<a href="URL"><div style="width:50px; height:50px; background-color:yellow"></div></a>

## SPAN

<span></span>

## Ссылка на файл CSS

<link type="text/css" rel="stylesheet" href="CSS file address"/>

## CSS основа

p {

font-family: Arial;

color: blue;

font-size: 24px;

}

## Комментарий CSS

/\*I'm a comment!\*/

## Шрифт

p {

font-family: Tahoma, Verdana, sans-serif;

color: blue;

font-size: 24px;

border: 2px solid red;

}

## Декор для ссылок

a{

text-decoration:none;

}

## Декор для картинок

img{

height:100px;

width:300px;

border: 1px solid #4682b4;

}

## Кнопка

HTML

<img src="https://s3.amazonaws.com/codecademy-blog/assets/46838757.png"/>

<p>We're Codecademy! We're here to help you learn to code.</p><br/><br/>

<div>

<a href="https://www.facebook.com/codecademy">Friend us on <span>Facebook!</span></a>

</div>

CSS

img {

display: block;

height: 100px;

width: 300px;

margin: auto;

}

p {

text-align: center;

font-family: Garamond, serif;

font-size: 18px;

}

div {

border-radius: 5px;

border: 2px solid #6495ED;

background-color: #BCD2EE;

height: 50px;

width: 120px;

margin: auto;

text-align: center;

}

a {

text-decoration: none;

color: #3D59AB;

font-family: Verdana, sans-serif;

}

span {

font-weight: bold;

font-size: 18px;

color: #ffffff;

}

## Выборочная CSS (не для всех элементов)

Для всех элементов

\* {

border: 2px solid black;

}

Еще пример

Div div p{}

Для всех потомков

div > p { /\* Some CSS \*/ }

## ID & class

***ID сильнее чем class***

HTML

<p id="intro">Cascading with CSS</p>

<p class="list\_item">BUT if you say li </p>

CSS

#intro {

font-weight: bold;

color: #000000;

}

.list\_item {

font-family: Vivaldi, cursive;

}

## **pseudo-class selectors**

selector:pseudo-class\_selector {

property: value;

}

Для ссылок:

a:link: Не посещенная ссылка.  
a:visited: Посещённая ссылка.  
a:hover: Мышка на ссылке.

Определенный потомок:

p:first-child {

color: red;

}

p:nth-child(2) {

color: red;

}

## Круг

div {

display: inline-block;

margin-left: 5px;

height:100px;

width:100px;

border-radius:100%;

border:2px solid black;

}

## **display** property

**block**: This makes the element a block box. It won't let anything sit next to it on the page! It takes up the full width.

**inline-block**: This makes the element a block box, but will allow other elements to sit next to it on the same line.

**inline**: This makes the element sit on the same line as another element, but without formatting it like a block. It only takes up as much width as it needs (not the whole line).

**none**: This makes the element and its content disappear from the page entirely!

## Позиционирование на странице



margin:auto;

margin-top: 20px/\*some value\*/;

margin-right: 100px/\*some value\*/;

margin-bottom: 10px/\*some value\*/;

margin-left: 150px/\*some-value\*/;

margin: 1px 2px 3px 4px; (значения могут быть отрицательными)

Аналогично для padding

padding: value value value value; (Если все value одинаковые padding: 10px)

Элемент в потоке:

float:right;

Чтоб элементы в потоке не пересекались:

clear: /\*right, left, or both\*/

position: absolute (все остальные элементы будут позиционироваться относительно этого элемента, а не всей html страницы)

position: relative;

position: fixed; не двигается при прокрутке страницы

Делаем три ИД : элементы слева, элементы справа, элементы под всеми (footer)

## Классный дизайн (без разбора)

body {

background-color: #b7d1c4

}

h2 {

font-family: Verdana;

font-weight: bold;

text-align: center;

padding-top: 25px;

padding-bottom: 25px;

color: #acd1b2;

}

img {

height: 170px;

width: 170px;

box-shadow: rgba(0,0,0,0.2) 10px 10px;

}

#navbar {

position: fixed;

top:10px;

left:50%;

margin-left:-254px;

}

#header {

position: relative;

top: -10px;

background-color: #3c4543;

border-top-left-radius: 15px;

border-top-right-radius: 15px;

}

ul{

list-style-type: none;

position: fixed;

margin: -10px;

}

li {

display: inline;

border: 2px solid #000000;

font-family: Futura, Tahoma, sans-serif;

color: #ffffff;

padding: 5px;

border-radius: 5px 5px;

background-color: #cc0323

}

#left{

width: 45%;

float: left;

}

p {

font-family: Tahoma;

font-size: 1em;

}

#right{

width: 45%;

float: right;

}

table {

border: #000000 1px solid;

background-color: #acd1b2;

float: right;

margin-right: 10px;

border-bottom-right-radius: 15px;

border-bottom-left-radius: 15px;

}

td {

height: 75px;

width: 75px;

}

td img {

height: 75px;

width: 75px;

box-shadow: none;

}

th {

font-family: Verdana;

font-size: 1em;

font-weight: normal;

color: #3c4543

}

#bottom\_left{

border-bottom-left-radius: 15px;

}

#bottom\_right{

border-bottom-right-radius: 15px;

}

#footer{

clear: both;

position: relative;

bottom: -20px;

border-bottom-left-radius: 15px;

border-bottom-right-radius: 15px;

height: 75px;

background-color: #3c4543;

}

#button{

border: 2px solid #000000;

float:left;

position: relative;

left: 229px;

bottom: -20px;

border-radius: 5px;

background-color: #cc0323;

height: 30px;

width: 150px;

}

#button p{

position: relative;

bottom: 10px;

font-size: 0.8em;

color: #acd1b2;

text-align: center;

}

.bold{

font-family: tahoma;

font-weight: bold;

font-size: 1.2em;

font-variant: small-caps;

color: #ffffff;

}