Шаги таблица <https://tutorial.djangogirls.org/ru/html/>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Шаг | Название | описание |
| 1. SETUP DJANGO | | |
| 1.1 | Аккаунт на PythonAnywhere | <https://www.pythonanywhere.com/> anakim2 [Anakim2@gmail.com](mailto:Anakim2@gmail.com) 7i\_9nw+7Wsz8+MJ  API token  MY TOKEN: da14995c1a6a4dade4ac4d52844f51c57101bf4c  import requests  username = 'anakim2'  token = 'da14995c1a6a4dade4ac4d52844f51c57101bf4c'  response = requests.get(  'https://www.pythonanywhere.com/api/v0/user/{username}/cpu/'.format(  username=username  ),  headers={'Authorization': 'Token {token}'.format(token=token)}  )  if response.status\_code == 200:  print('CPU quota info:')  print(response.content)  else:  print('Got unexpected status code {}: {!r}'.format(response.status\_code, response.content)) |
| 1.2 | Аккуант на github | GitHub anakim2-loop dart2017\_ <https://github.com/anakim2-loop> |
| 1.3 | Виртуальное окружение | e:\Django>python -m venv myvenv  Запусти виртуальное окружение, выполнив:  e:\Django>> myvenv\Scripts\activate |
| 1.4 | Установка Django | pip install --upgrade pip  requirements.txt -> Django~=2.2.4  pip install -r requirements.txt |
| 1.5 | Git installed | загрузить Git с официального сайта [git-scm.com](https://git-scm.com/). Ты можешь нажимать "дальше, дальше, дальше" на всех этапах установки за исключением одного: на пятом шаге, который называется "Adjusting your PATH environment" (Настройка системной переменной Path), выбери "Use Git and optional Unix tools from the Windows Command Prompt" (Запуск Git и соответствующих Unix утилит через командную строку Windows, нижняя опция). Все остальные настройки можно оставить по умолчанию. Также неплохо будет выбрать опцию "Checkout Windows-style, commit Unix-style line endings". |
| 1. Beginning (first project) | | |
| 2.1 | создать новый проект Django | django-admin.exe startproject mysite . |
| 2.2 | Correct settings.py | TZ, language, DB, static\_root |
| 2.3 | создать базу данных для нашего блога | python manage.py migrate |
| 2.4 | 1 execute | python manage.py runserver (имя компьютера должно быть латиницей) |
| 2.5 | Add blog | python manage.py startapp blog |
| 2.6 | Create model | Upgrade file blog/models.py  узнать больше о полях моделей и о том, как определять разные объекты, то эта ссылка может помочь: (<https://docs.djangoproject.com/en/1.11/ref/models/fields/#field-types>).  Create tables of models in DB python manage.py makemigrations blog  python manage.py migrate blog |
| 2.7 | Set administration | Upgrade blog/admin.py  Create supervisor python manage.py createsuperuser  Больше узнать ознакомься с этим разделом официальной документации: <https://docs.djangoproject.com/en/1.11/ref/contrib/admin/> |
| 1. Internet publishing | | |
| 3.1 | GIT init | 1)$ git init  Initialized empty Git repository in ~/<dir>/.git/  $ git config --global user.name "anakim2-loop"  $ git config --global user.email git.anakim2@gmail.com  2) Create .gitignore  3)Make repo:  git add --all .  git commit -m "My Django app, first commit"  4) load code in GIT  https git remote add origin <https://github.com/anakim2-loop/my-first-blog.git>  git push -u origin master |
| 3.2 | PythonAnywhere init | 1. Start BASH-console   pip3.7 install --user pythonanywhere  pa\_autoconfigure\_django.py <https://github.com/anakim2-loop/my-first-blog.git>  python manage.py createsuperuser  admin [anakim2@gmail.com](mailto:anakim2@gmail.com) dart2017\_ |
| 3.3 | URL settings | mysite/urls.py:  from django.contrib import admin  from django.urls import path, include  urlpatterns = [  path('admin/', admin.site.urls),  path('', include('blog.urls')),  ]  Blog/urls.py create |
| 3.4 | VIEW settings | blog/views.py |
| 3.5 | TEMPLATE create | Create blog/templates/blog/post\_list.html |
| 3.6 | Publishing blog | git status  git add --all .  git status  git commit -m "Changed the HTML for the site."  git push   * Открой вкладку ["терминалы"](https://www.pythonanywhere.com/consoles/) на PythonAnywhere и переключись на уже запущенную **консоль Bash** (или новую). Затем набери следующую команду:   PythonAnywhere command-line  $ cd ~/anakim2.pythonanywhere.com  $ git pull |
| 3.7 | Queryset | 1) enter console Django: python manage.py shell  Работа с бд |
| 3.8 | Dynamic date | Upgrade views.py: add models and queryset  Modify templates |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |