

Содержание

1	Требования	1
2	создайте проект django	1
2.1	перейдите на следующий веб-сайт и войдите в систему, используя свои учетные данные . . .	1
2.2	открывайте консоль bash	1
2.3	войти в папку виртуальной среды	1
2.4	активировать виртуальную среду	2
2.5	создайте проект django	2
2.6	проверьте, что проект (следовательно, его папка) создан	3
2.7	переименуйте папку проекта django из «website» на «websiteRoot»	3
2.8	проверьте, что папка переименована	3
2.9	войдите в папку «websiteRoot»	4
2.10	создать таблицы базы данных для сайта	4

1 Требования

1. подключение к интернету
2. интернет браузер

2 создайте проект django

2.1 перейдите на следующий веб-сайт и войдите в систему, используя свои учетные данные

Листинг 1:

```
https://www.pythonanywhere.com/
```

2.2 открывайте консоль bash

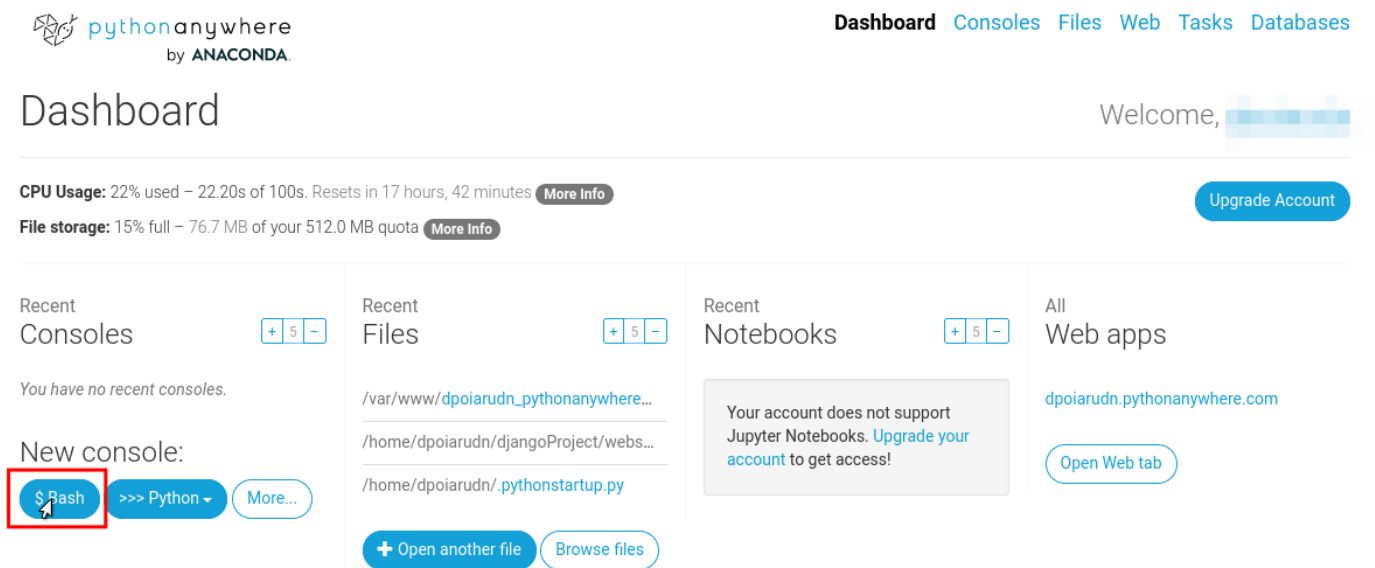


Рис. 1:

2.3 войти в папку виртуальной среды

Листинг 2:

```
cd djangoEnv/
```

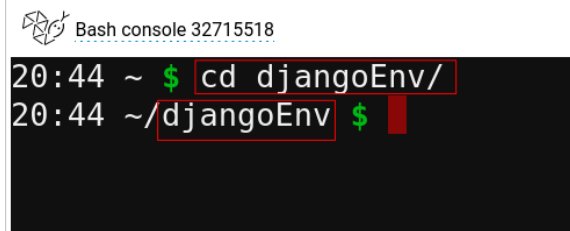


Рис. 2:

2.4 активировать виртуальную среду

Листинг 3:

```
source bin/activate
```

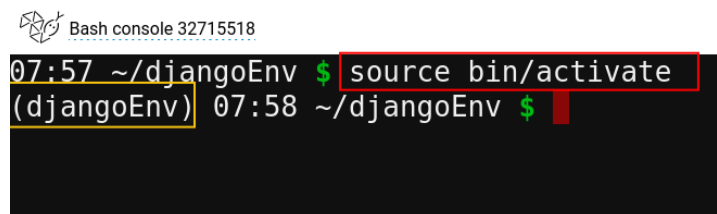


Рис. 3:

2.5 создайте проект django

Листинг 4:

```
django-admin startproject website
```

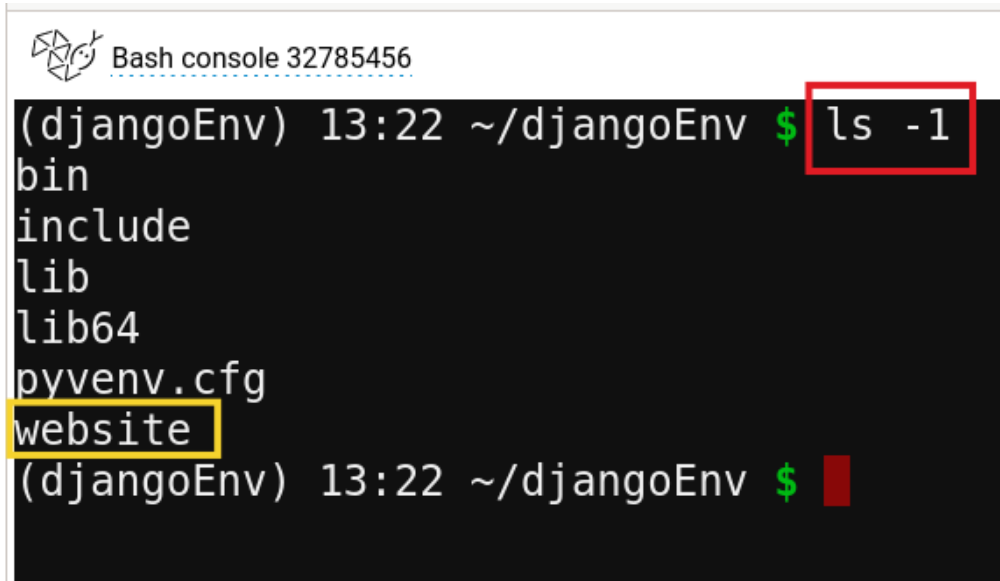


Рис. 4:

2.6 проверьте, что проект (следовательно, его папка) создан

Листинг 5:

```
ls -l
```



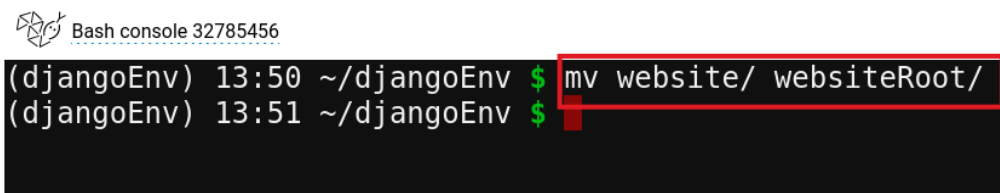
The screenshot shows a terminal window titled "Bash console 32785456". The prompt is "(djangoEnv) 13:22 ~/djangoEnv". The command "ls -l" is entered and highlighted with a red box. The output lists several directories and files: "bin", "include", "lib", "lib64", "pyvenv.cfg", and "website". The "website" directory is highlighted with a yellow box. The prompt then changes to "(djangoEnv) 13:22 ~/djangoEnv \$".

Рис. 5:

2.7 переименуйте папку проекта django из «website» на «websiteRoot»

Листинг 6:

```
mv website/ websiteRoot/
```



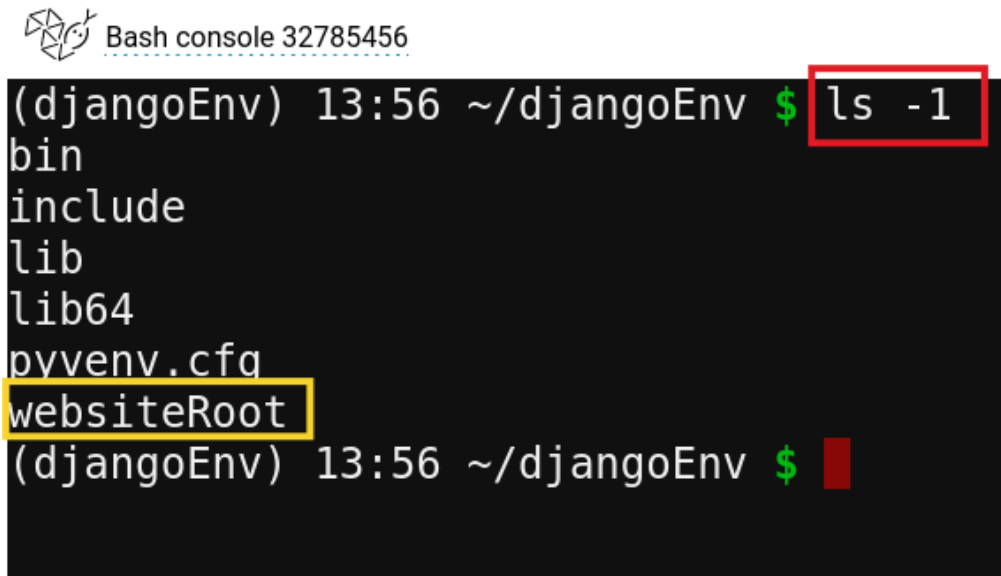
The screenshot shows a terminal window titled "Bash console 32785456". The prompt is "(djangoEnv) 13:50 ~/djangoEnv". The command "mv website/ websiteRoot/" is entered and highlighted with a red box. The prompt then changes to "(djangoEnv) 13:51 ~/djangoEnv \$".

Рис. 6:

2.8 проверьте, что папка переименована

Листинг 7:

```
ls -l
```



```
Bash console 32785456
(djangoEnv) 13:56 ~/djangoEnv $ ls -l
bin
include
lib
lib64
pyvenv.cfg
websiteRoot
(djangoEnv) 13:56 ~/djangoEnv $
```

Рис. 7:

2.9 войдите в папку «websiteRoot»

Листинг 8:

```
cd websiteRoot
```



```
Bash console 32785456
(djangoEnv) 15:09 ~/djangoEnv $ cd websiteRoot/
(djangoEnv) 15:09 ~/djangoEnv/websiteRoot $
```

Рис. 8:

2.10 создать таблицы базы данных для сайта

Листинг 9:

```
python manage.py migrate
```

```
Bash console 32737598
(DjangoEnv) 06:36 ~/djangoEnv/websiteRoot $ python manage.py migrate
Operations to perform:
  Apply all migrations: admin, auth, contenttypes, sessions
Running migrations:
  Applying contenttypes.0001_initial... OK
  Applying auth.0001_initial... OK
  Applying admin.0001_initial... OK
  Applying admin.0002_logentry_remove_auto_add... OK
  Applying admin.0003_logentry_add_action_flag_choices... OK
  Applying contenttypes.0002_remove_content_type_name... OK
  Applying auth.0002_alter_permission_name_max_length... OK
  Applying auth.0003_alter_user_email_max_length... OK
  Applying auth.0004_alter_user_username_opts... OK
  Applying auth.0005_alter_user_last_login_null... OK
  Applying auth.0006_require_contenttypes_0002... OK
  Applying auth.0007_alter_validators_add_error_messages... OK
  Applying auth.0008_alter_user_username_max_length... OK
  Applying auth.0009_alter_user_last_name_max_length... OK
  Applying auth.0010_alter_group_name_max_length... OK
  Applying auth.0011_update_proxy_permissions... OK
  Applying auth.0012_alter_user_first_name_max_length... OK
  Applying sessions.0001_initial... OK
(DjangoEnv) 06:37 ~/djangoEnv/websiteRoot $
```

Рис. 9:

2.11 выйти из терминала

Листинг 10:

```
exit
```

```
Bash console 32744850
12:34 ~ $ exit
exit
Console closed.
```

Рис. 10: