

Directories runterladen

chmod 755 auf alle anwenden (sudo chmod -R thm_project) – (weil sonst postgres nicht zugreift)

Alles installieren: apache2, Redis, postgresql, redis-server

pip install virtualenv → virtualenv name → source name/bin/activate

pip install matplotlib

pip install reportlab

pip install psycopg2-binary

pip install psycopg2

pip install tzlocal==2.1

pip install PyYAML

pip install django==3.1.7

pip install django-redis

pip install Markdown

pip install deprecation

pip install requests

wenn pip install psycopg2 nicht klappt, dann sudo apt install libpq-dev und erneut versuchen

sudo -u postgres psql

CREATE DATABASE dbname;

CREATE USER nutzer WITH PASSWORD passwort;

GRANT ALL PRIVILEGES ON DATABASE dbname TO nutzer;

in /manage.py Konfiguration für Datenbank anpassen

in ~/thm_project

> ./manage.py makemigrations

> ./manage.py migrate

> ./manage.py createsuperuser

> ./manage.py runserver

Webseite läuft nun im lokalen Django-Server

Apache2

thm.conf in '/etc/apache2/sites-available' kopieren

wenn Rechte nicht -rw-r—r-- , dann mit sudo chmod 644 thm.conf anpassen

in etc/hosts folgendes hinzufügen an entsprechender Stelle

127.0.0.1 thm-server

Rechte für Uploads anpassen

```
sudo chown -R :www-data thm_project  
sudo chown -R :www-data uploads
```

Login zur VM:

```
username: linus  
password: torvalds
```

admin für juliabase

```
username: superman  
password: ClarkKent
```