1) Есть готовая виртуалка для VirtualBox (использовалась версия 5.2.18):

<https://yadi.sk/d/r24xVFmCMKLT4g>

<https://yadi.sk/d/mch5Df83rKHhhQ>

User/passwd = rt/rt

2) Можно поставить самому:

Ubuntu 18.04.02 LTS amd64: <https://ubuntu.com/download/desktop/thank-you?version=18.04.2&architecture=amd64>

Пакеты ниже из дефолтного репозитория Ubuntu 18.04.02 LTS:

apt-get update

apt-get upgrade

Python 3.6 + build-essential + dev + venv (apt-get install build-essential python3 python3-dev python3-venv)

PostgreSQL 10 (apt-get install postgresql postgresql-contrib)

Redis 4 (apt-get install redis)

uWSGI 2.0.15 + python plugin (apt-get install uwsgi uwsgi-plugin-python3)

PgAdmin 3

Создать директорию для проекта (напр: ~/projects/first) и виртуальное python-окружение для для него (python –m venv ~/projects/first/venv)

Далее перейти в этом оуржении: source ~/projects/first/venv/bin/activate

Установить **в окружении** python-пакеты: pip install –r requirements.txt

requirements.txt - <https://yadi.sk/d/YwI_MBs0UFEUOA>

(выйти из текущего venv: deactivate)

IDE: используем PyCharm CE 2019.1.3:

sudo snap install pycharm-community –classic