|  |  |
| --- | --- |
| Команда | Описание |
| Урок: «Внеплановая задача и первый деплой.» | |
| sudo apt update | Обновления списка доступных пакетов в linux |
| git --version | Проверяем есть ли git |
| Генерация и настройка SSH ключей для GitHub | |
| ssh-keygen | Сгенерировать ключи |
| cat .ssh/id\_rsa.pub | Вывести открытый ключ в терминал |
| sudo apt install tree | Установка утилиты tree для просмотра содержимого папок |
| tree taski/ | Просмотр содержимого директории taski |
| cat taski/backend/api/views.py | Просмотр содержимого файла views.py |
| python3 -V | Посмотреть есть ли интерпритатор и какая версия |
| sudo apt install python3-pip python3-venv -y | Установка pip и venv(утилита для создания виртуального окружения) |
| ip a | Проверка статуса всех сетевых интрефейсов |
| python manage.py runserver 0.0.0.0:8000 | Запуска сервера разработки для приема подключения со всех сетевых интерфейсов |
| python manage.py runserver 0:8000 | Сокращенный вариант предыдущей команды |
| nano settings.py | Открыть файл settings.py в редакторе nano |
| curl -fsSL https://deb.nodesource.com/setup\_18.x | sudo -E bash - &&\  sudo apt install -y nodejs | Установка Node.js |
| npm -v | Проверяем установился ли пакетный менеджер npm |
| npm i | Установить зависимости для React приложения |
| npm run start | Запуск приложения React |
| Урок «Server Gateway Interface: выбор, установка и управление» | |
| pip install gunicorn==20.1.0 | Установка WSGI сервера Gunicorn (при активированном виртуальном окружении проекта) |
| gunicorn --bind 0.0.0.0:8000 backend.wsgi | Запуск gunicorn (из директории с manage.py) |
| sudo nano /etc/systemd/system/gunicorn.service | Создать файл и открыть его в nano |
| Which gunicorn | Чтобы узнать путь до Gunicorn (команда выполняется при активированном виртуальном окружении) |
| sudo systemctl | Посмотреть какие процессы из каких юнитов запущены |
| sudo systemctl start gunicorn | Запускаем процесс |
| sudo systemctl enable gunicorn | Добавляем в список автозапуска ОС |
| sudo systemctl status gunicorn | Проверить статус запущенного демона |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |