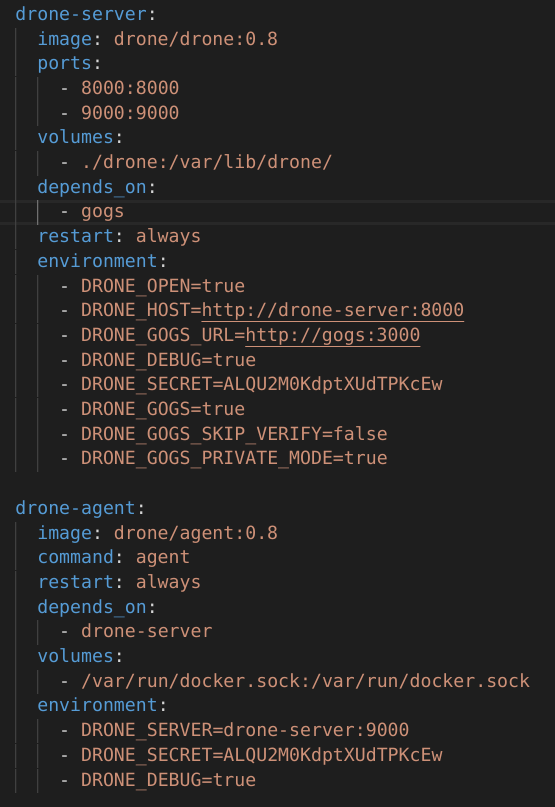
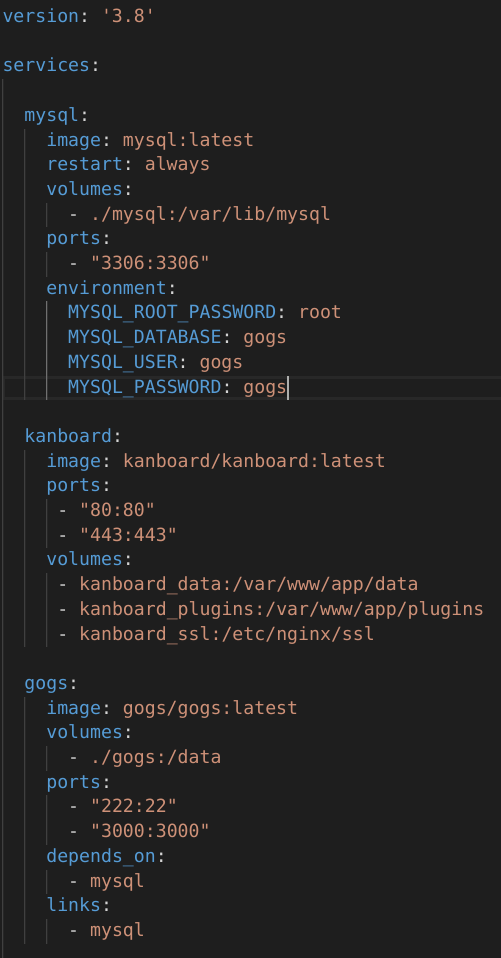
**Установка Kanboard + Gogs + Drone**

**Кононов Владислав, ИВТ-31БО**

1) Структура файла docker-compose up



На каждый компонент приходится свой компонент services. Для каждого компонента приходятся Dockerfile и дополнительные файлы, взятые в master ветках репозиториев.

- MySQL работает на порту 3306. (MySQL нужен для работы gogs непосредственно на MySQL. Можно выбрать и SQLite по желанию)

- Kanboard работает на порту 80

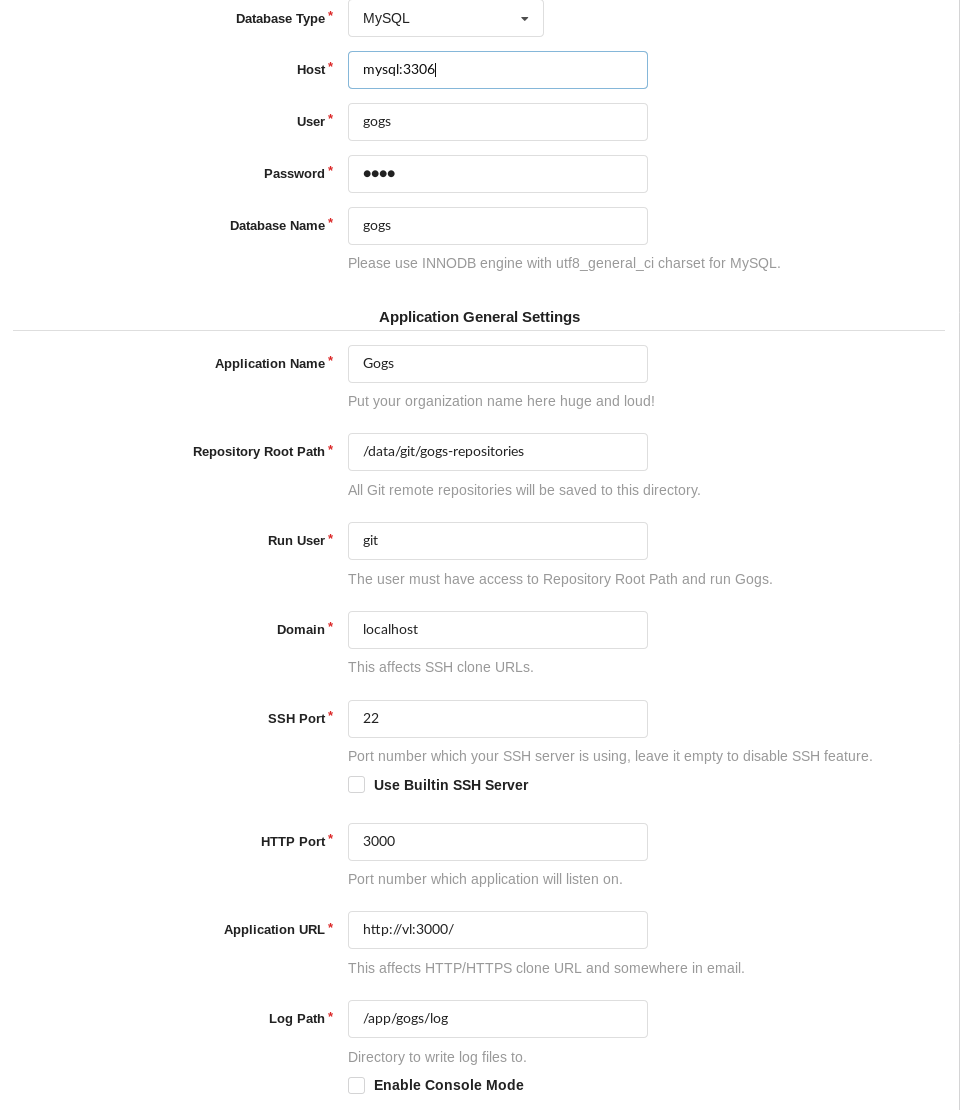
- Gogs работает на порту 3000

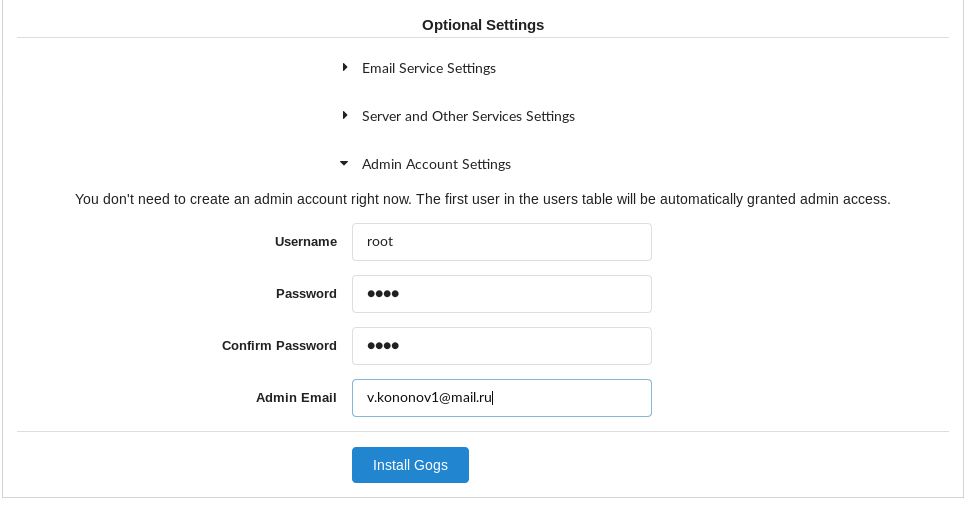
- Drone работает на порту 8000 (Server) и 9000 (Agent)

2) Установка

Чтобы запустить конфигурацию надо написать docker-compose up

Установка и настройка Gogs производится по адресу [http://localhost:3000](http://localhost:3000/)

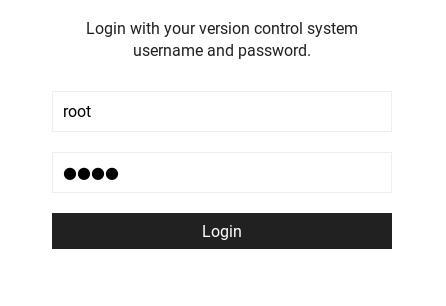


* ВВ пункте Database Type нужно выбрать MySQL
* ВВ Host вписать «mysql:3306»
* ВВ User вписать «gogs»
* ВВ Password вписать «gogs»
* ВВ Database Name вписать «gogs»
* ВВ Application URL нужно за место localhost вписать свой hostname

В опциональных настройках нужно создать Admin Account (Я вписал root/root в Username/Password)

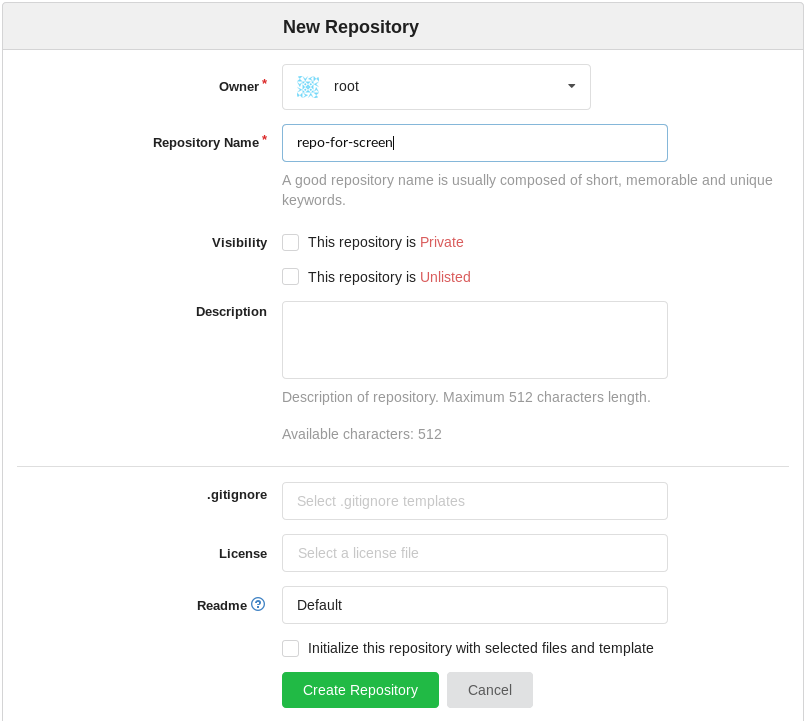
После этого нажимаем Install Gogs

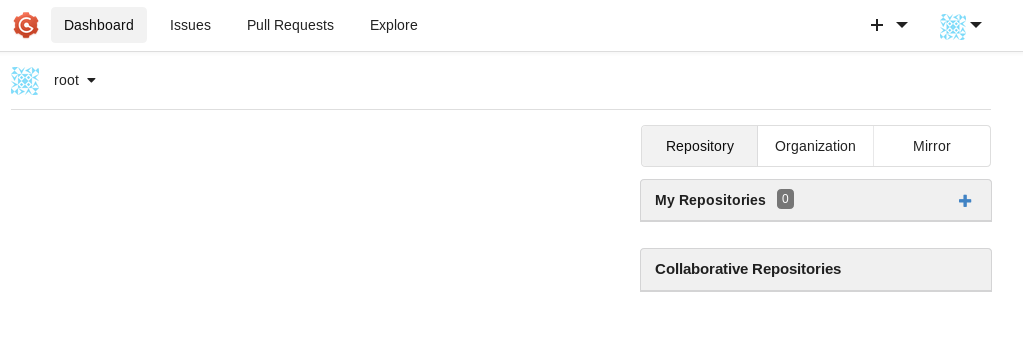
Теперь настройка Drone по адресу [http://localhost:8000](http://localhost:8000/)



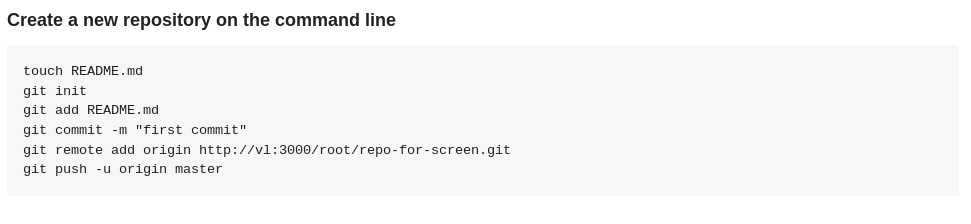
Вводим имя пользователя и пароль, созданный на этапе ранее и авторизуемся.

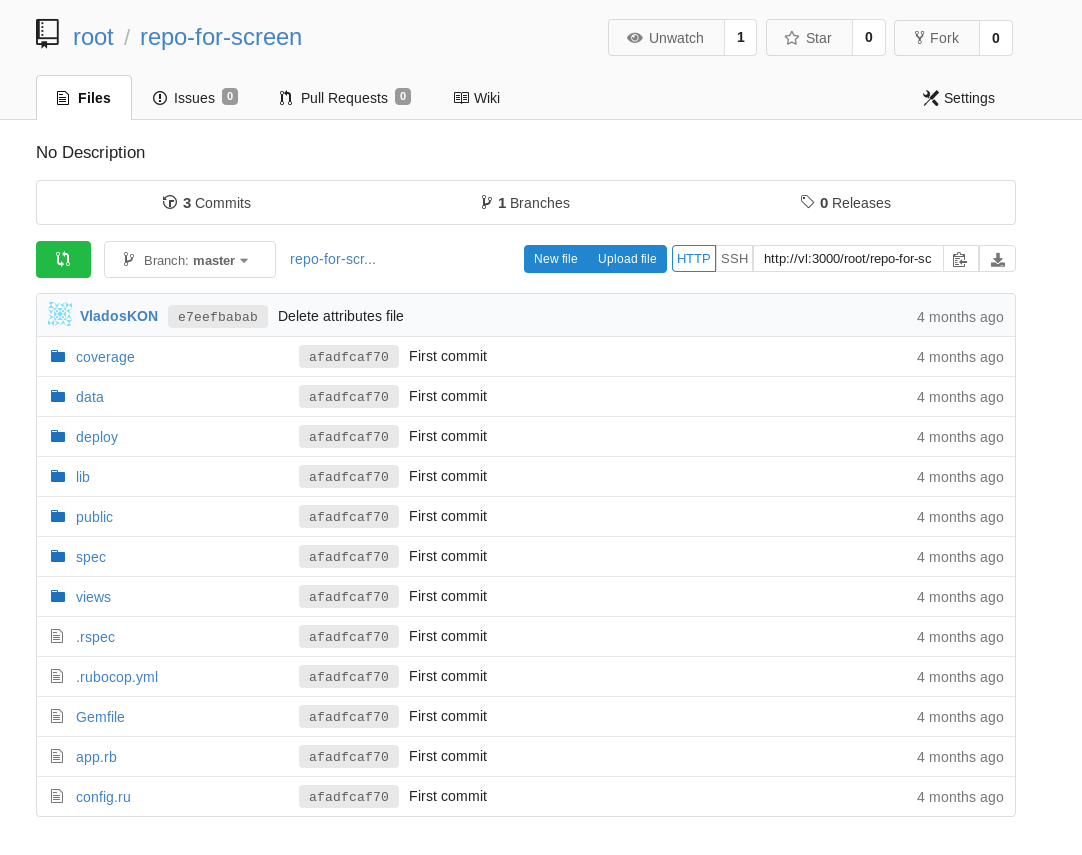
Переходим снова в Gogs и создаем удаленный репозиторий через интерфейс приложения



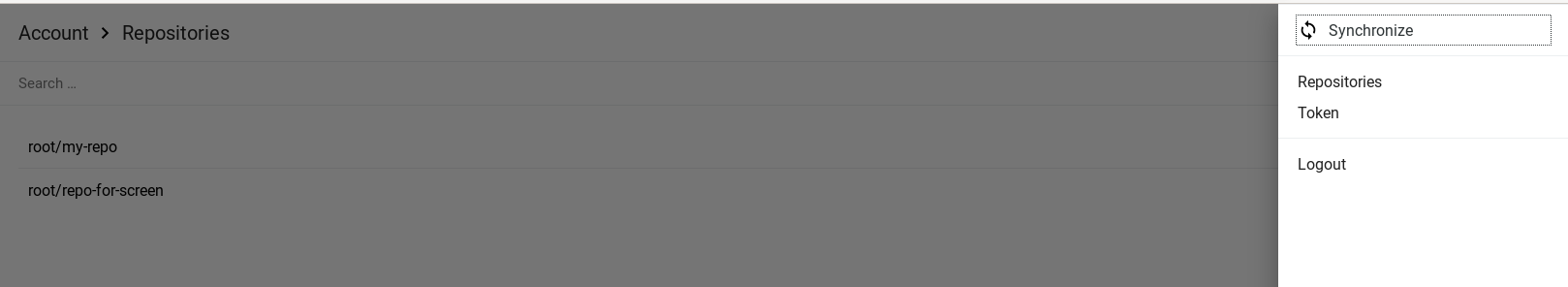


Прописываем в папке с проектом



Получившийся репозиторий:

В Drone справа всерху нужно развернуть меню и нажать Synchronize чтобы синхронизировать репозиторий в Gogs с Drone.



Я не смог интегрировать Kanboard. Но вход осущестляется по адресу

[http://localhost:80](http://localhost:80/). Username/Password = Admin/admin.