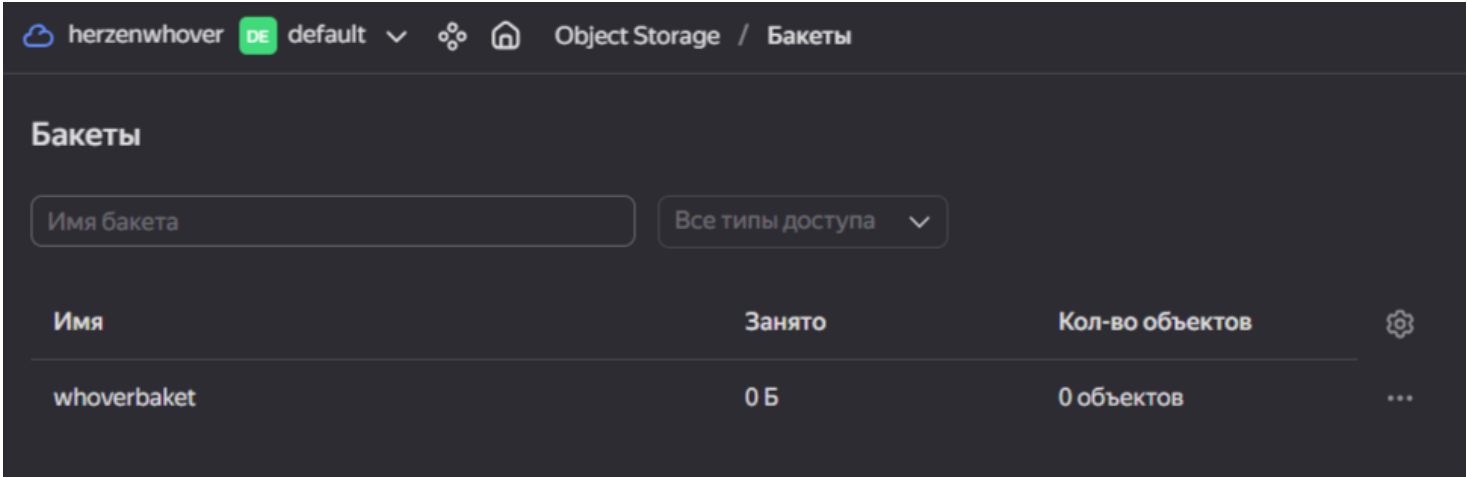
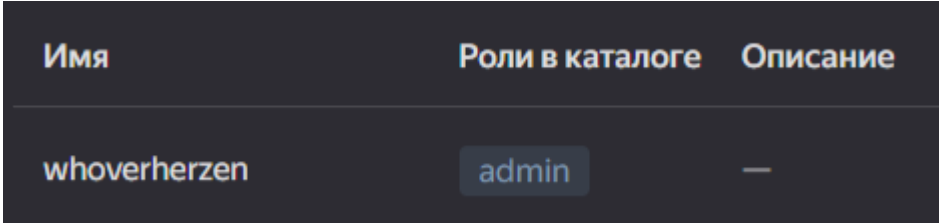


Yandex Object Storage

Для начала работы нужно создать Object Storage, в настройках можно поставить галочку неограниченный (при активном использовании будет сниматься столько денег сколько файлов хранится в хранилище).



Далее нужно создать сервисный аккаунт и выдать роль `admin` `storage.editor`

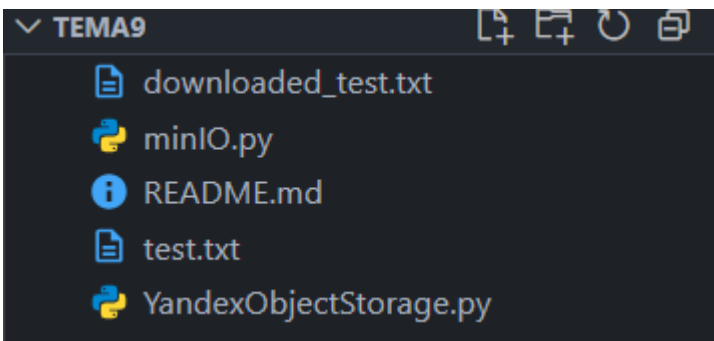
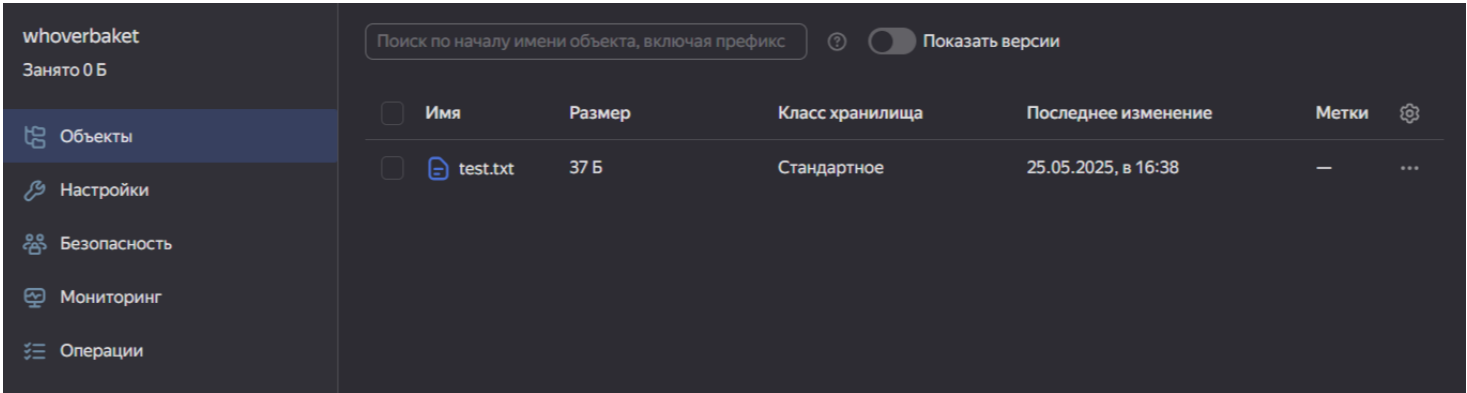


Далее создать статический ключ доступа и обязательно их куда-нибудь сохранить. Данные ключи потребуются для подключения к хранилищу.

По ссылке на GitHubGist располагается код python для работы с хранилищем:

<https://gist.github.com/EPereverza/bb2582832afe051d4e2c4d3189633be4>

Демонстрация работы кода.



MinIO server локально

Для работы с сервисом была создана отдельная директория minio. Находясь в этой директории в командной строке были прописаны следующие команды.

Для установки minio.exe

```
Invoke-WebRequest -Uri "https://dl.min.io/server/minio/release/windows-amd64/minio.exe" -OutFile "minio.exe"
```

Для указания логина и пароля.

```
setx MINIO_ROOT_USER <логин>
setx MINIO_ROOT_PASSWORD <пароль>
```

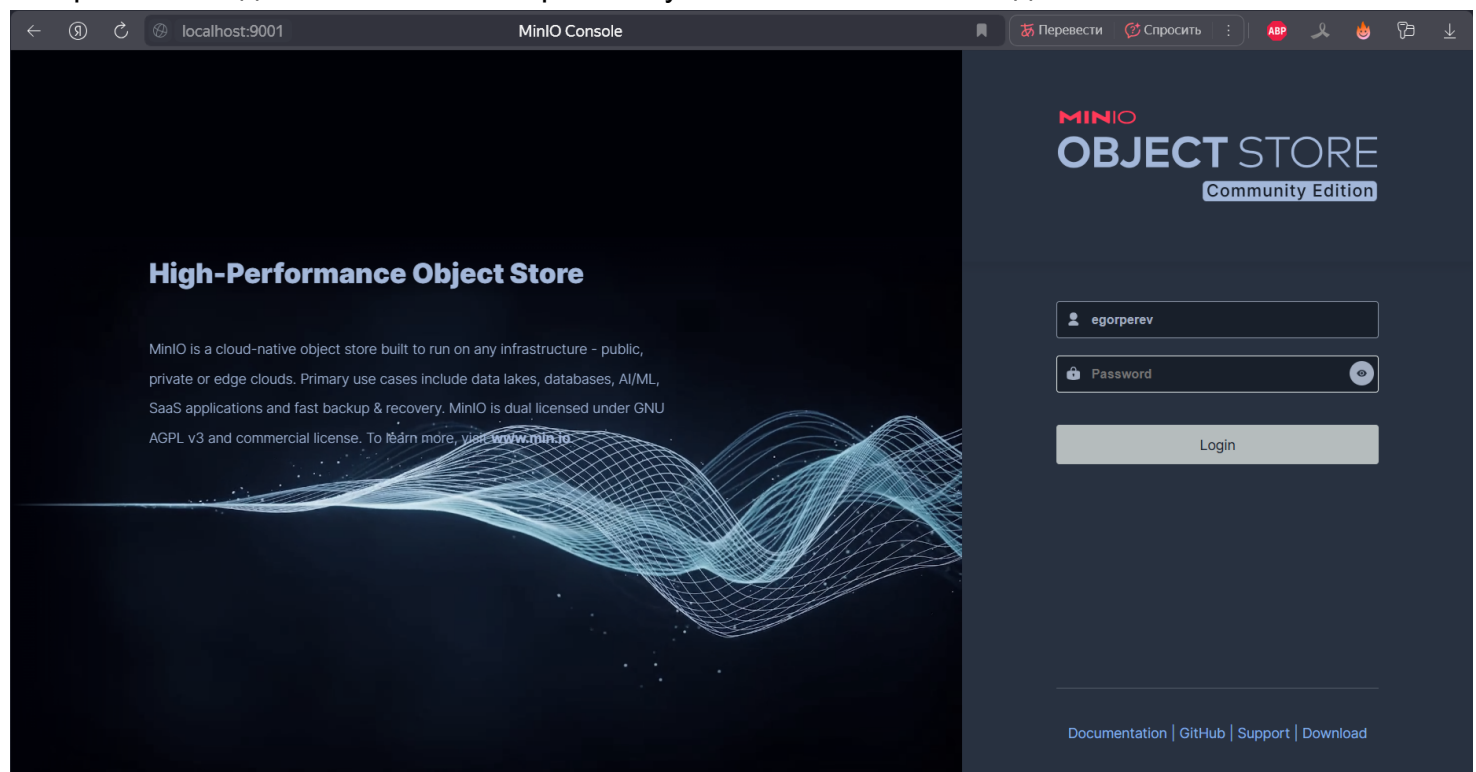
Если и не указывать по умолчанию, будет поставлен minioadmin в качестве логина и пароля. Далее требуется создать директорию Data для хранения данных в той же директории куда установлен minio.exe. Получится следующая структура

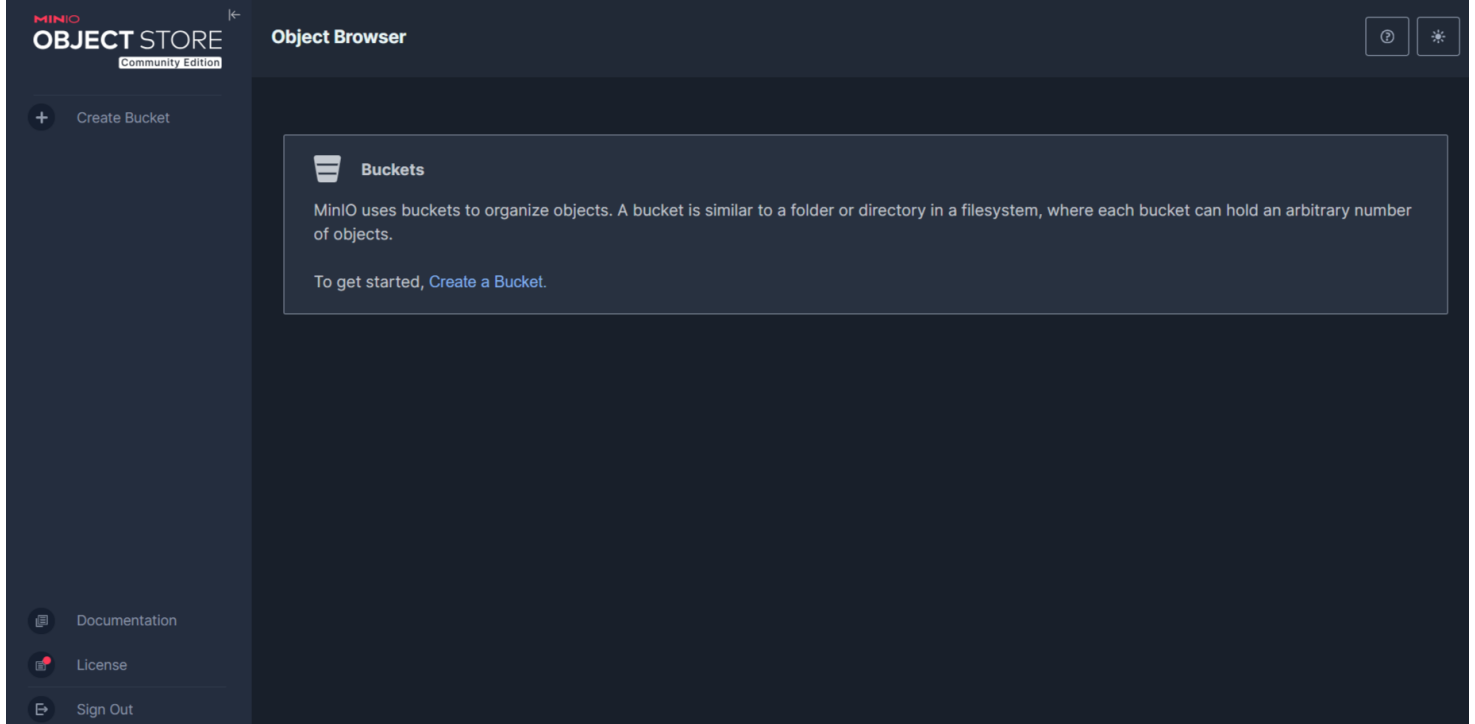
```
minio/
├─ Data/
└─ minio.exe
```

Далее прописать команду для запуска сервера, находясь в директории проекта.

```
minio.exe server Data --console-address ":9001"
```

По ссылке <http://localhost:9001/> доступна веб-консоль. Требуется ввести логин и пароль, который вы вводили или логин и пароль по умолчанию если не вводили.





Код для выполнения базовых операций написанный на python. (В коде изменены только url и ключи авторизации, если сравнивать с кодом Yandex Object storage).

Ссылка на Gist с кодом:

<https://gist.github.com/EPereverza/bb2582832afe051d4e2c4d3189633be4>

Демонстрация работы кода

