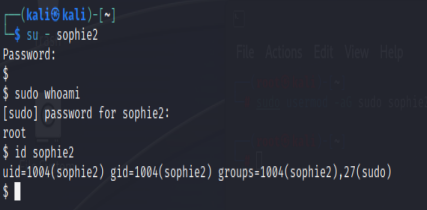
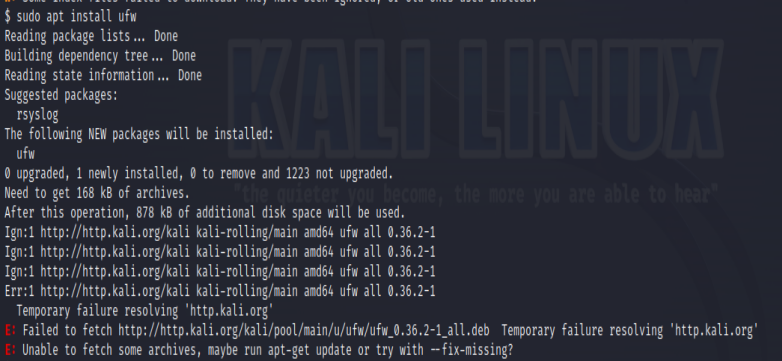
Устанавливаю права sudo

Изображение выглядит как текст, Шрифт, снимок экрана, Графика

Автоматически созданное описание

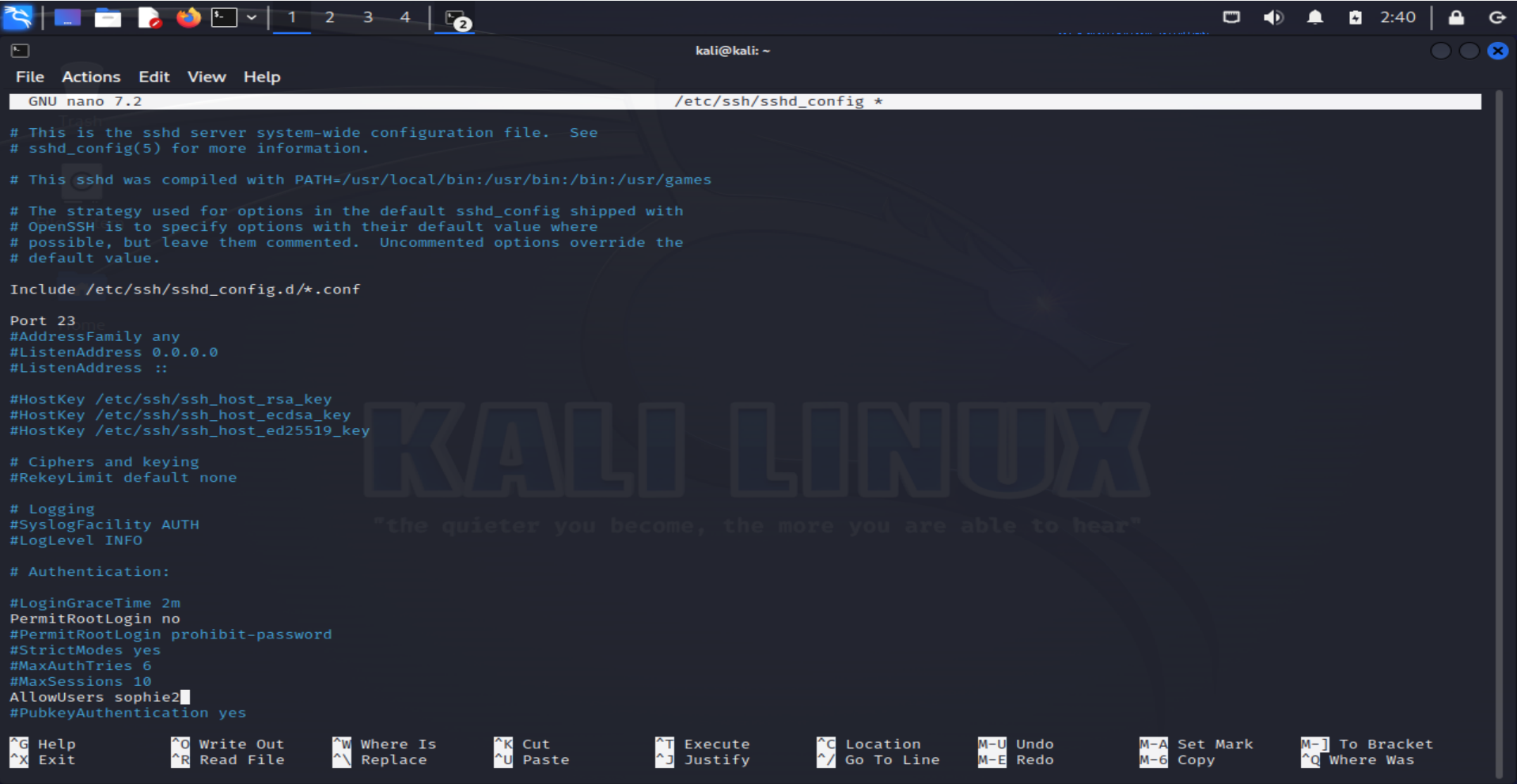


Установка ufw и ssh

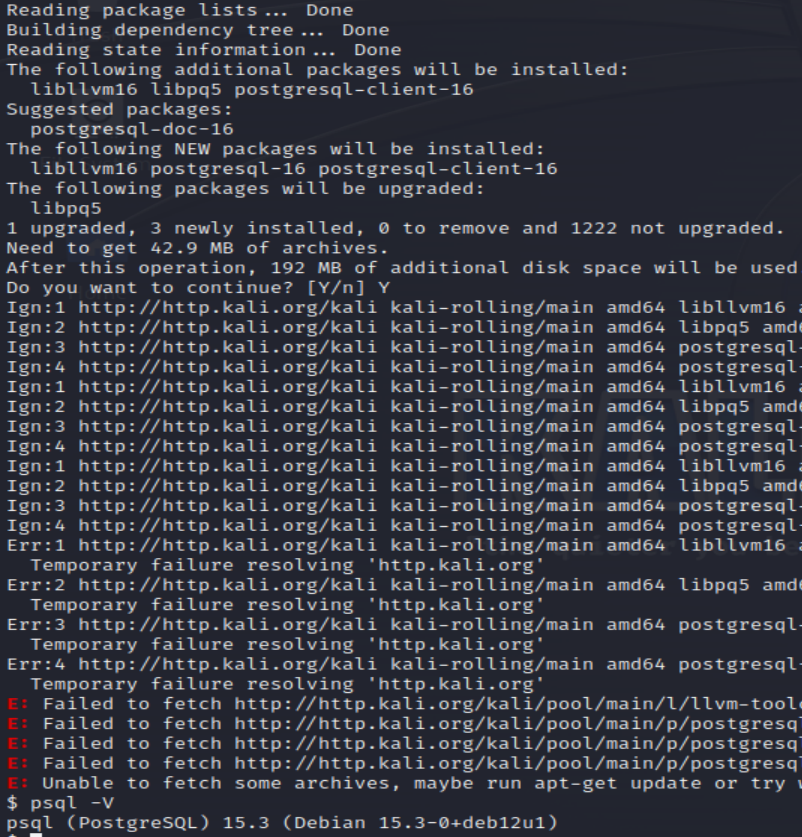




Изменение порта на 23 и запрет на подключение через root – пользователя (разрешаю подключение только sophie2)



Установка PostgreSQL



Добавляю ссылку на директорию (иначе он его не находит и ничего не работает)

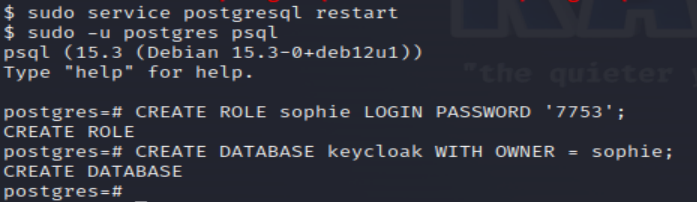


Меняю порт на 5433 и listen\_adr

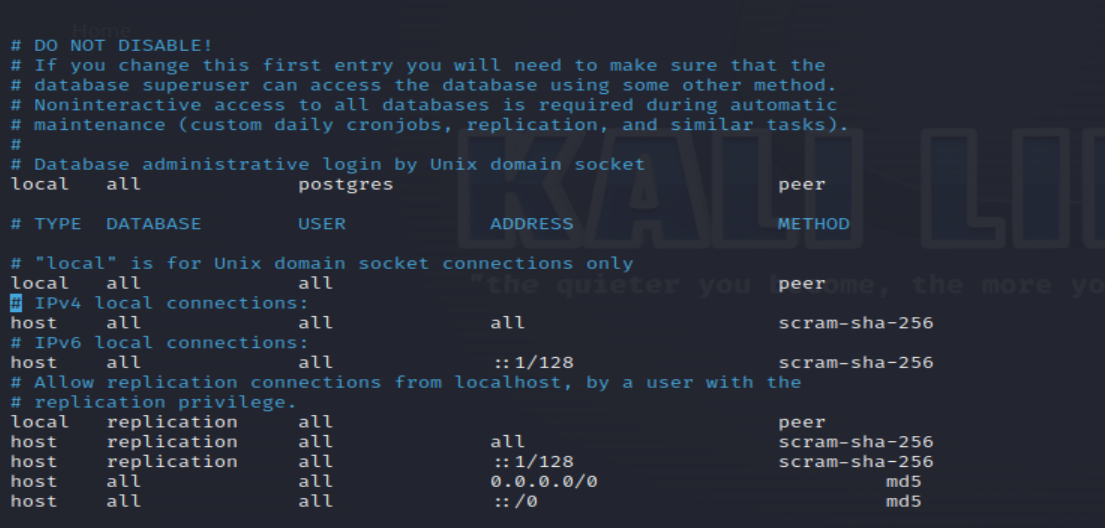
Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Создаю пользователя с паролем 7753 и создаю базу данных keycloak



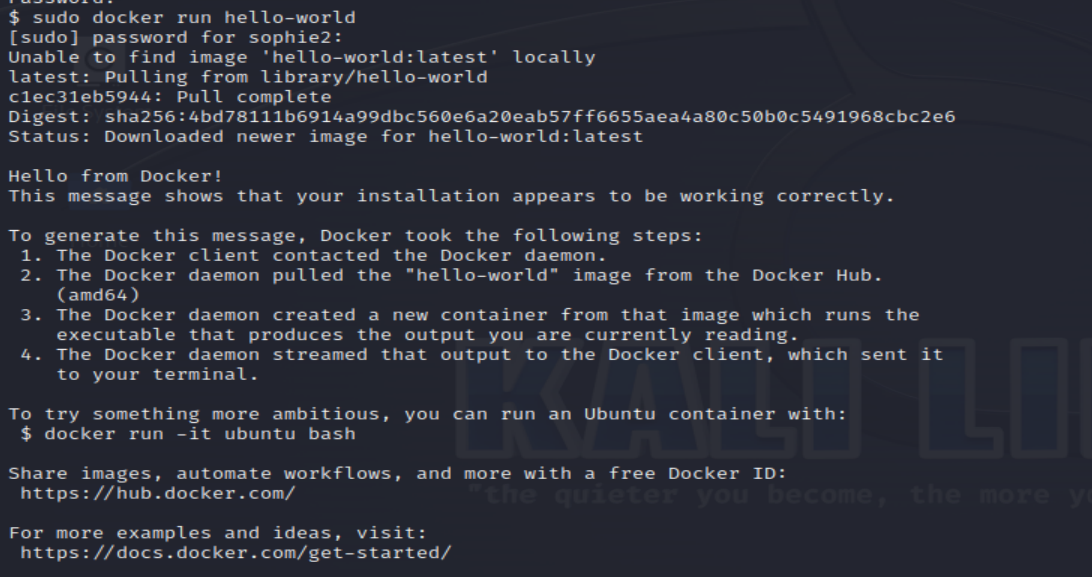
Открываю psql для доступа из вне



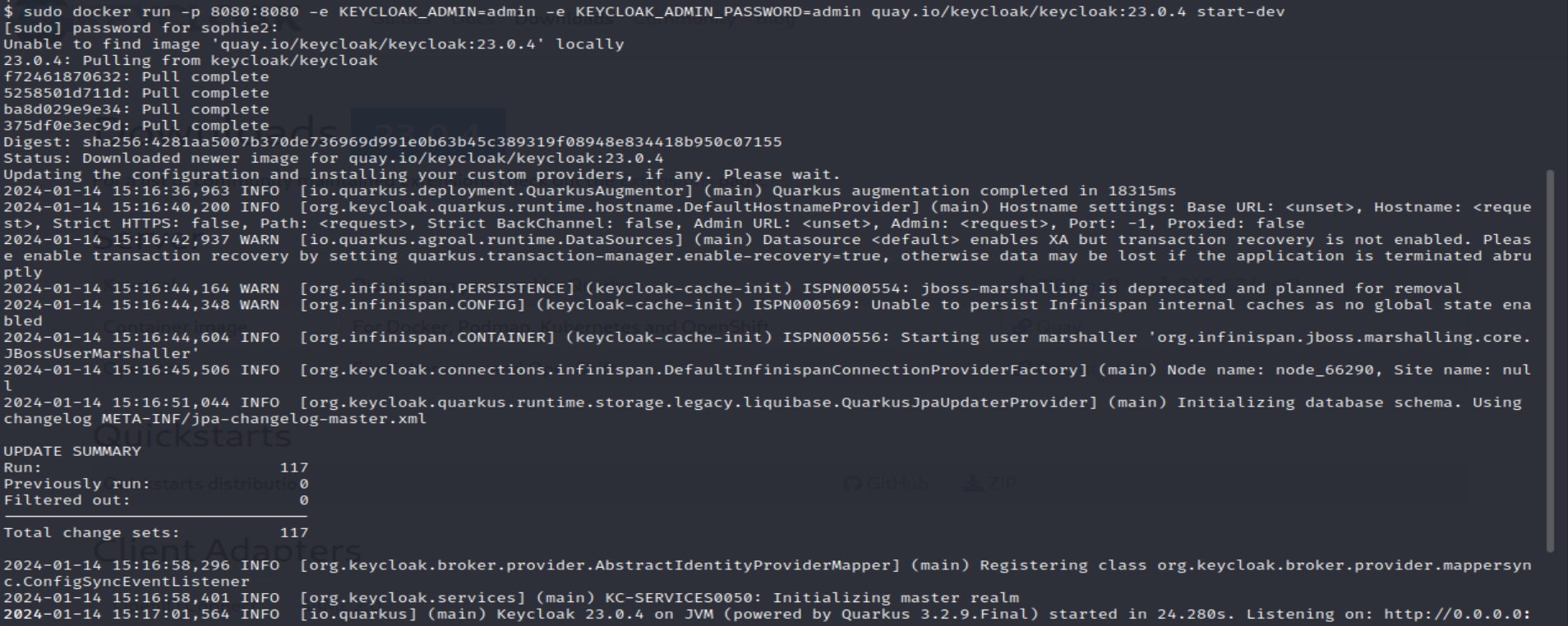
Устанавливаю докер



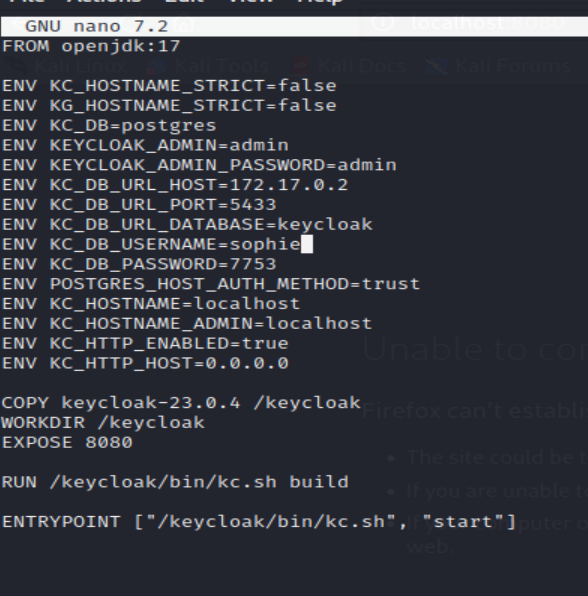
Проверяю что докер работает

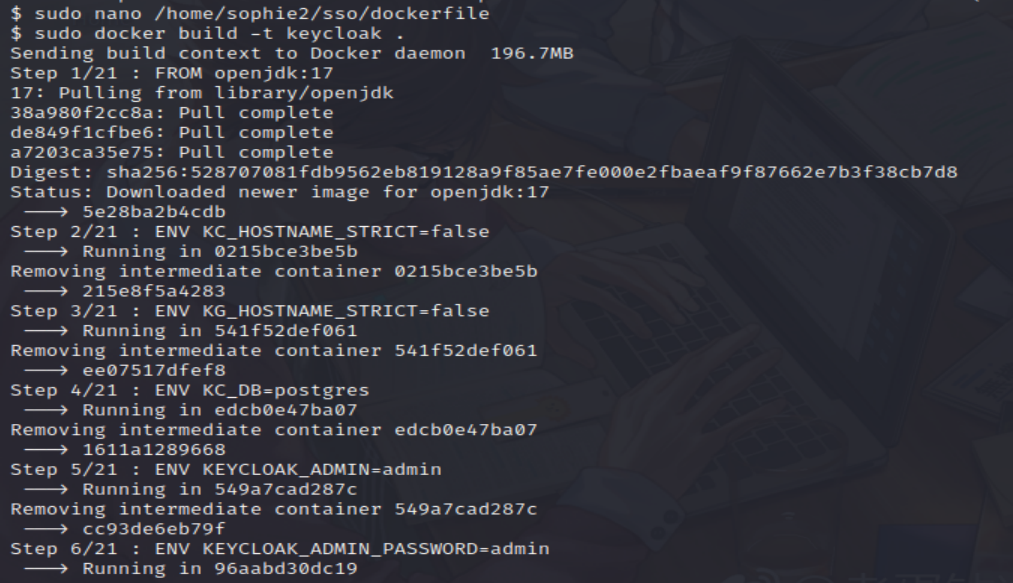


Устанавливаю keycloak

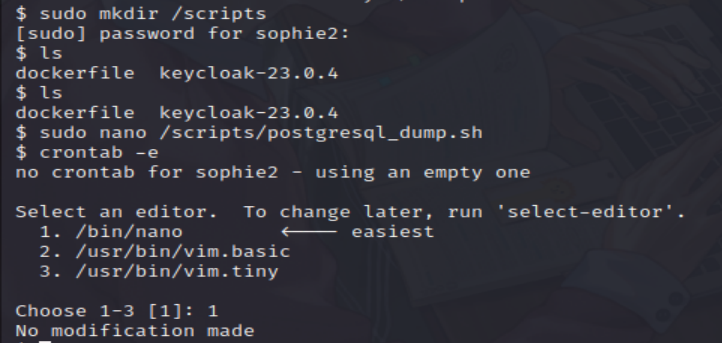


Создание докер файла (dokerfile)





Автоматическое резервное копирование базы данных



Взято с сайта который нам кидали

postgresql\_dump.sh

#!/bin/sh

PATH=/etc:/bin:/sbin:/usr/bin:/usr/sbin:/usr/local/bin:/usr/local/sbin

PGPASSWORD=password

export PGPASSWORD

pathB=/backup

dbUser=dbuser

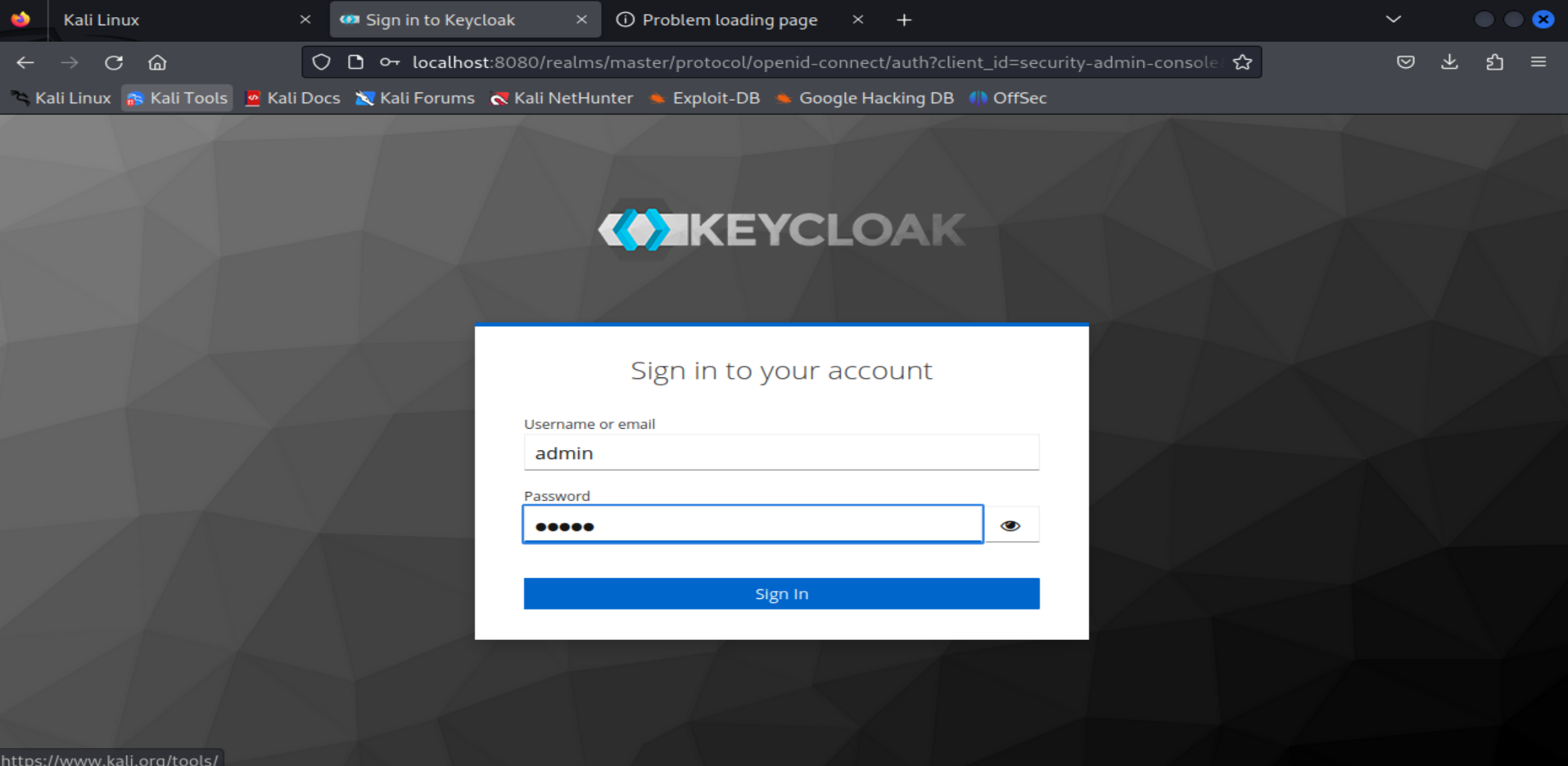
database=db

find $pathB \( -name "\*-1[^5].\*" -o -name "\*-[023]?.\*" \) -ctime +61 -delete

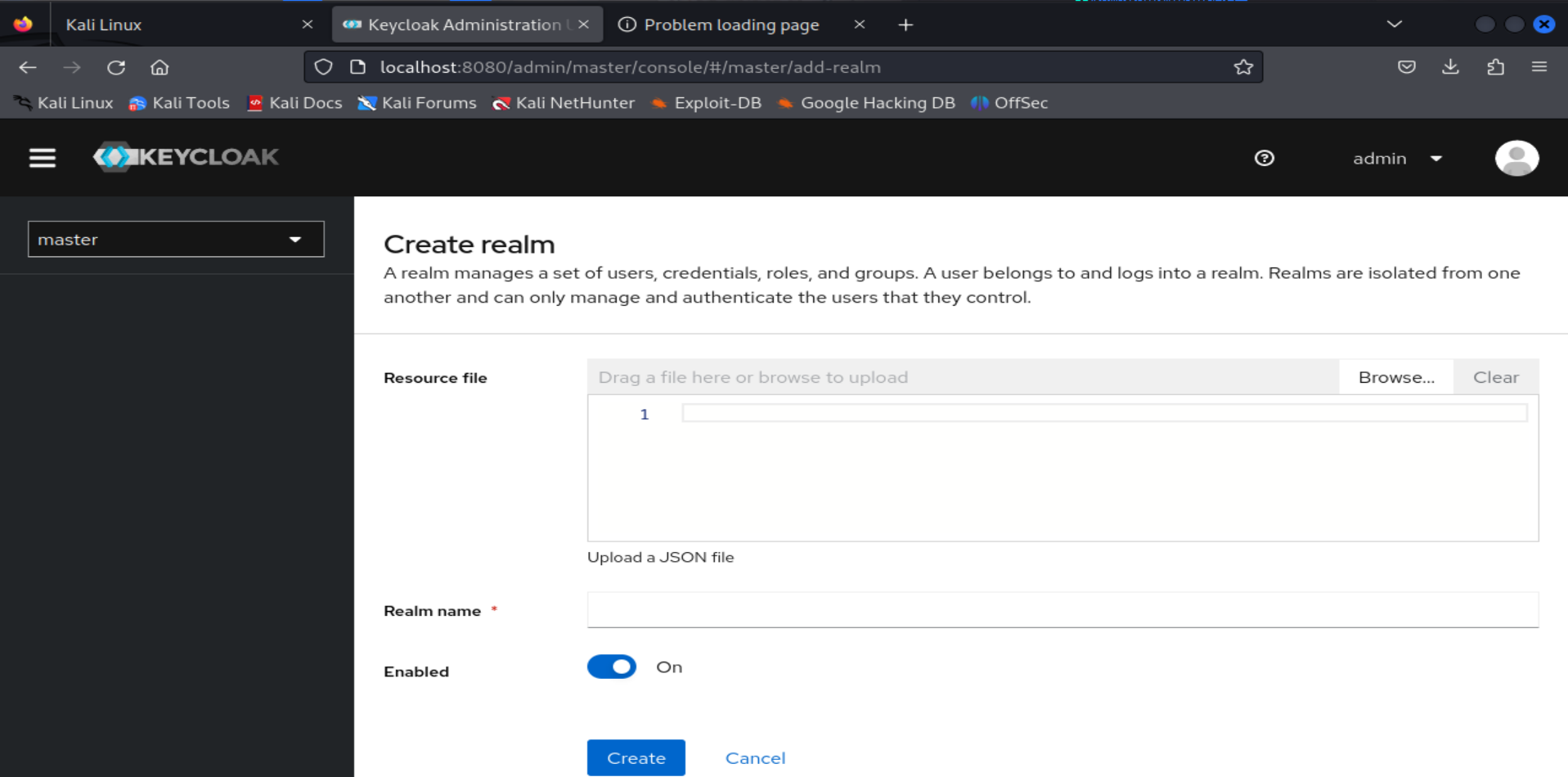
pg\_dump -U $dbUser $database | gzip > $pathB/pgsql\_$(date "+%Y-%m-%d").sql.gz

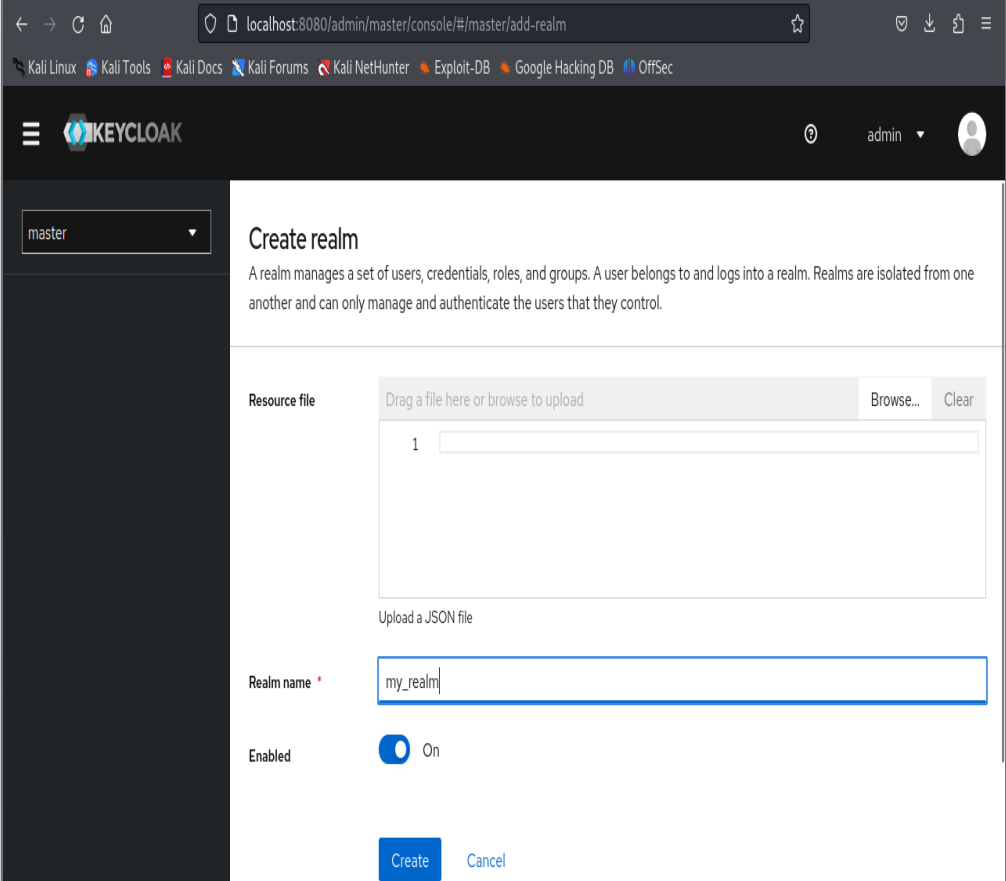
unset PGPASSWORD

Открываем keycloak и входим под логином и паролем admin



Создаем новый realm под названием my\_realm





Создаем клиента

Изображение выглядит как текст, программное обеспечение, снимок экрана, Значок на компьютере

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Значок на компьютере

Автоматически созданное описание

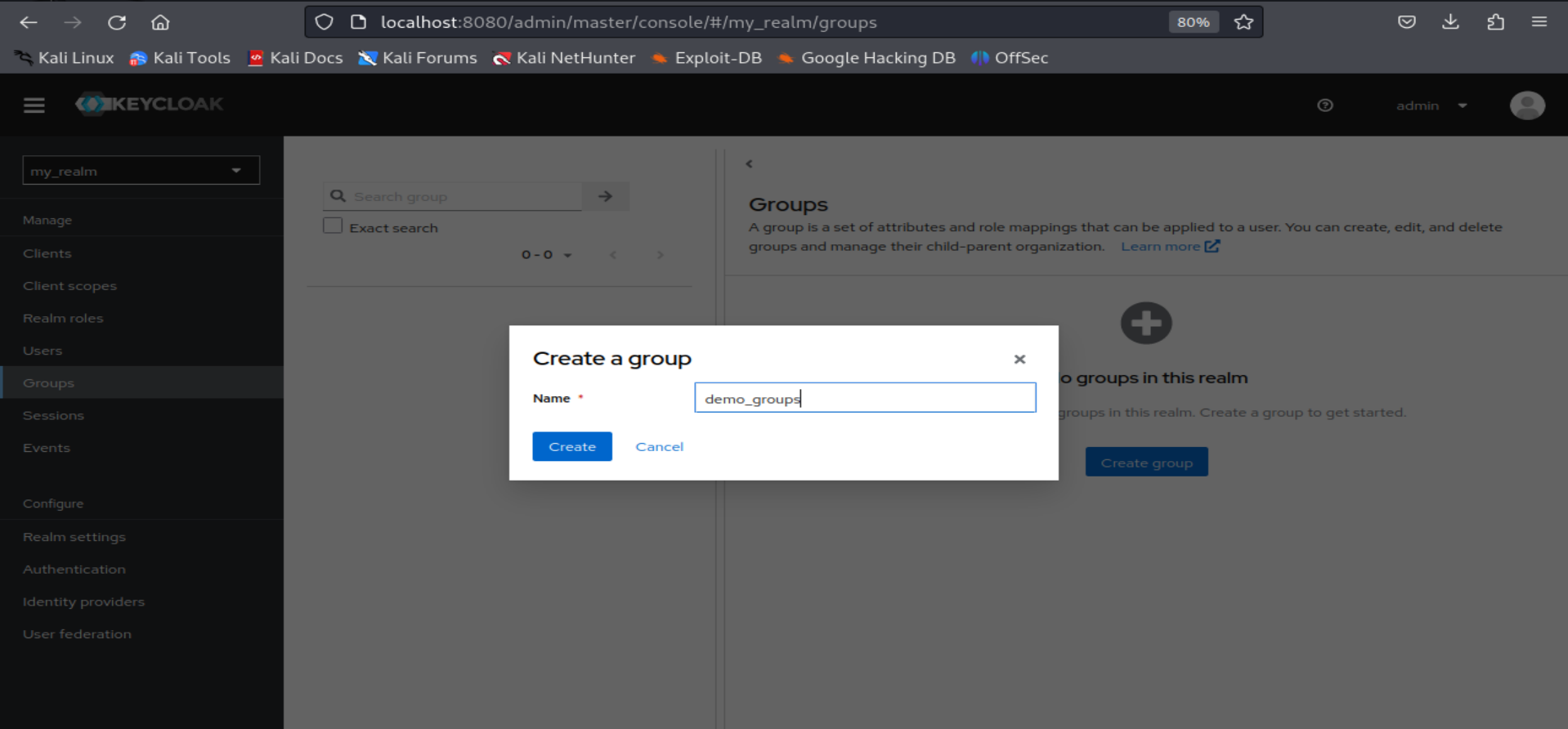


Создаем client scope

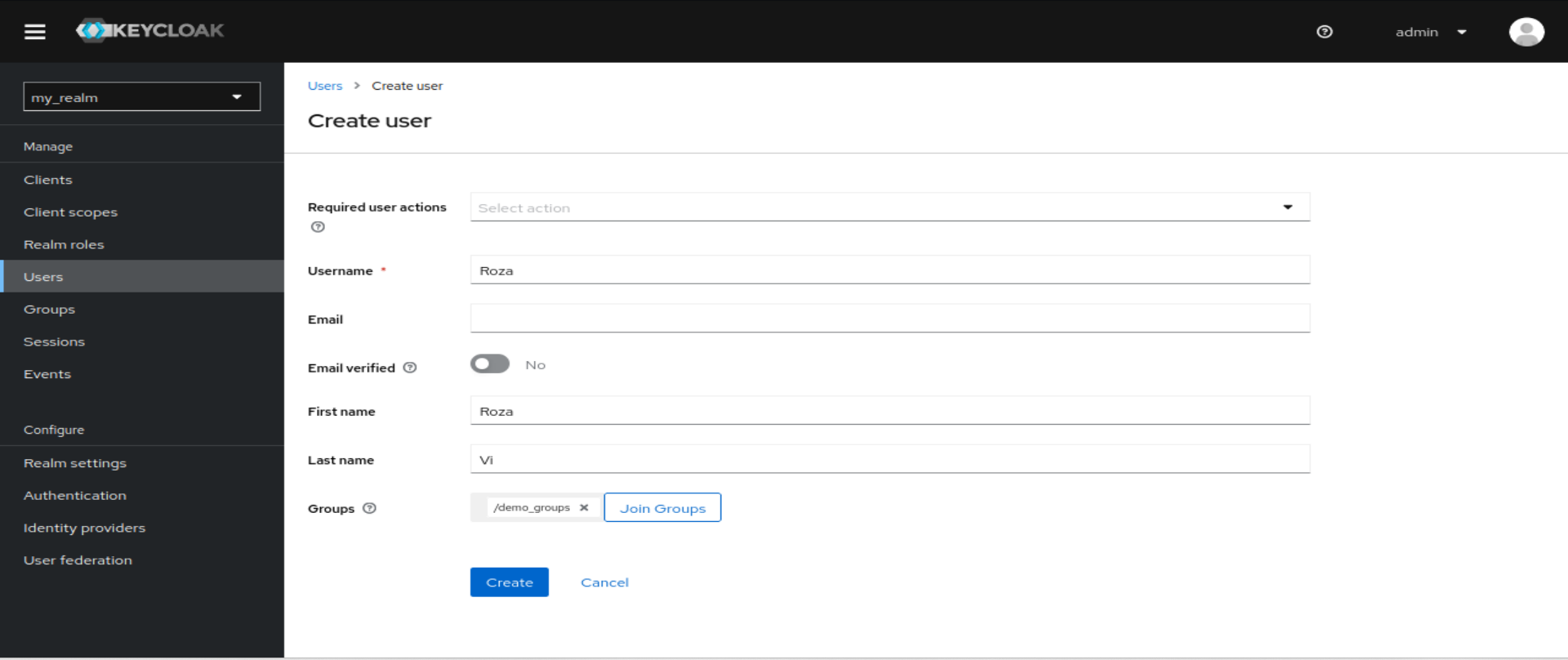
Изображение выглядит как текст, программное обеспечение, число, Значок на компьютере

Автоматически созданное описание

Создаем группу



Создаем пользователя



Создаем роль

Изображение выглядит как программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение, снимок экрана, Значок на компьютере

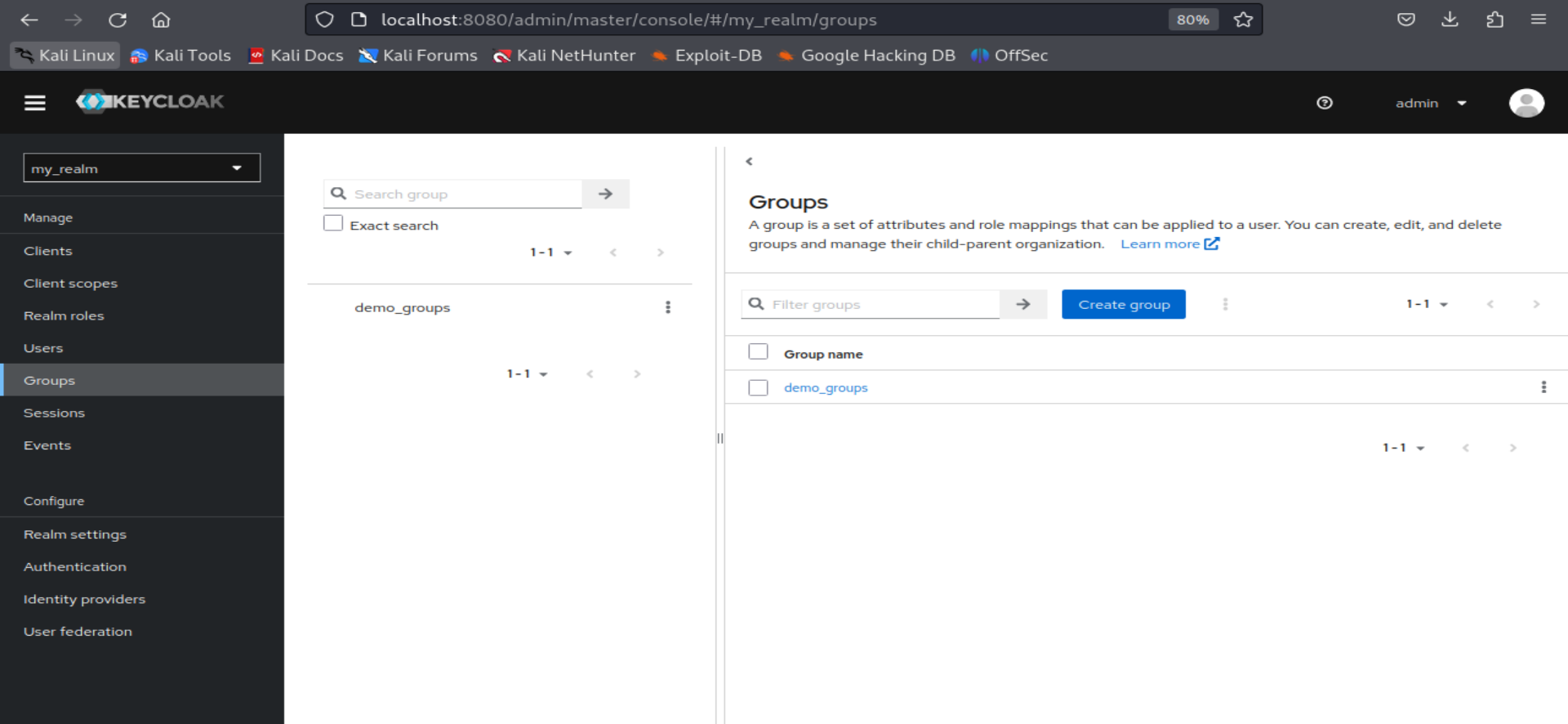
Автоматически созданное описание

Добавляем уже созданному клиенту роль

Изображение выглядит как программное обеспечение, снимок экрана, Мультимедийное программное обеспечение, Значок на компьютере

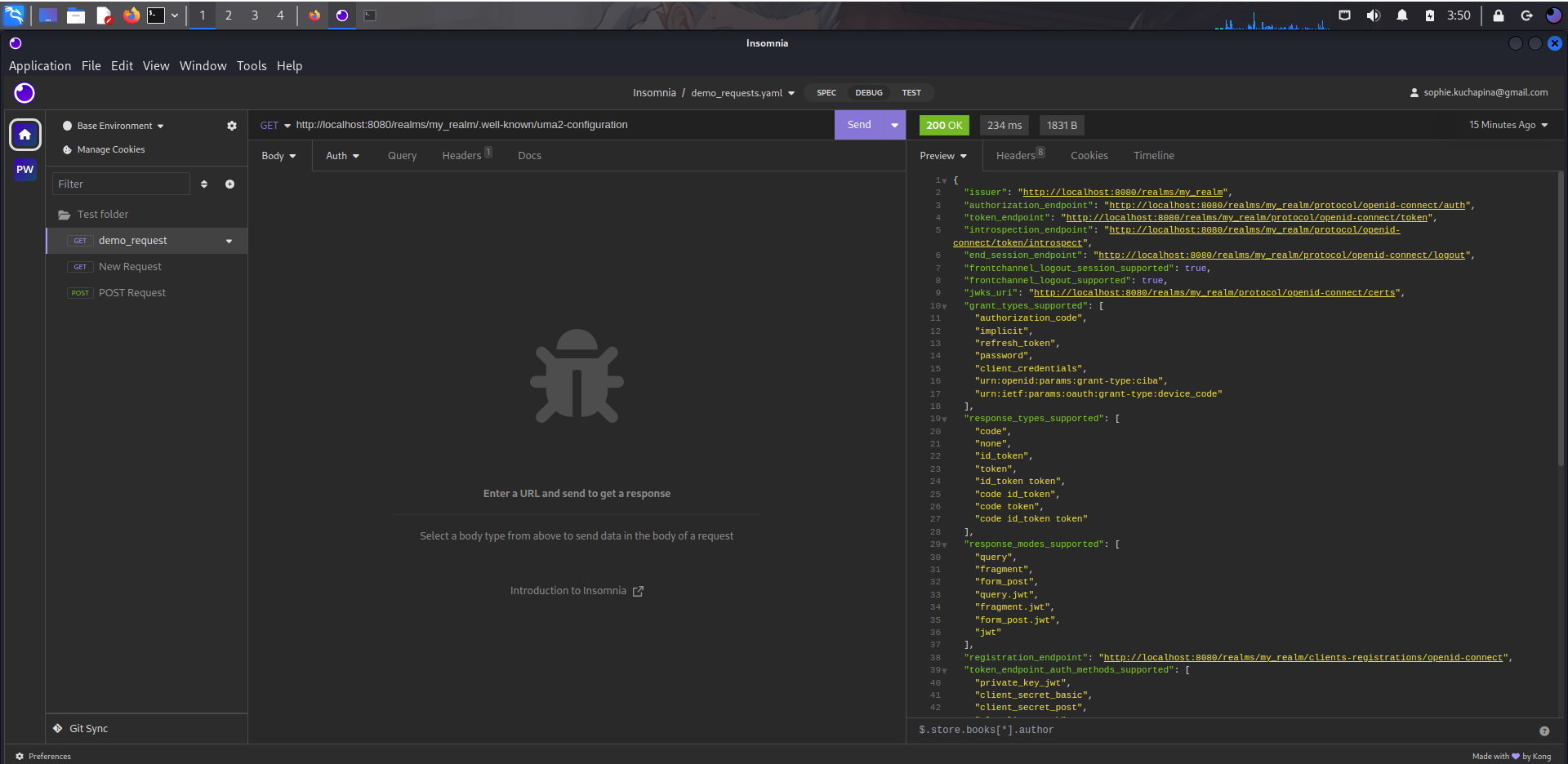
Автоматически созданное описание

Создаем группу и добавляем в неё пользователя



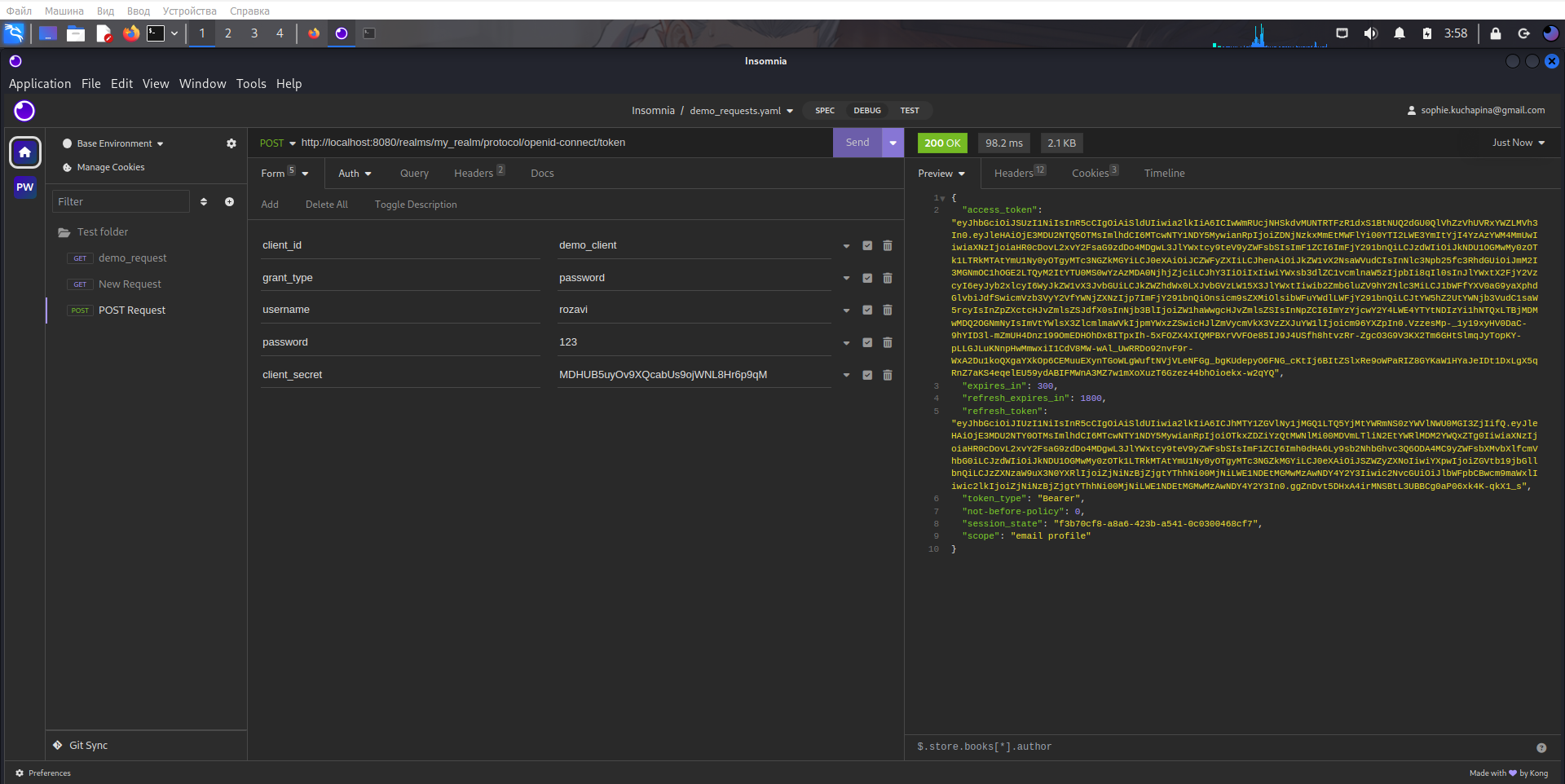
Создаем http запросы

1. Get запрос на получение информации о реалме

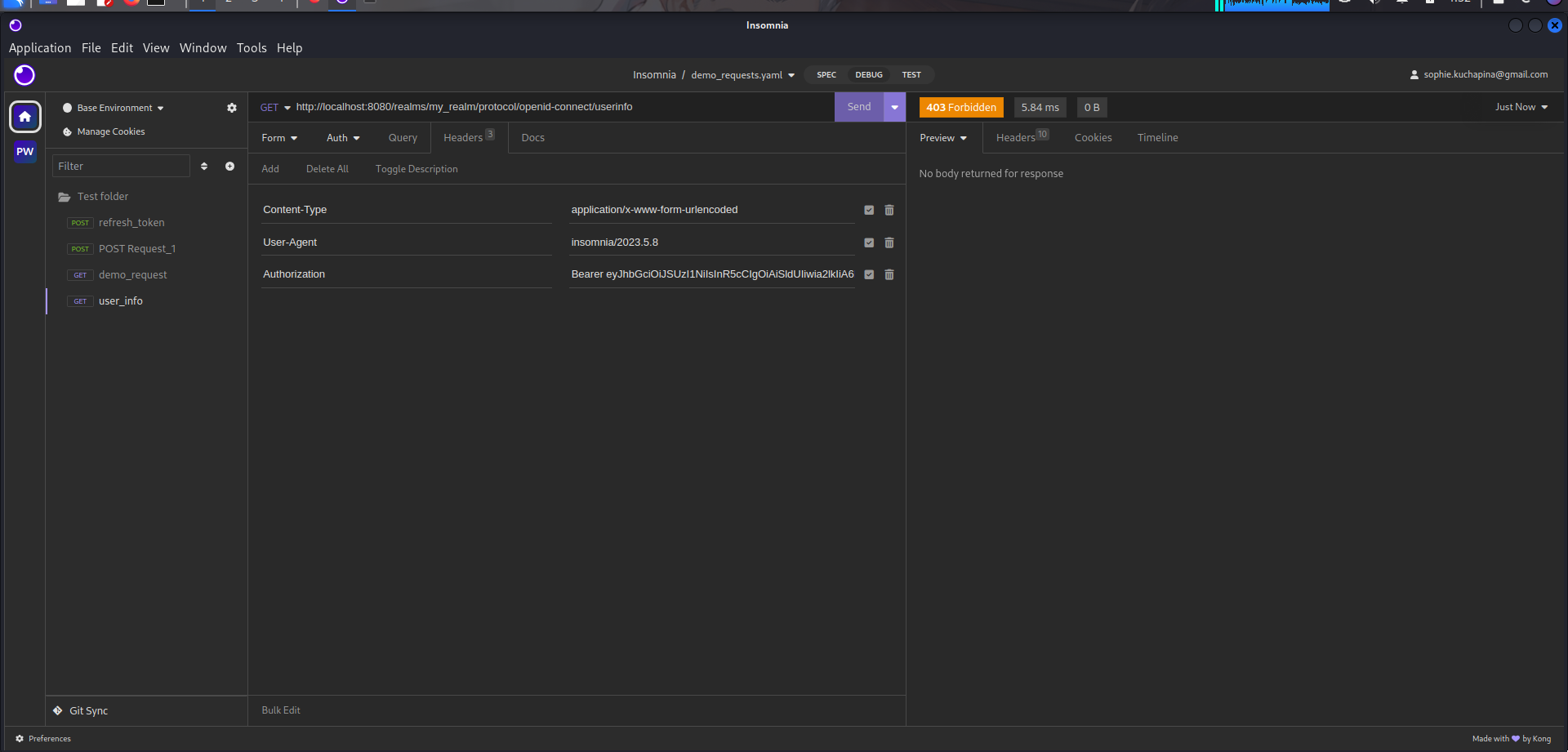


1. Post запрос

[**http://localhost:8080/realms/my\_realm/protocol/openid-connect/tocken**](http://localhost:8080/realms/my_realm/protocol/openid-connect/tocken)



1. Userinfo :( …



1. Refresh token

Изображение выглядит как снимок экрана, программное обеспечение, текст, Мультимедийное программное обеспечение

Автоматически созданное описание