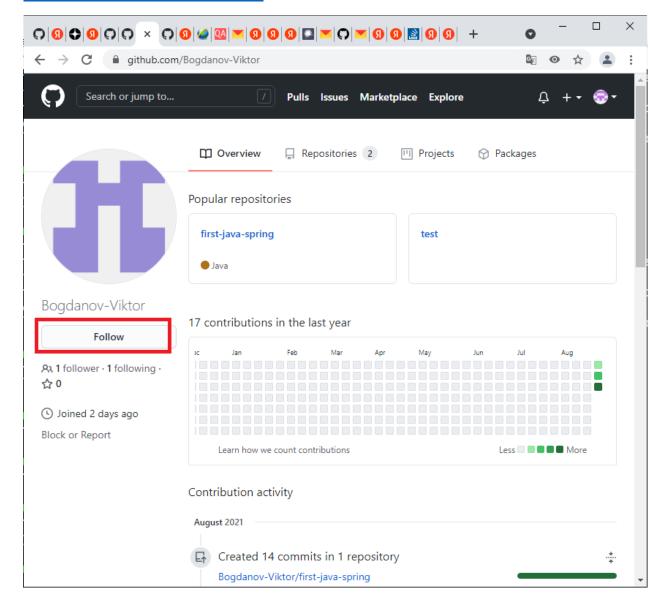
### Регистрация

Давайте все зарегистрируемся на гитхабе

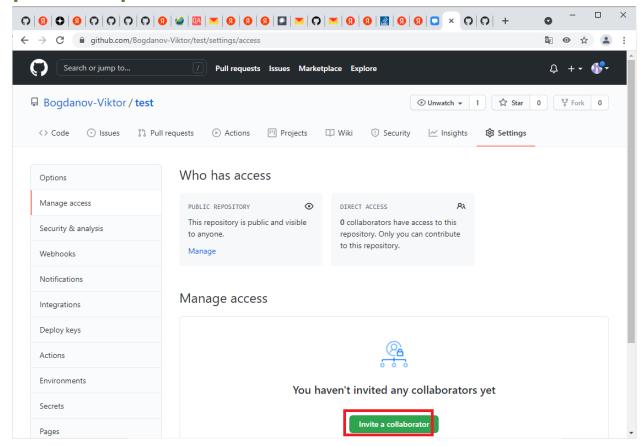
https://github.com/login

И подпишемся на меня, чтобы я мог вас найти

https://github.com/Bogdanov-Viktor



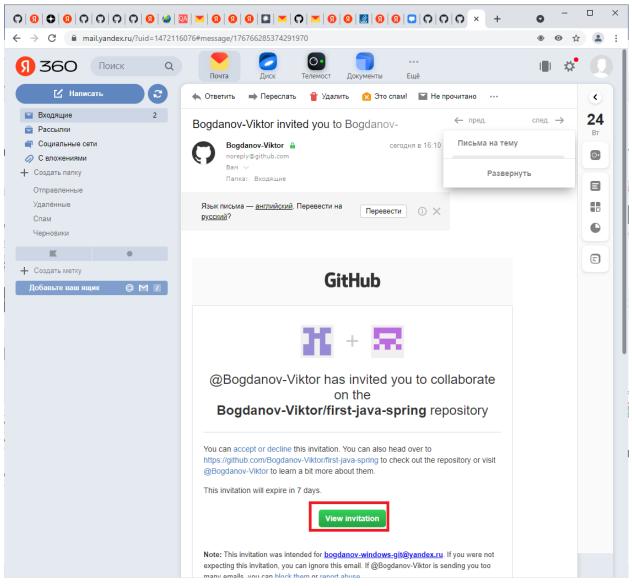
# Я добавляю вас в коллабораторы (т.е. соавторы) репозитория «Test»



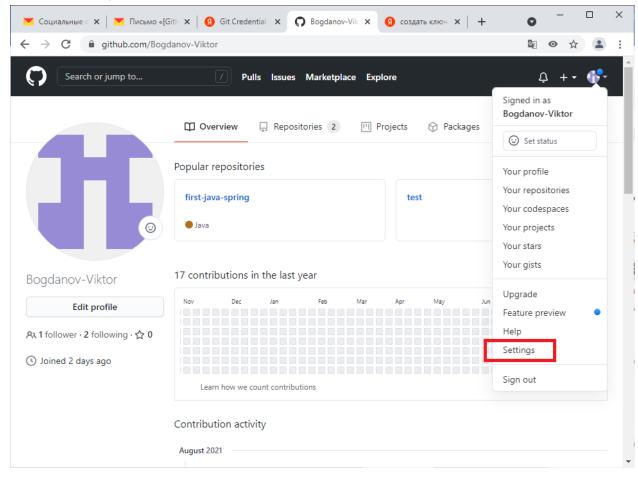
Соавторы программы, могут без моего участия изменять проект в репозитории на GitHub

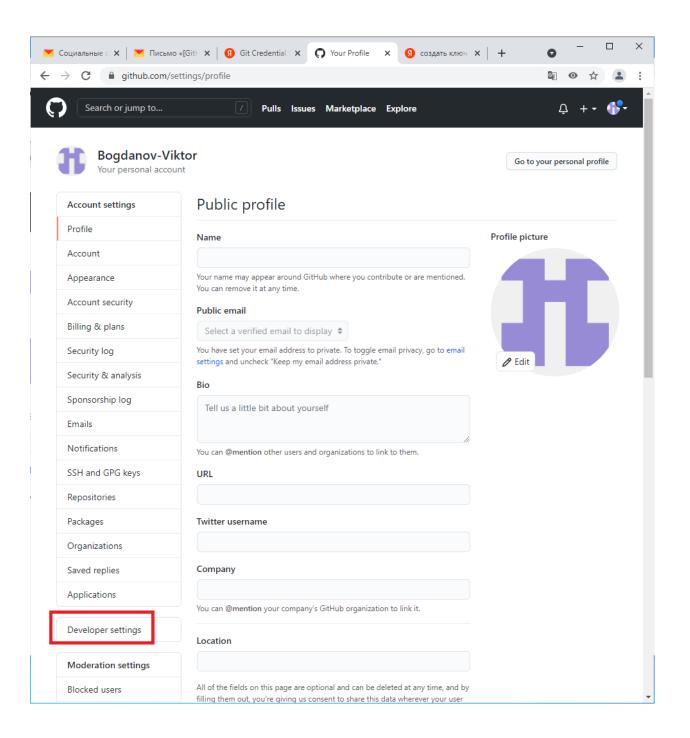
Остальные, могут только присылать рекомендации

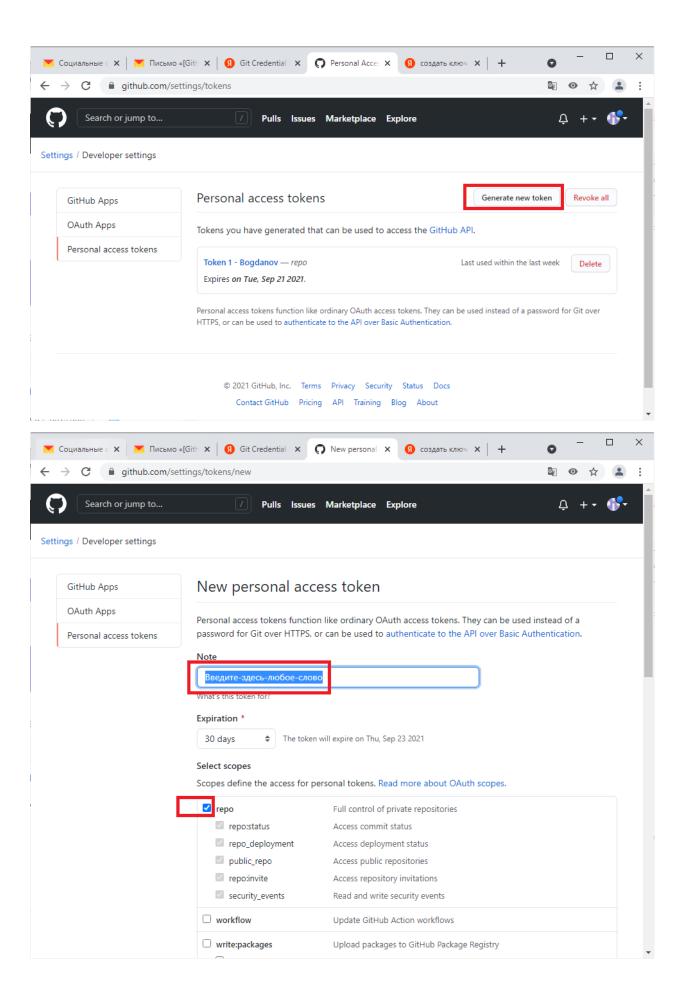
## Вы получаете письмо с приглашением в соавторы, которое нужно принять

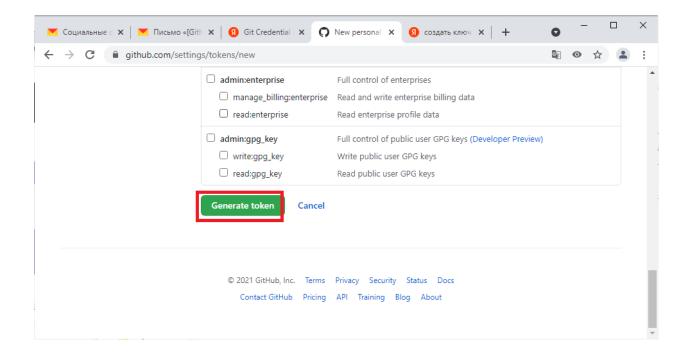


# Вы создаете <u>токен</u> для того, чтобы пользоваться GitHub под своей учетной записью в приложениях на своем компьютере (пользоваться, например, в консоли)

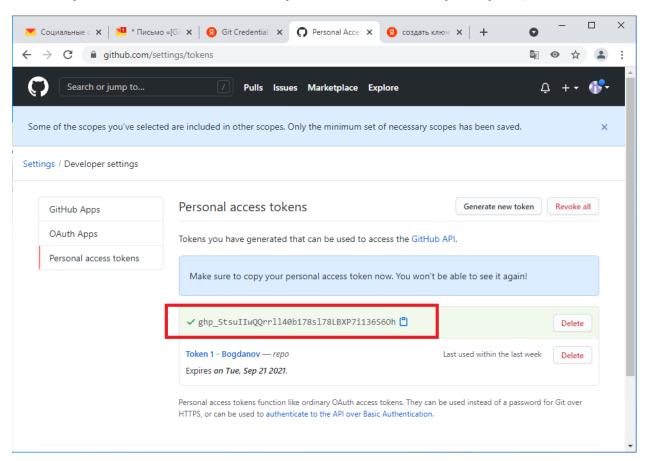


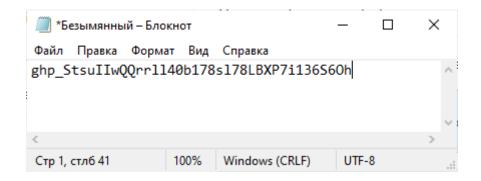




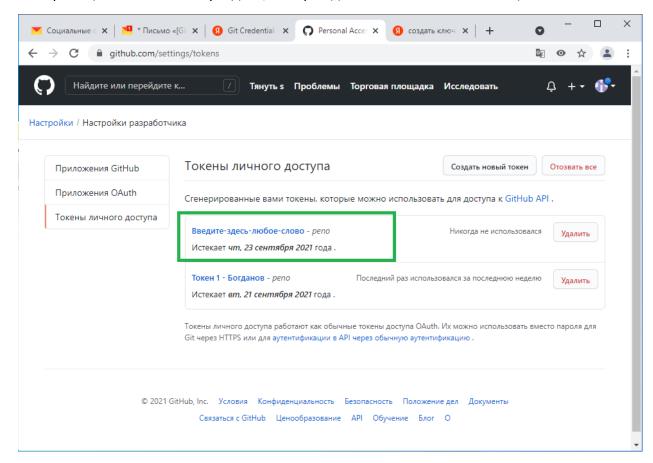


### Скопируйте токен в блокнот (Убедитесь, что вы скопировали токен, вы не увидите его второй раз)





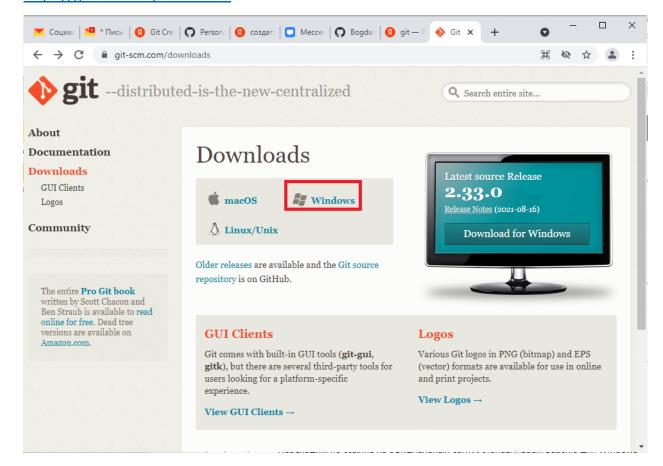
На странице с токенами вы увидите, что срок действия вашего токена еще не истек.



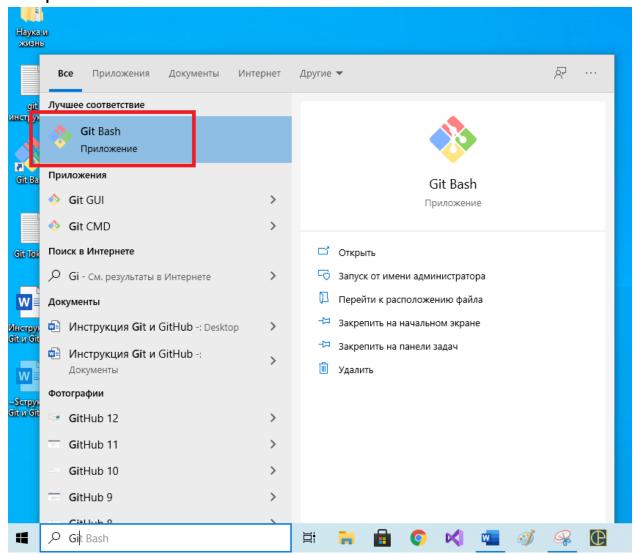
# Вы устанавливаете Git (инструкция для пользователей Windows)

Переходим по ссылке на официальный сайт. Устанавливаем версию для Windows

https://git-scm.com/downloads



Открываем Git Bash



### Вводим свое имя и email в настройки Git

Это нужно, чтобы делать коммиты (объясню позже), т.к. у каждого коммита должно быть указано имя и email автора

git config --global user.name "Bogdanov-Viktor" git config --global user.email bogdanov-git@yandex.ru

```
MINGW64:/c/Users/bogan

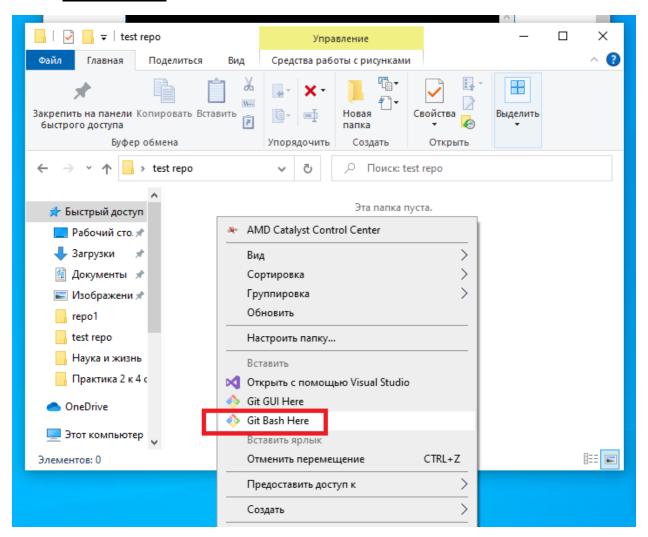
bogan@DESKTOP-2IDQVV3 MINGW64 ~
$ git config --global user.name "Bogdanov-Viktor"

bogan@DESKTOP-2IDQVV3 MINGW64 ~
$ git config --global user.email bogdanov-git@yandex.ru

bogan@DESKTOP-2IDQVV3 MINGW64 ~
$ i
```

### Вы скачиваете с Git Hub на свой компьютер репозиторий с которым будите работать, вносите в него изменения

Заходим в папку, <u>куда будем скачивать</u>, нажимаем <u>правую кнопку мыши</u>, затем Git Bash Here

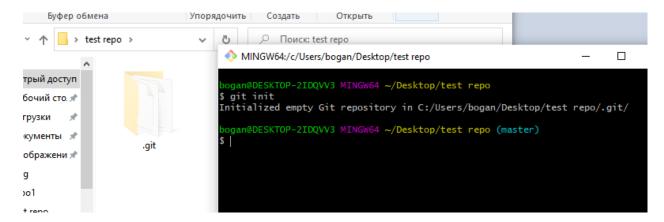


### git init

# Этой командой мы:

- # создаем папку .git, где данные о коммитах
- # (т.е. инициализируем пустой репозиторий
- # или переинициализируем существующий)

# В консоли появится слово master – это название ветки, в которой вы находитесь



### git remote add origin <a href="https://github.com/Bogdanov-Viktor/test.git">https://github.com/Bogdanov-Viktor/test.git</a>

# Этой командой мы:

# Добавляем в ветку origin удаленный репозиторий

#### git pull origin master

# Этой командой мы:

- # Скачиваем все файлы из удаленного репозитория, а также коммиты
- # (master ветка в которой вы находитесь,
- # origin которую вы копируете)
- # Теперь вы сможете увидеть все файлы проекта в текущей папке

Далее откройте файл «README.md» и добавьте в конец свое имя, а также сделай скриншот и положи в папку «img»

Затем:

#### git add.

# Этой командой мы:

# Добавляем в будущий коммит все измененные вами файлы

### git commit -m "add bogdanov name to files"

# Этой командой мы:

- # Создаем коммит (после т указывается название,
- # которое мы даем коммиту)

Коммит – это, по-простому, точка восстановления.

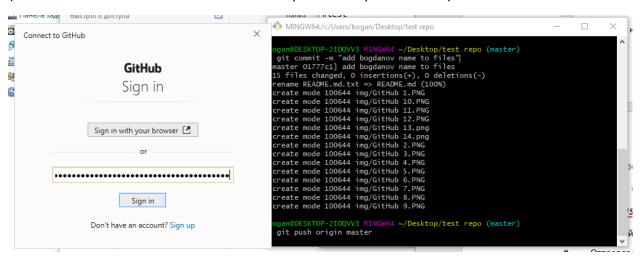
У каждого коммита есть автор, у автора email.

### git push origin master

# Этой командой мы:

# Отправляем свой коммит в удаленный репозиторий

(В появившееся окошко вставляете скопированный ранее токен)



Чтобы далее можно было использовать git pull, git push без указания веток: «origin master», задаем настройку для этого репозитория:

git branch --set-upstream-to=origin/master master

Рекомендую видео:

https://www.youtube.com/watch?v=gd74R-rvfsY

Еще пригодятся следующие команды:

git status

# проверить, что мы не добавили в коммит

# если мы изменим файл, то он будит помечен, как незакомиченный,

# пока мы не добавим его спромощю git add

```
git branch -la # смотреть список веток (-а значит в т.ч. из удаленных репозиториев)
```

```
git log --oneline –graph

# смотреть список коммитов
```

```
git config –list

# проверка настроек git (например, чтобы удостовериться , что указан

# user.email bogdanov-git@yandex.ru)
```