

Практическая работа 5
Создание сетевого репозитория

Выполнила: Черненко А
ПР-24.106

Создание сетевого репозитория


Create a new repository

Repositories contain a project's files and version history. Have a project elsewhere? [Import a repository](#).
Required fields are marked with an asterisk (*).

1

General

Owner *

 nasya228

Repository name *

PZ5-ChernenkoAA

✓ PZ5-ChernenkoAA is available.

Great repository names are short and memorable. How about **congenial-giggle**?

Description

0 / 350 characters

2

Configuration

Choose visibility *

Choose who can see and commit to this repository:

Public

Add README

READMEs can be used as longer descriptions. [About READMEs](#)

On ☒

Add .gitignore

.gitignore tells git which files not to track. [About ignoring files](#)

No .gitignore


Add license

Licenses explain how others can use your code. [About licenses](#)

No license

Create repository

Обязательно отмечаем Add README

 PZ5-ChernenkoAA Public

Pin Watch 0


main

1 Branch

0 Tags


Add file

<> Code

 nasya228 Initial commit


073218a · now

1 Commit

 README.md

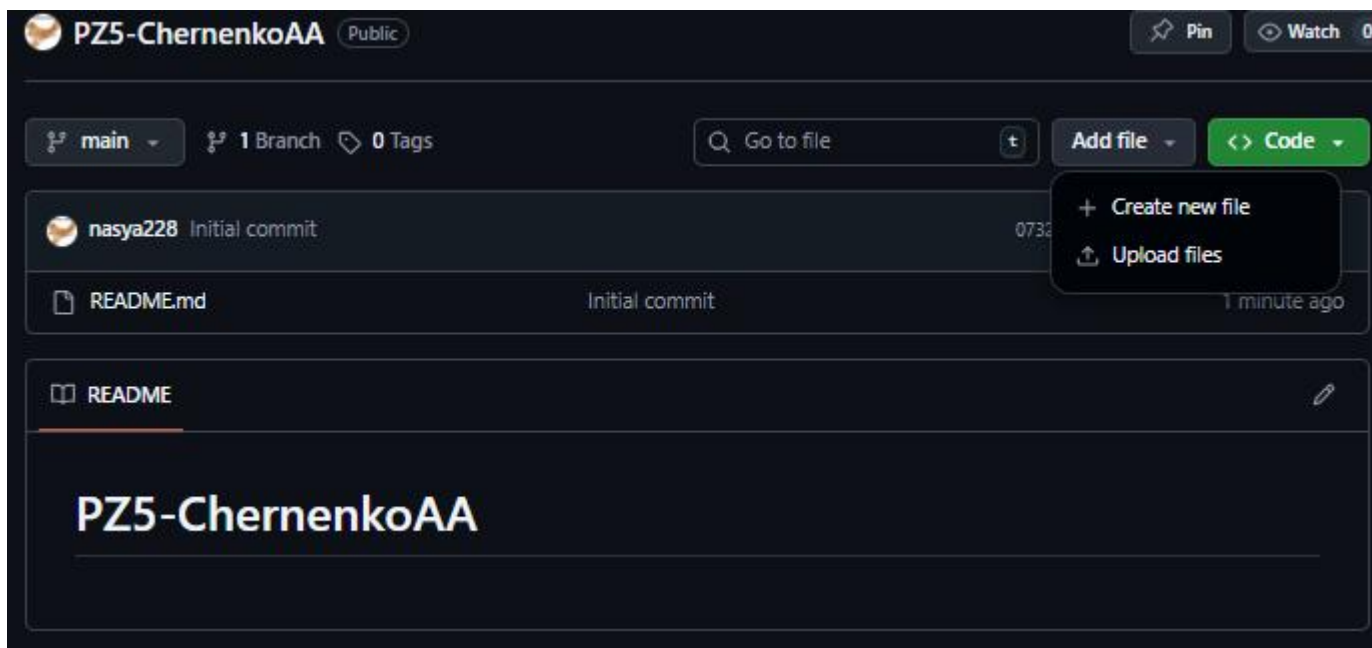
Initial commit

now

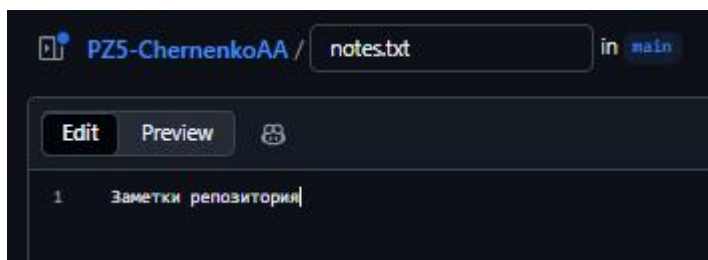
 README

PZ5-ChernenkoAA

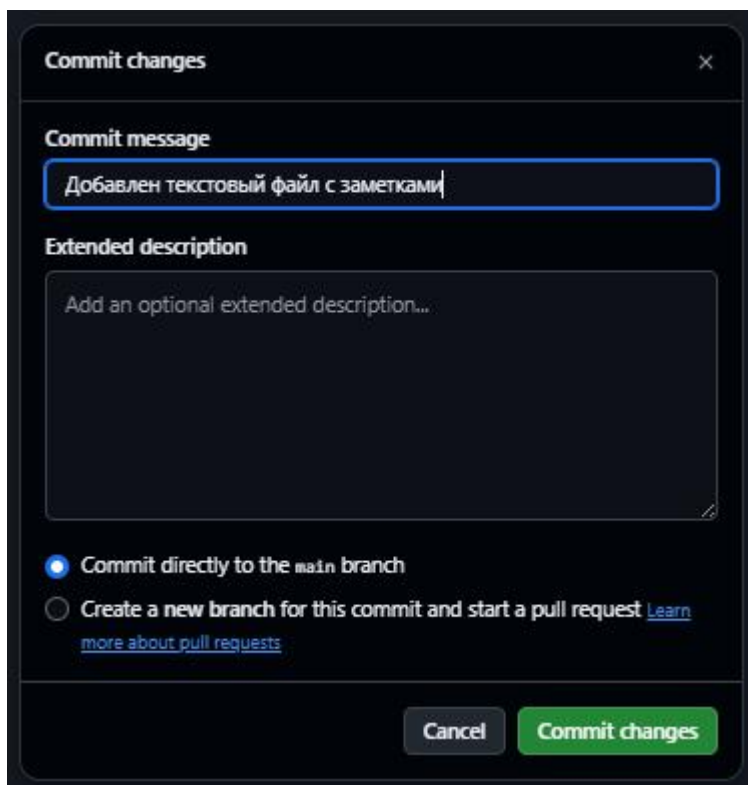
Создаем первый файл в основной ветке, нажимаем Add file -> Create new file



Даем название файлу и заполняем



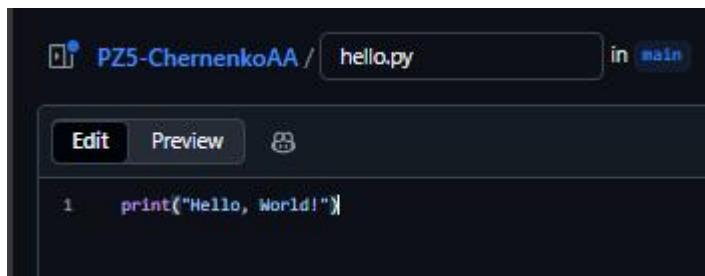
После чего нажимаем Commit changes



В первом окне пишем комментарий и нажимаем Commit changes

nasya228 · Добавлен текстовый файл с заметками			028001 · now	History
Name	Last commit message	Last commit date		
README.md	Initial commit	5 minutes ago		
notes.txt	Добавлен текстовый файл с заметками	now		

Добавляем второй файл



Commit changes

Commit message

Добавлен скрипт на Python

Extended description

Add an optional extended description...

☒ Commit directly to the main branch

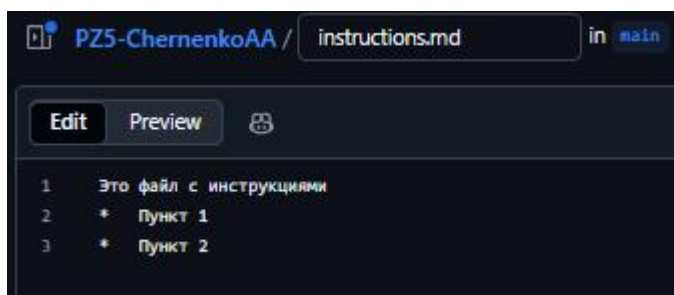
☐ Create a new branch for this commit and start a pull request

[Learn more about pull requests](#)

Cancel
Commit changes

nasya228 · Добавлен скрипт на Python			
Name	Last commit message		
README.md	Initial commit		
hello.py	Добавлен скрипт на Python		
notes.txt	Добавлен текстовый файл с заметками		

Добавляем третий файл



Commit changes

Commit message

Добавлен файл инструкций в формате md

Extended description

Add an optional extended description...

☒ Commit directly to the main branch

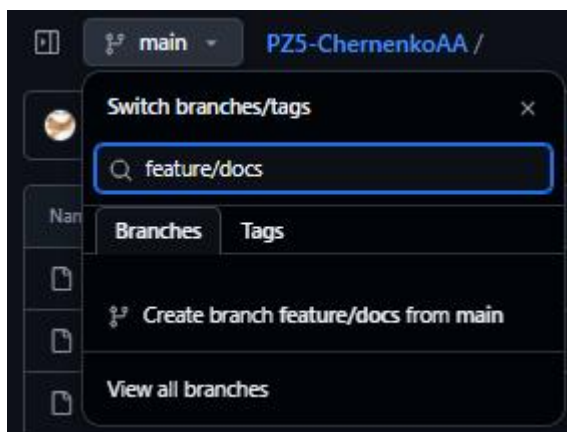
☐ Create a new branch for this commit and start a pull request [Learn more about pull requests](#)

Cancel

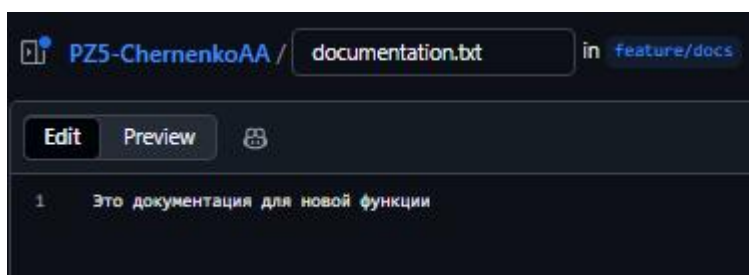
Commit changes

nasya228 · Добавлен файл инструкций в формате md	
Name	Last commit message
README.md	Initial commit
hello.py	Добавлен скрипт на Python
instructions.md	Добавлен файл инструкций в формате md
notes.txt	Добавлен текстовый файл с заметками

Создаем новую ветку и переключаемся на нее



Создаем в ней еще файл



Commit changes

Commit message

Добавлен файл документации

Extended description

Add an optional extended description...

☒ Commit directly to the `feature/docs` branch

☐ Create a new branch for this commit and start a pull request [Learn more about pull requests](#)

Cancel

Commit changes

Изменяя этот файл, создаем еще коммиты

PZ5-ChernenkoAA / documentation.txt in `feature/docs`

Edit

Preview

1

Это документация для новой функции

2

Установка: Для установки необходимо скачать файл и запустить `erq`

Commit changes

Commit message

Добавлен раздел "Установка"

Extended description

Add an optional extended description...

☒ Commit directly to the `feature/docs` branch

☐ Create a new branch for this commit and start a pull request [Learn more about pull requests](#)

Cancel

Commit changes

PZ5-ChernenkoAA / documentation.txt in feature/docs

Edit

Preview

1

2

3

4

Это документация для новой функции

Установка: Для установки необходимо скачать файл и запустить его

Использование: После запуска программы введите ваше имя и нажмите Enter

Commit changes

Commit message

Добавлен раздел "Использование"

Extended description

Add an optional extended description...

☒ Commit directly to the feature/docs branch

☐ Create a new branch for this commit and start a pull request [Learn more about pull requests](#)

Cancel

Commit changes

PZ5-ChernenkoAA / documentation.txt in feature/docs

Edit

Preview

1

2

3

4

Это документация для новой функции

Установка: Для установки необходимо скачать файл и запустить его

Использование: После запуска приложения введите ваше имя и нажмите Enter

Commit changes

Commit message

Исправлена опечатка в документации

Extended description

Add an optional extended description...

☒ Commit directly to the feature/docs branch

☐ Create a new branch for this commit and start a pull request [Learn more about pull requests](#)

Cancel

Commit changes

Создаем новую ветку и повторяем в ней то же самое

main 2 Branches 0 Tags

Switch branches/tags

feature/images

Branches Tags

Create branch feature/images from main

View all branches

PZ5-ChernenkoAA / pic1.txt in feature/images

Edit

Preview

1

Первое изображение

Commit changes

✕

Commit message

Добавлено первое изображение

Extended description

Add an optional extended description...

☒ Commit directly to the `feature/images` branch

☐ Create a new branch for this commit and start a pull request [Learn more about pull requests](#)

Cancel

Commit changes

PZ5-ChernenkoAA /

pic2.txt

in `feature/images`

Edit

Preview

1

Второе изображение

Commit changes

✕

Commit message

Добавлено второе изображение

Extended description

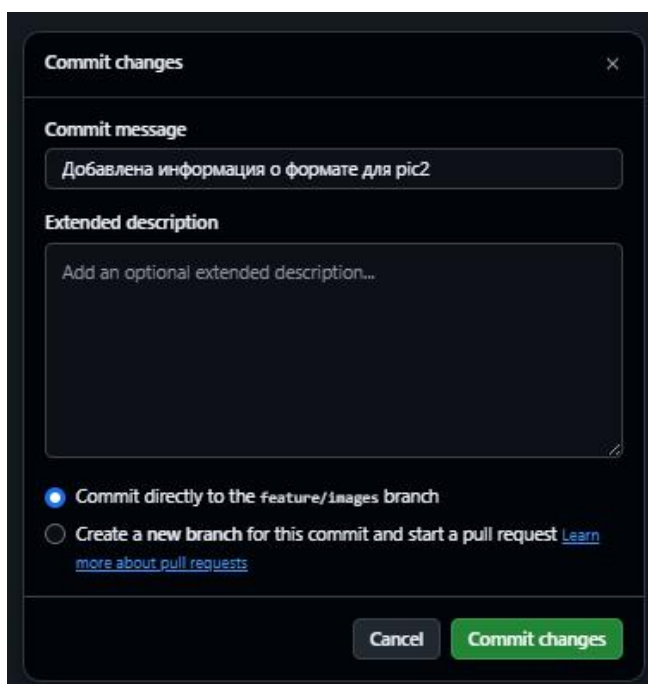
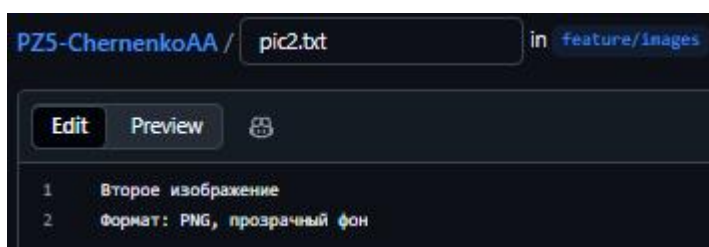
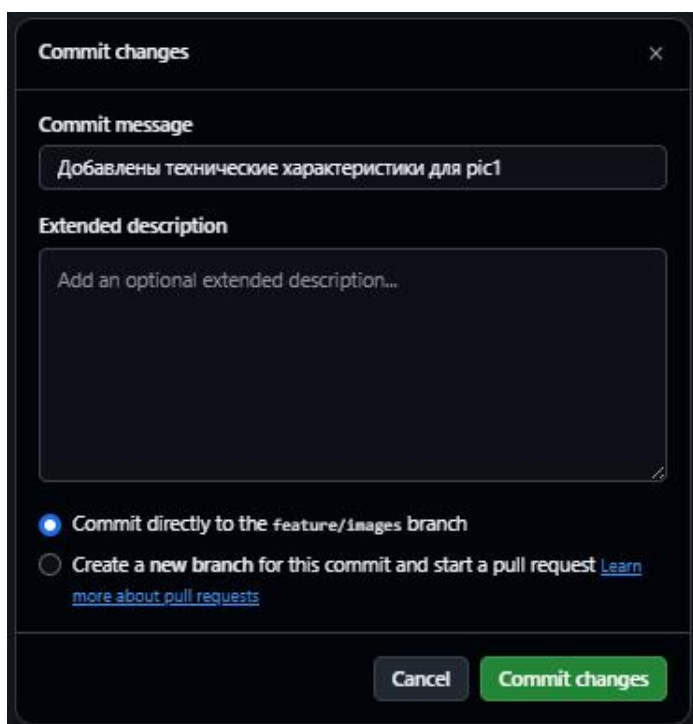
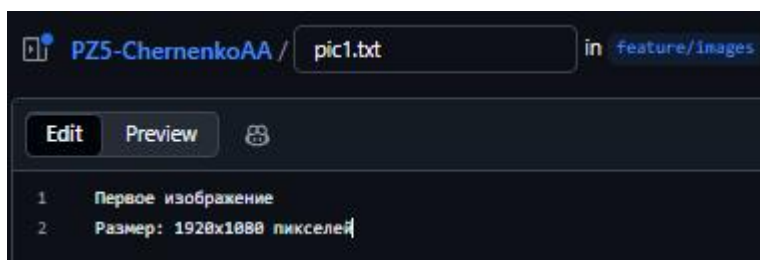
Add an optional extended description...

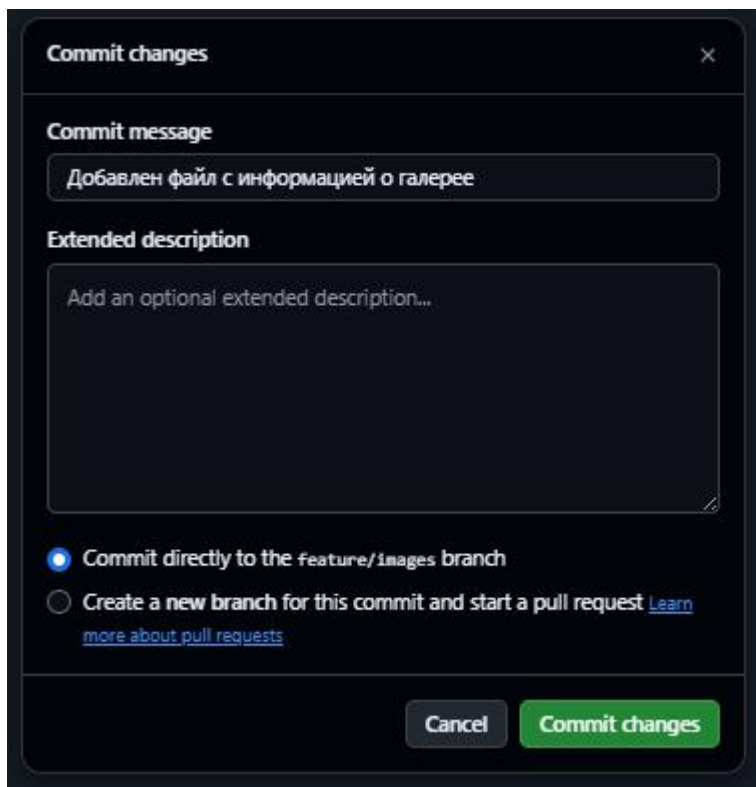
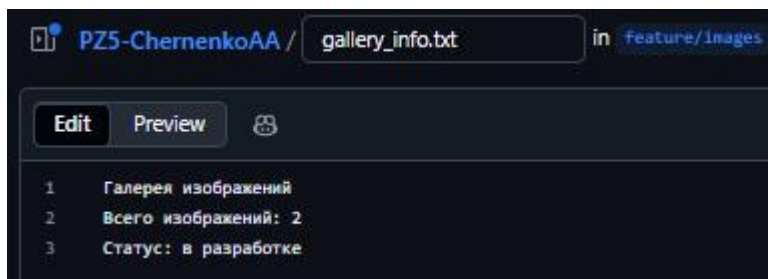
☒ Commit directly to the `feature/images` branch

☐ Create a new branch for this commit and start a pull request [Learn more about pull requests](#)

Cancel

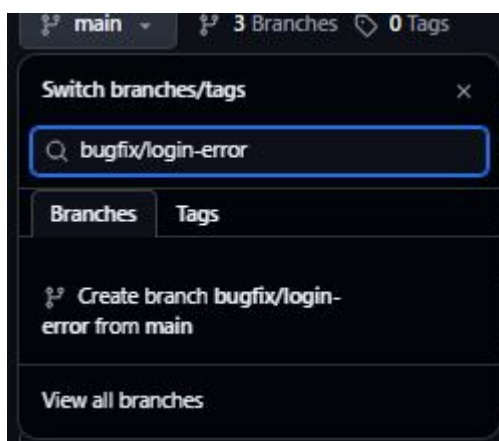
Commit changes





В итоге получается 3 файла и 5 коммитов

Создаем еще одну ветку



И в ней повторяем то же самое, что и с прошлыми ветками

PZ5-ChernenkoAA / login.py in bugfix/login-error

Edit Preview

```
1 def check_password(password):
2     if password == "12345":
3         return True
4     return False
```

Commit changes

Commit message

Добавлена функция проверки пароля

Extended description

Add an optional extended description...

☒ Commit directly to the bugfix/login-error branch

☐ Create a new branch for this commit and start a pull request [Learn more about pull requests](#)

Cancel Commit changes

PZ5-ChernenkoAA / login.py in bugfix/login-error

Edit Preview

```
1 def check_password(password):
2     if len(password) >= 8:
3         return True
4     return False
```

Commit changes

✕

Commit message

Исправлена проверка на длину пароля

Extended description

Add an optional extended description...

☒ Commit directly to the bugfix/login-error branch

☐ Create a new branch for this commit and start a pull request [Learn more about pull requests](#)

Cancel

Commit changes

PZ5-ChernenkoAA / login.py in bugfix/login-error

Edit Preview

```
1 import hashlib
2 def check_password(input_password, stored_hash):
3     input_hash = hashlib.sha256(input_password.encode()).hexdigest()
4     return input_hash == stored_hash
```

Commit changes

✕

Commit message

Добавлено безопасное хеширование паролей

Extended description

Add an optional extended description...

☒ Commit directly to the bugfix/login-error branch

☐ Create a new branch for this commit and start a pull request [Learn more about pull requests](#)

Cancel

Commit changes

```
1 """
2 Модуль для безопасной аутентификации пользователей
3 Версия: 1.0
4 Исправлены уязвимости безопасности
5 """
```

Commit changes

Commit message

Добавлена документация и финальные улучшения

Extended description

Add an optional extended description...

☒ Commit directly to the bugfix/login-error branch

☐ Create a new branch for this commit and start a pull request [Learn more about pull requests](#)

Cancel Commit changes

Исправлена критическая уязвимость за 4 коммита

Создаем новую ветку и проделываем то же самое

Switch branches/tags

experimental/new-ui

Branches Tags

Create branch experimental/new-ui from main

View all branches

```
1 Экспериментальный дизайн: минимализм
```

Commit changes

×

Commit message

Добавлен базовый концепт дизайна

Extended description

Add an optional extended description...

☒ Commit directly to the experimental/new-ui branch

☐ Create a new branch for this commit and start a pull request [Learn more about pull requests](#)

Cancel

Commit changes

PZ5-ChernenkoAA / colors.txt in experimental/new-ui

Edit

Preview

1 Основная палитра: синий, белый, серый

Commit changes

×

Commit message

Определена цветовая схема

Extended description

Add an optional extended description...

☒ Commit directly to the experimental/new-ui branch

☐ Create a new branch for this commit and start a pull request [Learn more about pull requests](#)

Cancel

Commit changes

PZ5-ChernenkoAA / fonts.txt in experimental/new-ui

Edit

Preview

1 Основной шрифт: Robot

Commit changes

×

Commit message

Добавлено шрифтовое оформление

Extended description

Add an optional extended description...

☒ Commit directly to the experimental/new-ui branch

☐ Create a new branch for this commit and start a pull request [Learn more about pull requests](#)

Cancel

Commit changes

PZ5-ChernenkoAA / design.txt in experimental/new-ui

Edit

Preview

1

Экспериментальный дизайн: минимализм

2

Особенности:

3

- Закругленные углы

4

- Тени элементов

5

- Плавные анимации

Commit changes

×

Commit message

Добавлены детали дизайна

Extended description

Add an optional extended description...

☒ Commit directly to the experimental/new-ui branch

☐ Create a new branch for this commit and start a pull request [Learn more about pull requests](#)

Cancel

Commit changes

PZ5-ChernenkoAA / colors.txt in experimental/new-ui

Edit Preview

```
1 Основная палитра: синий, белый, серый
2 Дополнительные цвета:
3 - Акцентный: оранжевый #FFA500
4 - Фоновый: светло-серый #F5F5F5
```

Commit changes

Commit message

Расширена цветовая палитра

Extended description

Add an optional extended description...

☒ Commit directly to the experimental/new-ui branch

☐ Create a new branch for this commit and start a pull request [Learn more about pull requests](#)

Cancel Commit changes

PZ5-ChernenkoAA / fonts.txt in experimental/new-ui

Edit Preview

```
1 Основной шрифт: Roboto
2 Fallback-шрифты:
3 - Arial
4 - Sans-serif
5 Размеры:
6 - Заголовок: 24px
7 - Текст: 16px
```

Commit changes

Commit message

Добавлены резервные шрифты и размеры

Extended description

Add an optional extended description...

☒ Commit directly to the experimental/new-ui branch

☐ Create a new branch for this commit and start a pull request [Learn more about pull requests](#)

Cancel

Commit changes

Получилось 6 коммитов

Клонирование сетевого репозитория на компьютер

PZ5-ChernenkoAA Public

Pin Watch 0

feature/images had recent pushes 18 minutes ago

Compare & pull request

bugfix/login-error had recent pushes 10 minutes ago

Compare & pull request

experimental/new-ui had recent pushes 1 minute ago

Compare & pull request

main 5 Branches 0 Tags

Go to file

Add file

Code

nasya228

Добавлен файл инструкций в формате md

4e64f5f · 36 minutes ago

4 Commits

README.md

Initial commit

46 minutes ago

hello.py

Добавлен скрипт на Python

38 minutes ago

instructions.md

Добавлен файл инструкций в формате md

36 minutes ago

notes.txt

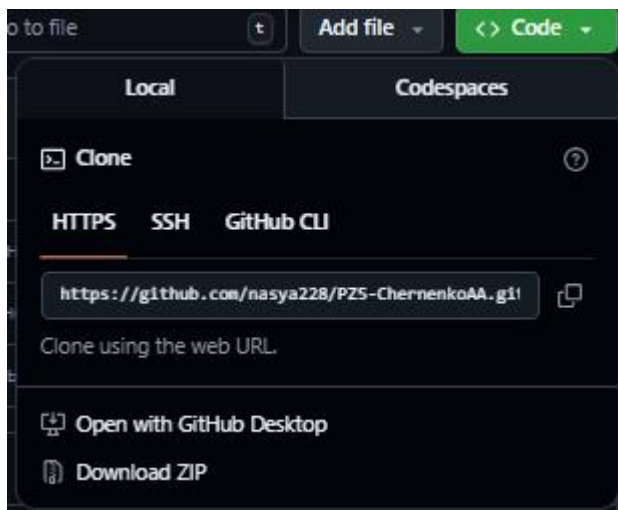
Добавлен текстовый файл с заметками

40 minutes ago

README

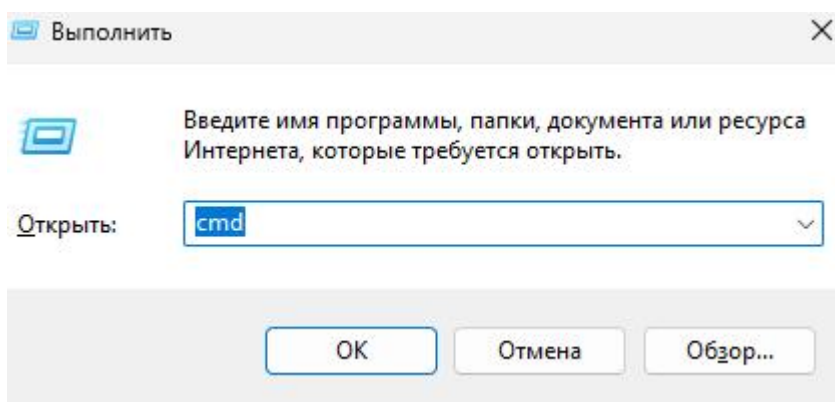
PZ5-ChernenkoAA

Переходим на основную ветку main и нажимаем зеленую кнопку Code



Копируем ссылку, которая там указана

Открывает командную строку и пишем cmd, нажимаем enter



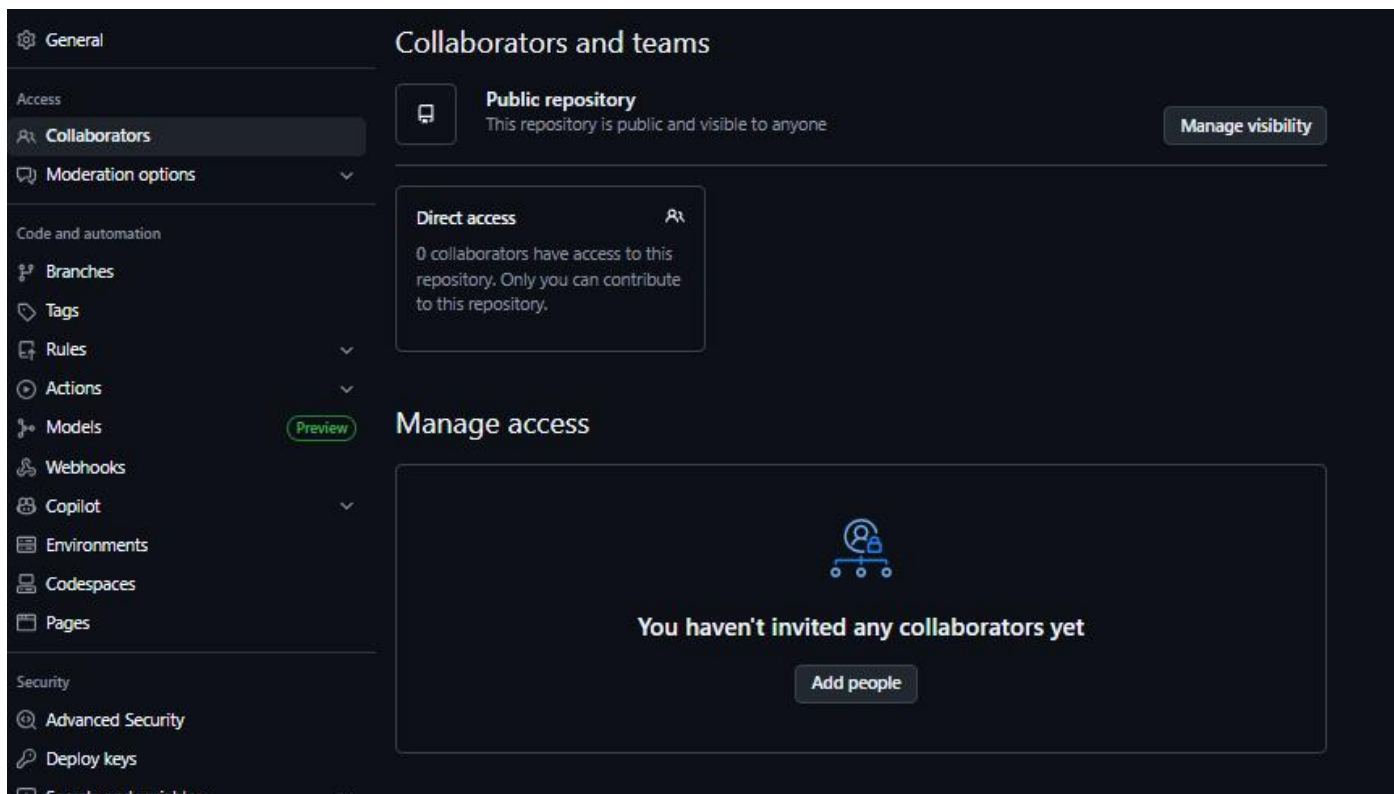
Прописываем git clone и вставляем скопированную ссылку

```
C:\Users\Нася>git clone https://github.com/nasya228/PZ5-ChernenkoAA.git
Cloning into 'PZ5-ChernenkoAA'...
remote: Enumerating objects: 69, done.
remote: Counting objects: 100% (69/69), done.
remote: Compressing objects: 100% (62/62), done.
remote: Total 69 (delta 25), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Receiving objects: 100% (69/69), 22.83 KiB | 299.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (25/25), done.
```

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
hello.py	20.10.2025 12:33	Python.File	1 КБ
instructions.md	20.10.2025 12:33	Исходный файл ...	1 КБ
notes.txt	20.10.2025 12:33	Текстовый докум...	1 КБ
README.md	20.10.2025 12:33	Исходный файл ...	1 КБ

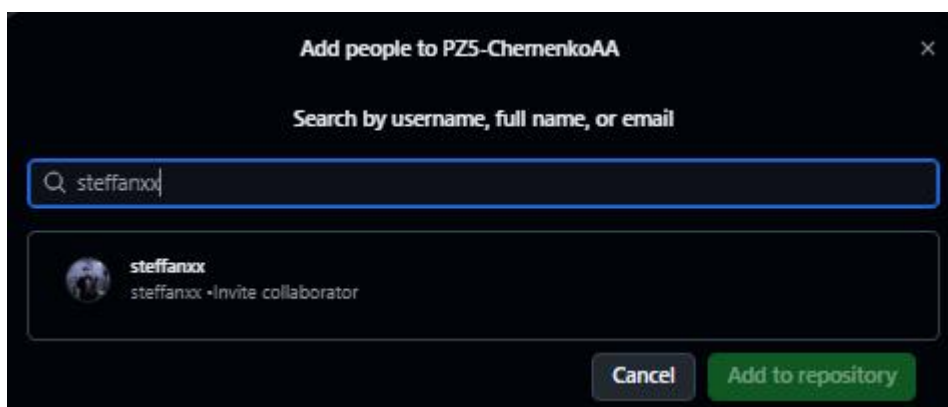
Содержимое ветки main успешно клонировано на компьютер

Теперь добавляем коллаборатора в свой репозиторий

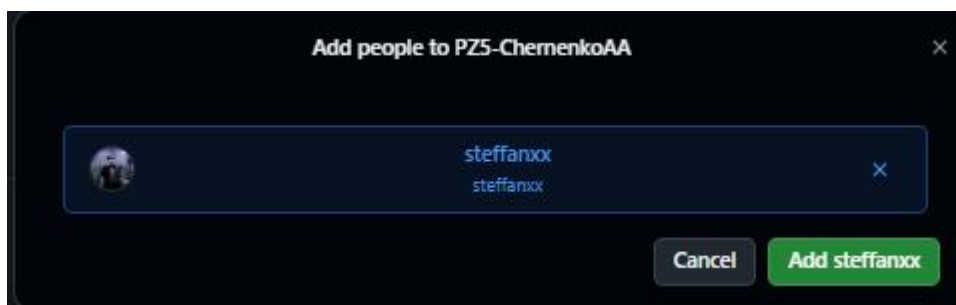


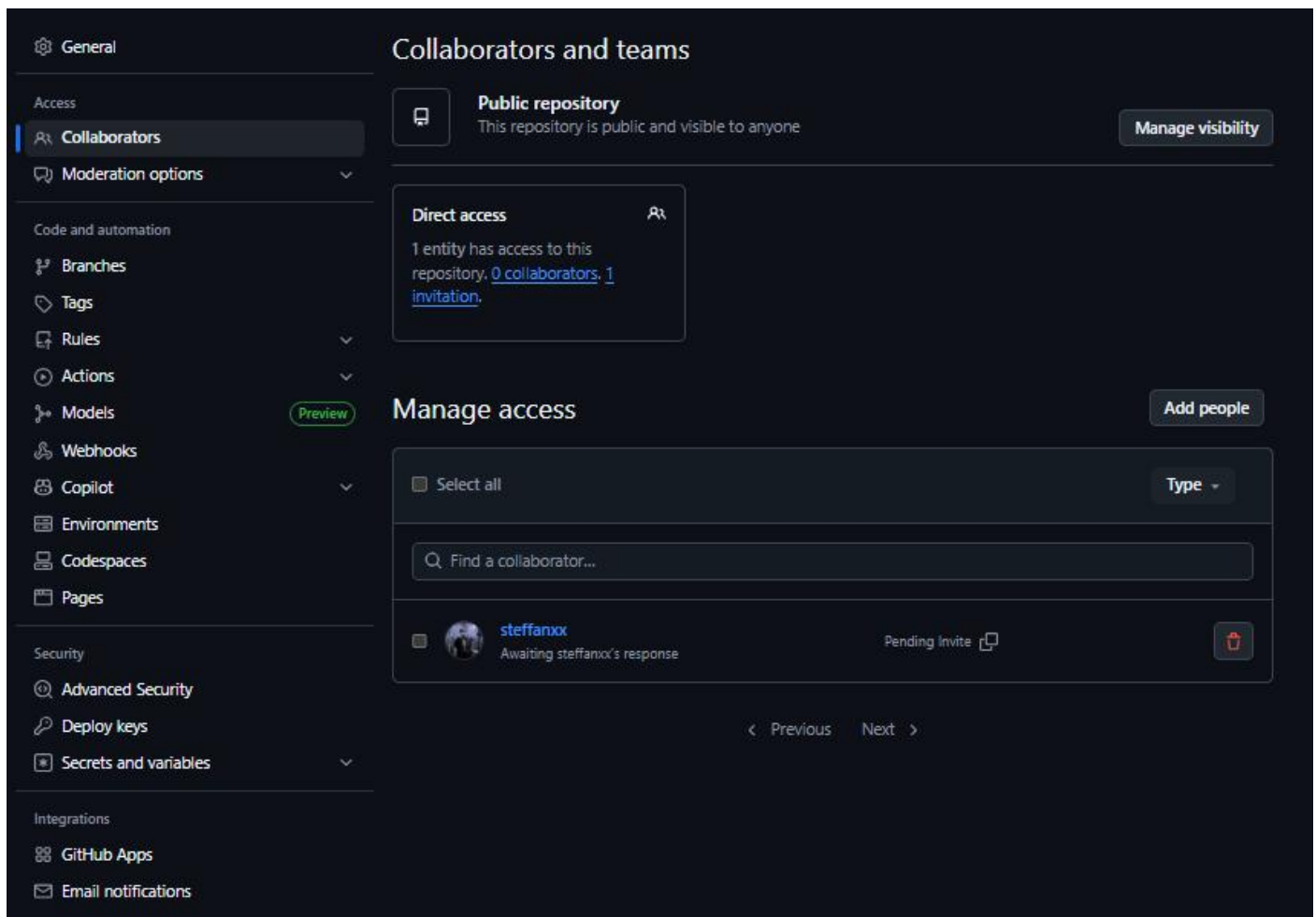
Переходим в настройки и выбираем Collaborations

Нажимаем Add people

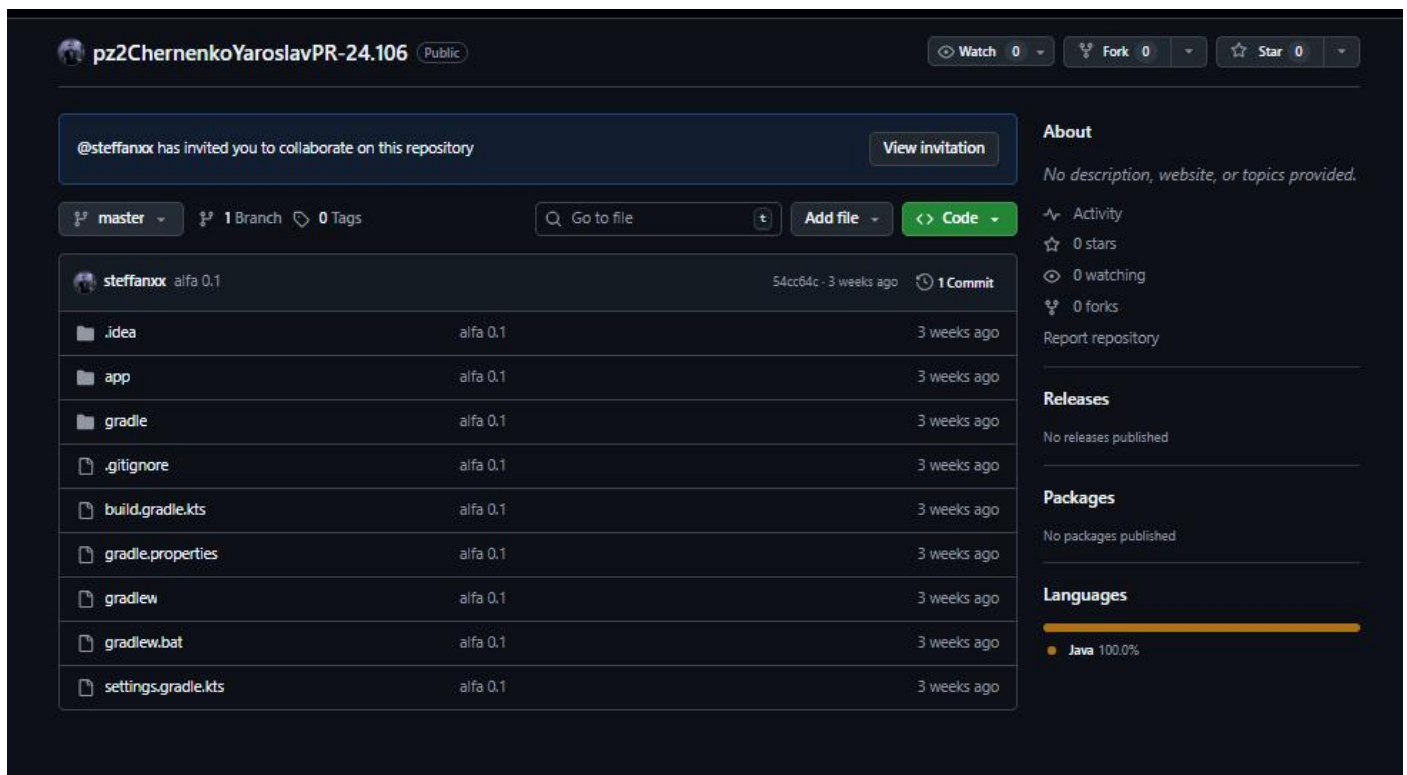


Вводим ник, нажимаем на него и выбираем зеленую кнопку














Получаем доступ к репозиторию с проектом в Android Studio и также клонируем его к себе на компьютер




```
C:\Users\Нася>git clone https://github.com/steffanxx/pz2ChernenkoYaroslavPR-24.106.git
Cloning into 'pz2ChernenkoYaroslavPR-24.106'...
remote: Enumerating objects: 77, done.
remote: Counting objects: 100% (77/77), done.
remote: Compressing objects: 100% (61/61), done.
remote: Total 77 (delta 2), reused 77 (delta 2), pack-reused 0 (from 0)
Receiving objects: 100% (77/77), 98.76 KiB | 558.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (2/2), done.
```

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
 .idea	20.10.2025 12:59	Папка с файлами	
 app	20.10.2025 12:59	Папка с файлами	
 gradle	20.10.2025 12:59	Папка с файлами	
 .gitignore	20.10.2025 12:59	Исходный файл ...	1 КБ
 build.gradle.kts	20.10.2025 12:59	Файл "KTS"	1 КБ
 gradle.properties	20.10.2025 12:59	Исходный файл ...	2 КБ
 gradlew	20.10.2025 12:59	Файл	6 КБ
 gradlew.bat	20.10.2025 12:59	Пакетный файл ...	3 КБ
 settings.gradle.kts	20.10.2025 12:59	Файл "KTS"	1 КБ

Репозиторий другого человека успешно клонирован