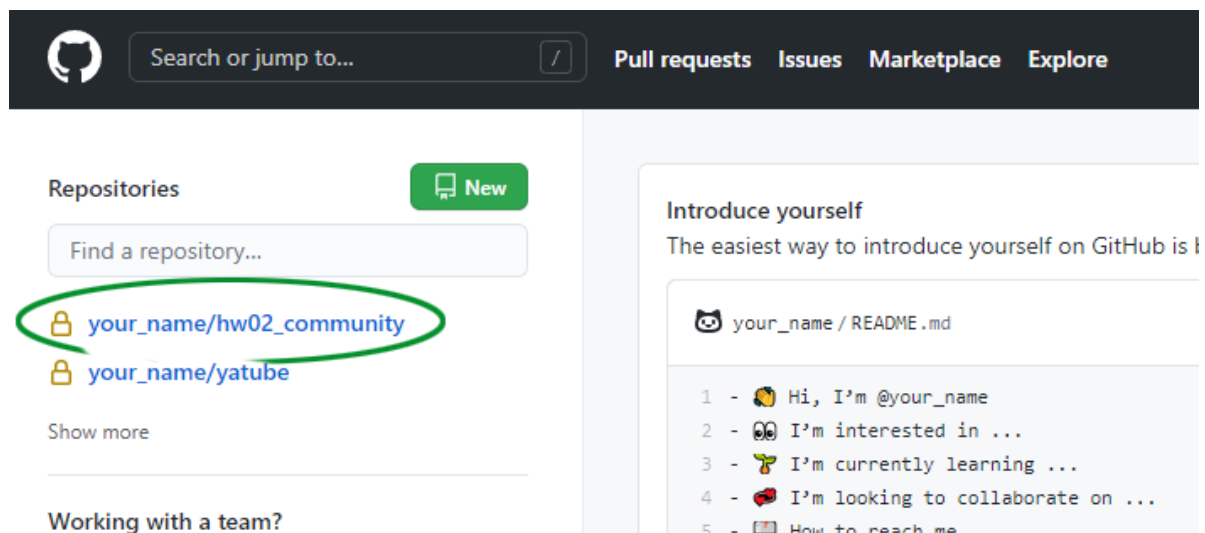


Как работать с репозиторием итогового проекта спринта

Все задания в конце спринтов, в которых вы будете дорабатывать приложение Yatube, потребуют некоторой подготовки.

1. Для каждой домашней работы в вашем аккаунте на GitHub будет автоматически создаваться новый репозиторий. В нём будут лежать тесты для проверки домашки и файл зависимостей *requirements.txt*.

На картинке для примера показан репозиторий **hw02_community**.



Клонируйте новый репозиторий себе на компьютер.

2. Перенесите в репозиторий файлы вашего проекта (всю папку *yatube*, где лежит *manage.py* и директории *posts*, *yatube* etc.). Не переносите директории с виртуальным окружением.

В репозитории должна получиться такая структура:

```
Dev
├── имя_репозитория
│   ├── .gitignore      Список файлов и папок скрытых от отслеживания Git
│   ├── .git/           Служебная информация Git (скрытая)
│   └── tests/          Тесты Практикума, проверяющие проект
```

```

├─ yatube/      <--  Рабочая папка с вашим кодом проекта
├─ pytest.ini   Конфигурация тестов Практикума
├─ README.md    Описание проекта
├─ requirements.txt  Зависимости проекта
├─ LICENSE      Лицензия
└─ setup.cfg    Настройки тестов Практикума

```

3. В файл *requirements.txt* скачанного репозитория уже добавлены необходимые библиотеки. Не изменяйте его.
4. Разверните в репозитории виртуальное окружение: в папке скачанного репозитория выполните команду `...Dev/имя_репозитория$ python3 -m venv venv`
5. Активируйте виртуальное окружение.
6. В виртуальном окружении установите зависимости:

```
(venv)...Dev/имя_репозитория$ pip install -r requirements.txt
```

После переноса файлов проекта и установки виртуального окружения структура папок на локальном компьютере в репозитории домашки должна выглядеть примерно так:

```

Dev
├─ имя_репозитория
│  ├─ .gitignore      Список файлов и папок скрытых от отслеживания Git
│  ├─ .vscode/        Служебная папка редактора (опционально, скрытая)
│  ├─ .git/           Служебная информация Git (скрытая)
│  ├─ tests/          Тесты Практикума, проверяющие проект
│  ├─ venv/           Виртуальное окружение
│  ├─ yatube/         <--  Рабочая папка с вашим кодом проекта
│  ├─ pytest.ini      Конфигурация тестов Практикума
│  ├─ README.md       Описание проекта
│  ├─ requirements.txt  Зависимости проекта
│  ├─ LICENSE         Лицензия
│  └─ setup.cfg       Настройки тестов Практикума

```

7. Выполните задание.
8. Запустите тесты, скачанные из репозитория.

```
(venv)...Dev/hw02_community$ pytest
```

9. Если тесты пройдены, отправьте проект на GitHub; вы уже создавали коммиты и пушили их на сервер в уроке «Запуск dev-сервера и первый

коммит», там можно подсмотреть необходимые команды.

После пуша структура папок в вашем репозитории на GitHub должна быть такой:

```
hw02_community
├── .github/           Служебная папка с настройками репозитория (она вам не понадобится)
├── .gitignore         Список файлов и папок, скрытых от отслеживания Git
├── tests/            Тесты Практикума, проверяющие проект
├── yatube/           <-- Рабочая папка с вашим кодом проекта
├── pytest.ini         Конфигурация тестов Практикума
├── README.md          Описание проекта
├── requirements.txt   Зависимости проекта
├── LICENSE            Лицензия
└── setup.cfg          Настройки тестов Практикума
```

10. Если в репозитории на удалённом сервере есть что-то лишнее — проверьте, правильно ли заполнен *.gitignore*, и внесите в него папки и файлы, которые не следует отслеживать: инструкция есть в уроке «Запуск dev-сервера и первый коммит».