



Kypc "front-end developer"

Что такое GIT

Git - это распределенная система контроля версий.



Сервисы git

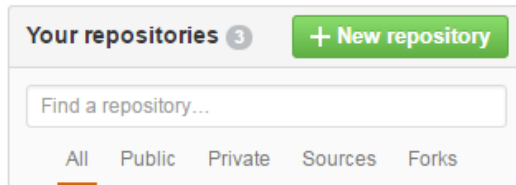
github.com - Публичный репозиторий

bitbucket.org - Приватный репозиторий

Создание репозитория

New repository - > Repository name

(Вводите название) -> Create



Основные команды для консоли

Создать репозиторий на вашем ПК:

```
git init
```

Указываем свои данные и настройки переносов строк:

```
git config --global user.name "ваше_имя"
```

```
git config --global user.email "ваша_почта"
```

```
git config --global core.autocrlf true
```

```
git config --global core.safecrlf true
```

Указываем в какой репозиторий будут отправляться данные:

```
git remote add https://github.com/логин/репозиторий.git
```

Команды для обмена данными

`git add имя_папки` - добавить содержимое рабочей директории в индекс

`git status` - показывает состояние файлов в индексе

`git commit` - берёт все данные, добавленные в индекс с, и сохраняет их слепок во внутренней базе данных. Можно добавить комментарий ключом `-m"комментарий"`

`git reset` - удаляет содержимое из индекса

`git push origin` - Финальная отправка в репозиторий на github

Скопировать проект с github на Ваш ПК:

`git clone https://github.com/логин/репозиторий.git`

Схема работы с git

