

Правила работы с Github

Именованние ветки: <Фамилия>_<Имя>_<Вид и номер работы>

Пример именованния ветки для студента Иванова Ивана, который хочет выполнить первую лабораторную работу:

```
Ivanov_Ivan_lb1
```

Вид работы может быть lb и sw для лабораторной и курсовой работы соответственно. Пожалуйста, учтите, что название lr или любое другое для лабораторной засчитано не будет.

Комментарий коммита должен быть осмысленным

Пример добавления комментария к коммиту (Ubuntu):

```
git commit -m "Ivanov LB1 done"
```

Каждая новая лабораторная/курсовая/контрольная работа должна находиться в своей ветке, которая обязательно должна быть создана из ветки master

Пример перехода на ветку master и создания + перехода в новую ветку Ivanov_Ivan_lr1 (Ubuntu):

```
git checkout master && git pull origin master  
git checkout -b Ivanov_Ivan_lb1
```

Каждая лабораторная/курсовая/контрольная работа должна находиться в своей папке, которая должна называться также, как ветка

Пример создания папки (Ubuntu):

```
mkdir Ivanov_Ivan_lb1
```

Добавление файлов на Github должно происходить с помощью консоли

Пример добавления файлов, создания коммита и отправки коммитов на GitHub (Ubuntu):

```
git add Ivanov_Ivan_lb1/main.c  
git commit -m "Ivanov_Ivan_lb1: done"  
git push origin Ivanov_Ivan_lb1
```

В репозитории должен храниться только исходный код и отчёты к лабораторным

Не добавляйте никакие другие файлы в Ваш пуллреквест. Файлы с исходным кодом должны находиться в папке src внутри вашей папки с лабораторной

Автоматическая проверка пуллреквестов. Лэйблы

Каждый открытый пуллреквест автоматически проверяется на соответствие правилам. В случае, если пуллреквест содержит нарушения, он закрывается с соответствующим комментарием и на него вешается лэйбл. Нарушения, за которые ваш пуллреквест будет автоматически закрыт:

1. Добавление и снятие лэйблов с пуллреквеста
2. Название (title) пулл-реквеста должно иметь формат: <Фамилия>_<Имя>_<Вид работы><Номер работы>
3. Все добавляемые/изменяемые/удаляемые файлы должны относиться к рабочей папке, вне нее ничего менять нельзя (в том числе удалять чужие рабочие папки, добавлять свои документы в корень репозитория)
4. Нельзя добавлять файлы с запрещенными расширениями. К запрещенным расширениям относятся .рус, .o, .exe, .out
5. В вашей рабочей папке должен быть отчет в формате pdf (в дополнение может быть отчет в формате doc/docx/odt)
6. В корневой папке репозитория должна быть папка с названием, совпадающим с названием пуллреквеста.

Обычные нарушения, за которые пуллреквест может быть закрыт преподавателем:

1. Пуллреквест должен быть создан пользователем с гитхаб-логинем, соответствующим имени и фамилии, которые указаны в названии пуллреквеста. В корне репозитория лежит файл README.md, в котором явно указаны имя, фамилия и github логин студентов. Все коммиты в пуллреквесте должны быть добавлены этим пользователем.
2. Сообщения всех добавленных в пуллреквесте коммитов должны содержать вашу фамилию и название работы, которую вы сделали.

Если проверка была начата, то она заканчивается одним из трех результатов:

- всё хорошо (passed),
- есть нарушения (failed),
- есть нарушения, за которые пуллреквест закрыт (violated)

В любом из случаев в комментариях к пулл-реквесту будет написан результат, и на пулл-реквест будет установлен соответствующий лэйбл (passed, failed, violated). Пуллреквест считается корректным (т.е. за него можно получить баллы), если присутствует лэйбл passed и корректный отчет.

Что делать, если мой Pull Request был закрыт?

Нужно исправить причины, по которым был закрыт Ваш Pull Request, и нажать кнопку **"Reopen"**. Создавать новый Pull Request крайне не рекомендуется.

Опечатка в названии аккаунта в истории коммитов -- что делать?

Часто бывает так, что при настройке *git config* вы делаете опечатки в гитхаб аккаунте.

Любой неправильный символ приведет к тому, что система автоматической проверки распознает ваш пулл реквест как сделанный некорректно.

Чтобы исправить свою ошибку в истории коммитов, надо поступить следующим образом: найти последний коммит, сделанный вами через ваш правильный аккаунт и вернуться к нему. Команды представлены ниже:

```
git reset --hard <goodCommitId>
```

```
git push origin <branch>
```

From:

<http://se.moevm.info/> - **se.moevm.info**

Permanent link:

http://se.moevm.info/doku.php/courses:programming:github_rules?rev=1624706504



Last update: **2022/12/10 09:08**