Lab 2: Exploring the Git version control system

You need to study and describe the Git version control system in not

Not more than five pages, not counting the title page. The format of the assignment is as follows: I

I'll ask you questions about the basic Git commands and you'll have to answer based on

on your reports.

**We split into two pairs and create :**

1) The first student makes a repository, the second student makes a Pull request into it.

2) To each:

**a.** Creating branches using the GitFlow model - https://danielkummer.github.io/git-flow-

cheatsheet/index.ru\_RU.html - Mandatory to have branches of fic, release, dev, hot

fix.

**b.** The repository must have a ReadMe.

**c.** Availability of tags.

**d.** Submodules

**e.** LFS

3) Also, make sure all students prepare a guide to the basic

Git commands with examples. Be able to briefly answer questions about the purpose of

of the basic Git commands.

**Read:**

https://git-scm.com/book/ru/v1

<https://www.atlassian.com/ru/git>

**Лабораторная работа 2:** Изучение системы управления версиями Git

Нужно изучить и описать систему управления версиями Git в объёме не

более пяти страниц, не считая титульника. Формат сдачи следующий: я

задаю вопросы по основным командам Git, вам нужно дать ответы, опираясь

на ваши отчеты.

За каждый неправильный ответ отнимается один балл от числа максимального

количества баллов за работу.

Разбиваемся по парам и создаем

1) Первый студент заводит репозиторий, второй делает в нее Pull request.

2) Каждому:

a. Создание веток по модели GitFlow - https://danielkummer.github.io/git-flow-

cheatsheet/index.ru\_RU.html - Обязательное наличие веток фич, релиз, девелоп, хот

фикс.

b. В репозитории обязательно оформлен ReadMe.

c. Наличие тегов.

d. Submodules

e. LFS

3) Также всем студентам обязательно подготовить справочник по основным

командам Git с примерами. Уметь кратко ответить на вопросы о предназначении

основных команд Git.

**Почитать:**

https://git-scm.com/book/ru/v1

https://www.atlassian.com/ru/git