



homework

ЛЕКЦИЯ №2

Подготовительные задания к лекции по
теме

“Знакомство с системами контроля версий”

Дата проведения: __.__.201__

Лектор: Саенко Александр

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	3
САМОКОНТРОЛЬ	4
ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ	5
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	6
ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ	7

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Ознакомьтесь со списком литературы ниже. Указанные источники дают необходимую информацию для усвоения материала лекции и выполнения домашнего задания.

1. Официальная книга - <http://git-scm.com/book/en/v2>
2. Общая информация - <http://githowto.com/>
3. Быстрый старт - <http://habrahabr.ru/post/125799/>
4. Инструкция по SourceTree - <https://confluence.atlassian.com/bitbucket/tutorial-learn-sourcetree-with-bitbucket-cloud-760120235.html>
5. Создание репозитория - <https://www.atlassian.com/git/tutorials/setting-up-a-repository>

САМОКОНТРОЛЬ

Ознакомьтесь со списком ключевых слов, которые характеризуют материал лекции. Владение всеми терминами подтверждает ваше понимание материала лекции.

1. git
2. repository
3. subversion
4. branch (ветка)
5. commit
6. push/pull
7. HEAD
8. origin
9. checkout
10. merge
11. conflict
12. fetch
13. file state: committed/modified/staged
14. working directory
15. staging
16. .gitignore
17. blame

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Выполните задания ниже. Каждое из них составлено в рамках материала лекции и не требует дополнительных знаний. Смотрите технические требования в соответствующем разделе.

ЗАДАНИЕ №1

ОПИСАНИЕ:

Создание репозитория.

ДЕТАЛИ:

На предоставленном вам приватном репозитории создать

- .gitignore
- ветки для задания 1 и 2 (текущее задание). В данные ветки “залить” файлы с заданиями, т.е. файлы в формате pdf и pages.
- ко второму заданию добавить tag
- получить список логов по изменению репозитория и добавить его в папку 2 задания как текстовый файл

ПУНКТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ:

В результате репозиторий должен содержать:

- .gitignore
- 2 ветки с названиями Lesson-1/Lesson-2 соответственно
- соответствующие файлы в папках на git
- тег на 2-м задании

Запрещено

- пользоваться любым визуальным редактором для git.
- Использовать только стандартную консоль

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Дополнительные требования к успешному выполнению задания

Использовать терминальные команды для более глубокого понимания процесса.

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

В случае вопросов вы можете обратиться ко мне

Лектор: Саенко Александр

E-mail: alexander.saenko@sigma.software

Skype: [alex.saenko.sigma](https://www.skype.com/people/alex.saenko.sigma)

Telegram: [+380663041620](https://www.telegram.me/+380663041620)



homework