



homework

ЛЕКЦІЯ №2

Підготовчі завдання до лекції на тему “Знайомство з системами контролю версій”

Дата проведення: __.__.201__

Лектор: Горбушко Кирил

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ	3
САМОКОНТРОЛЬ	4
ПРАКТИЧНЕ ЗАВДАННЯ	5
ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ	6
ЗВОРОТНІЙ ЗВ'ЯЗОК	7

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

Ознайомтеся зі списком літератури наведеним нижче. Описані джерела надать необхідну базову інформацію для засвоєння матеріалу лекції та виконання практичного завдання.

1. Офіційна книга - <http://git-scm.com/book/en/v2>
2. Загальна інформація - <http://githowto.com/>
3. Швидкий старт - <http://habrahabr.ru/post/125799/>
4. Інструкція по SourceTree - <https://confluence.atlassian.com/bitbucket/tutorial-learn-sourcetree-with-bitbucket-cloud-760120235.html>
5. Створення репозиторію - <https://www.atlassian.com/git/tutorials/setting-up-a-repository>

САМОКОНТРОЛЬ

Ознайомтеся зі списком ключових слів, що характеризують матеріал лекції. Володіння усіма описаними термінами є розумінням матеріалу лекції.

1. git
2. repository
3. subversion
4. гілка
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

ПРАКТИЧНЕ ЗАВДАННЯ

Виконайте завдання наведені нижче. Кожне завдання складено у межах матеріалу лекції та не потребує додаткових знань. Дивіться технічні вимоги до виконання практичного завдання у відповідному розділі.

ЗАВДАННЯ №1

ОПИС:

Створення репозиторія.

ДЕТАЛІ:

На наданому вам приватному репозиторії створити

- .gitignore
- гілки для завдання 1 та завдання 2 (поточне завдання). В дані гілки “залити” файли з завданнями, тобто файли в форматі pdf та pages.
- до другого завдання додати tag
- отримати список логів по зміні репозиторія і додати його в папку другого завдання як текстовий файл

ПУНКТИ ВИКОНАННЯ:

В результаті репозиторій має містити:

- ,gitignore
- 2 гілки з назвами Lesson-1/Lesson-2 відповідно
- відповідні файли в папках на git
- тег на 2-му завданні

Заборонено

- користуватися будь-яким візуальним едітором для git, натомість використати стандартну консоль.

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

Додаткові вимоги для успішного виконання тестового завдання

Використати термінальні команди для більш глибокого розуміння процесу

ЗВОРОТНІЙ ЗВ'ЯЗОК

У разі виникнення будь-яких питань стосовно матеріалу лекції можна звернутися до

Лектор: Горбушко Кирил

E-mail: kyryl.gorbushko@sigma.software

Skype: [kirill.g3](https://www.skype.com/name/kyryl.g3)



homework