Отчет по заданию 1 (про git). Миронова Кения 8 группа 1 курс

Просмотрела курс по git. В котором изучила следующее:

1) Концепция VCS (отражены плюсы использования VCS сервиса, например, возможность редактировать код командой, при этом узнавая кто какие изменения внес, также можно вернуться к предыдущей версии кода и тд)

2)Типы системы управления версиями (lock-modify-unlock strategy и copy-modify-merge strategy, также существует разделение по принципу работы механизма: centralized, distributed)

3) Почему Git (быстрее, качество сохранности, можно делать много веток)

4) Основные моменты по настройке git

5) Создание репозитория github и клонирование его

6) Извлечение из удаленного

7) Git Gui и gitk (commit and push, разделение по веткам)

8) Содержание папки .git (в ней содержится все необходимое для работы Git)

9) Отмена изменений

10) Сброс Git (git-reset сброс текущего HEAD в указанное состояние)

11) Git revert (отмена некоторых существующих коммитов)

12) .gitignore (указывает намеренно неотслеживаемые файлы, которые следует игнорировать)

13) Ветвление и слияние

14) Разрешение конфликтов

15) Преобразование

16) Теги (это ссылки, указывающие на определенные точки в истории Git**)**

17) Тайник (git-stash - спрятать изменения в грязном рабочем каталоге подальше)

18) Пультов (git remote)

19) Стратегии ветвления

Также прошла тесты:















