

Version Control System

Как се съхранява програмен код
или как да работим в екип

Какво е Version Control System

- Инструменти, които ни позволяват да поддържаме различни версии на кода
- Позволява ни да пишем големи проекти в екип
- Няма никаква загуба на информация
- Възможност за връщане към по-стара версия

Видове Version Control Systems

- GIT
- SVN
- CVS
- TFS

Преимущества на GIT

- Пази локално копие на всички потребителски версии
- Безплатен е
- Има Cloud базирана уеб система

GIT демонстрация



Инсталация на GIT

- <http://sourceforge.net/projects/gitextensions/>

Помощни програми

- Git shell – без интерфейс
- Git extensions – предлага интерфейс за Windows
- Kdiff3 – помощна програма за разрешаване на конфликти

Въпроси



Задачи за домашна работа

- Инсталирайте Git Extensions
- Направете си account в GitHub. Създайте свое Git repository с името qa-course и поканете вашия преподавател
- Създайте README.md файл с описание