Семинар №2. SVN

Клиент: <u>http://vorboss.dl.sourceforge.net/project/win32svn/1.8.16/apache24/svn-win32-1.8.16-ap24.zip</u>

Запускающий файл: bin/svn.exe

Репозиторий: <u>http://svn.dev.ccfit.nsu.ru/</u>

User: student

Password: password

Help: svn.exe help <command>

Commands list: https://tortoisesvn.net/docs/nightly/TortoiseSVN_en/tsvn-cli-main.html

Задания:

- 1. Скачать тестовый проект с <u>http://svn.dev.ccfit.nsu.ru/example</u>
- 2. Сделать свой тестовый проект и закачать его на сервер (import). Не забудьте про trunk. Используйте свою фамилию в качестве имени проекта: bobrov dymova example example2 fink golovin kapustina kondyrev kushner morskiy muhin nechahin polovyh sklyarov zharkova 3. Проверить работу с версиями: • Сделать изменения в файле своего проекта
 - Закоммитить на сервер
 - Посмотреть лог изменений по файлу
 - Сравнить 2 версии файла через diff
 - Вытащить предыдущую версию файла
- 4. Проверить работу с конфликтами:
 - скачать свой проект с сервера в директорию1
 - скачать свой проект с сервера в директорию2
 - поменять файл и закоммитить в директорию1
 - поменять тот же файл по-другому и закоммитить в директорию2
 - разрешить конфликт
 - поменять файл в директории1
 - сделать патч, применить патч в директории2, залить в репозиторий
- 5. Проверить работу с ветками и тэгами:

- Создать в своем проекте ветку (используйте branches)
- Поменять код в ветке
- Добавить новый файл в ветке
- Сравнить код в ветке и в trunk через diff
- Слить ветку в trunk
- Сделать tag (используйте tags)
- Скачать версию в другую директорию по тэгу
- 6. Установить TortoiseSVN и поработать с ним над теми же заданиями