Министерство образования Республики Беларусь

Белорусский Государственный Университет Информатики и Радиоэлектроники

Кафедра Экономической Информатики

Лабораторная работа №8

«Паттерны и SVN»

|  |  |
| --- | --- |
|  | Выполнил: |
|  | Студент группы  172304 | |
|  | Жадинец В.И. |
|  | Проверил: |
|  | Волошко Е.А. |

Минск 2013

1. **Теоритические сведения**

SVN это система управления версиями, база данных и хранилище файлов проекта. Она может располагаться как на компьютере, так и на каком-либо сервере.

Базовые операции SVN:

1. «update» — обновление состояния репозитория до последней зафиксированной ревизии.
2. «commit» — фиксирование изменений, проделанных с локальной копией в репозиторий, то есть создание новой ревизии.
3. «add» — добавление нового ресурса в репозиторий.

Цикл работы с SVN:

1. Получаем локальную версию
2. Делаем изменения/добавляем/удаляем что нужно.
3. Тестируем.
4. Update
5. Решаем конфликты (если есть). Тестируем.
6. Commit.
7. **Диаграммы к паттерну**



Рисунок 2.1 – Диаграмма классов для паттерна «Команда»



Рисунок 2.2 – Диаграмма последовательности для паттерна «Команда»