­­МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«Вятский государственный университет»**

**(ФГБОУ ВО «ВятГУ»)**

Факультет автоматики и вычислительной техники

Кафедра электронных вычислительных машин

Отчет по лабораторной работе №5 дисциплины

«Разработка программных систем»

Вариант 4

Выполнил студент группы ИВТб-31\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Жеребцов К. А./

Проверил преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Чистяков Г.А. /

Киров 2023

1. Постановка задачи

Освоить методы установки расширений для IDE Intellij Idea, а также получить практические навыки взаимодействия с системой контроля версий Subversion.

Необходимо сконфигурировать рабочее окружение с системой контроля версий Subversion, а также провести ряд преобразований над проектом, полученным ранее. Для выполнения лабораторной работы необходимо решить следующие задачи.

 Установить расширение Subversive для Eclipse.

 Зарегистрировать проект, выполненный в ходе предыдущей

лабораторной работы, на ресурсе, предоставляющем пространство для

проектов Subversion.

 Добавить ссылку на созданный репозиторий в Eclipse.

 Синхронизировать репозиторий с проектом.

 Изменить функционал проекта.

 Обновить файлы в репозитории.

 Откатить сделанные изменения с помощью информации из репозитория.

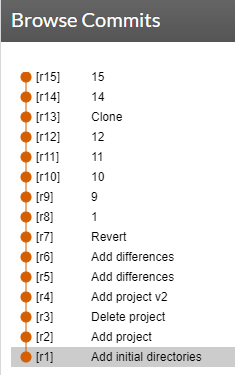
 Создать побочную ветвь проекта и произвести конфликтующие

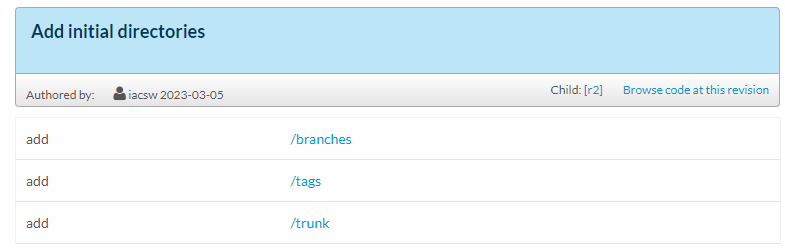
изменения в стволовой и побочной ветвях.

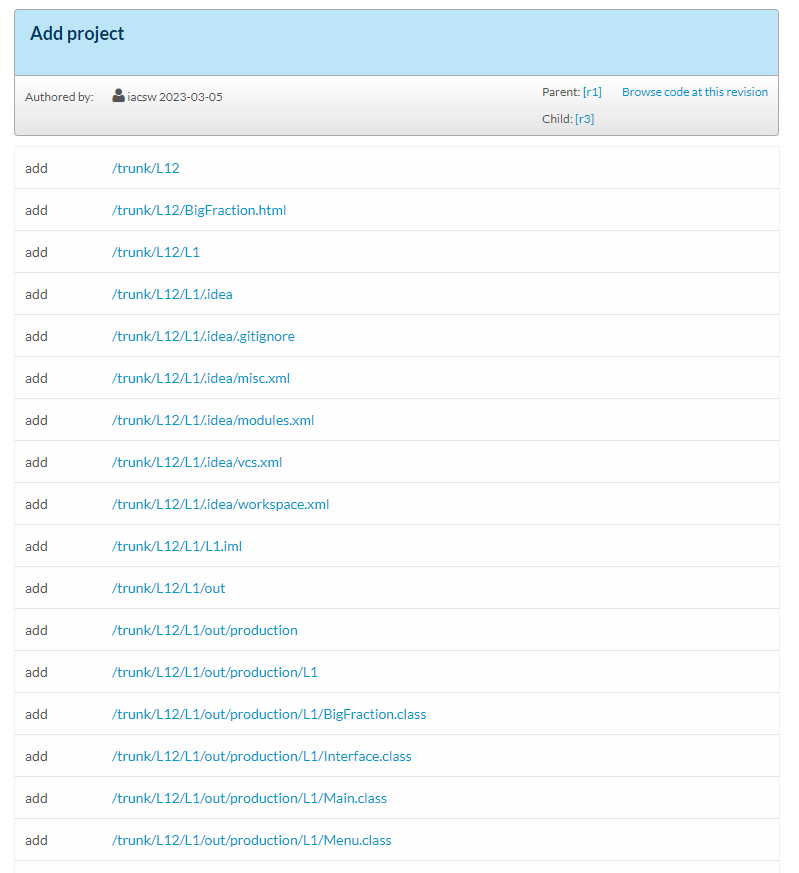
 Разрешить возникший конфликт посредством встроенных инструментов Subversion.

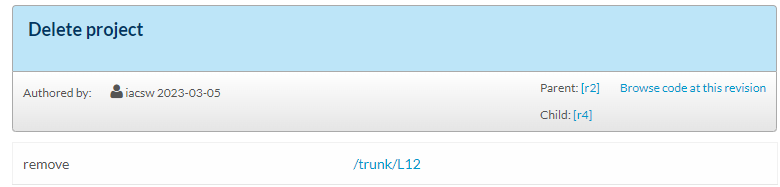
2. Ход работы

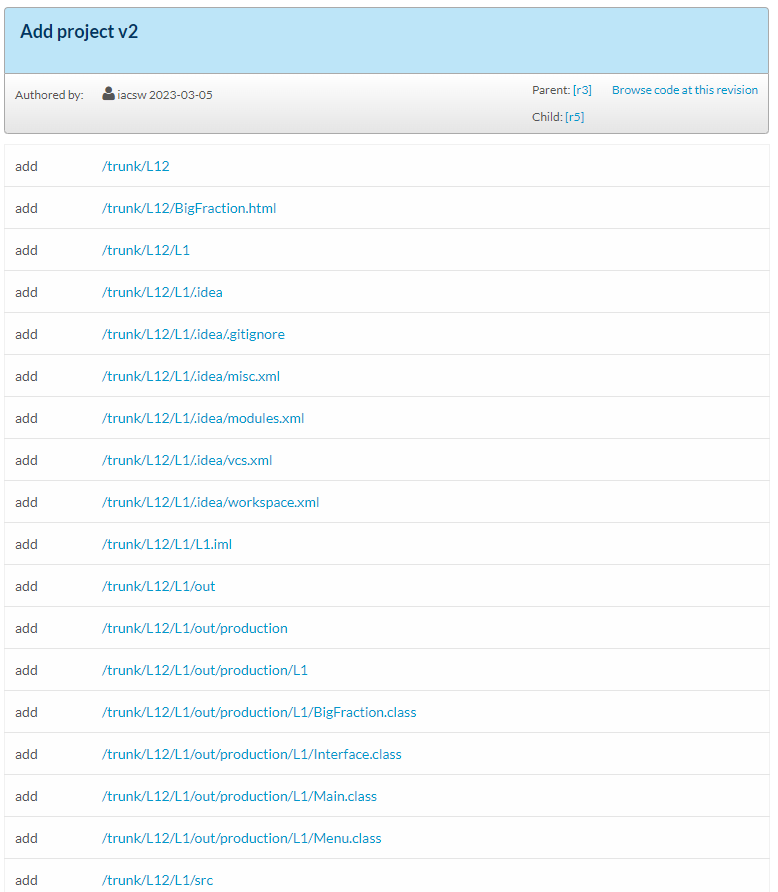
Был создан репозиторий на ресурсе SuorceForge.





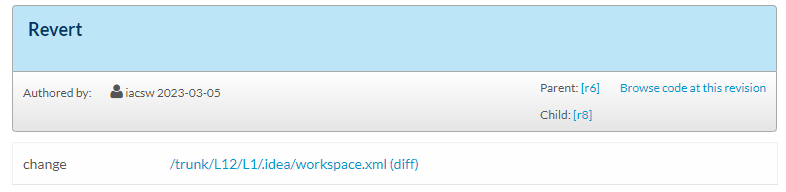


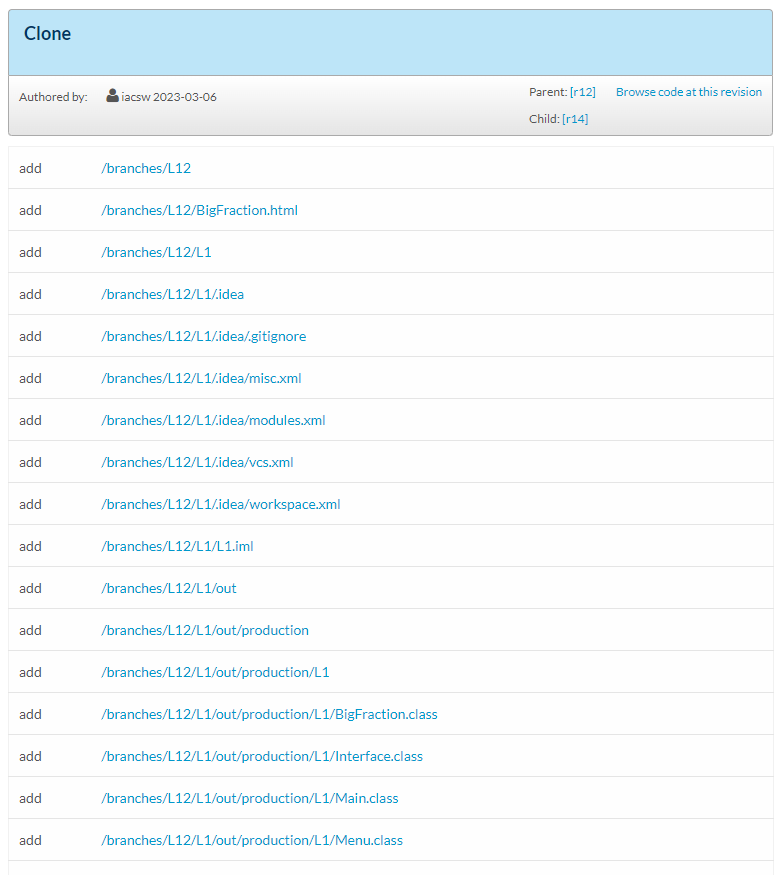


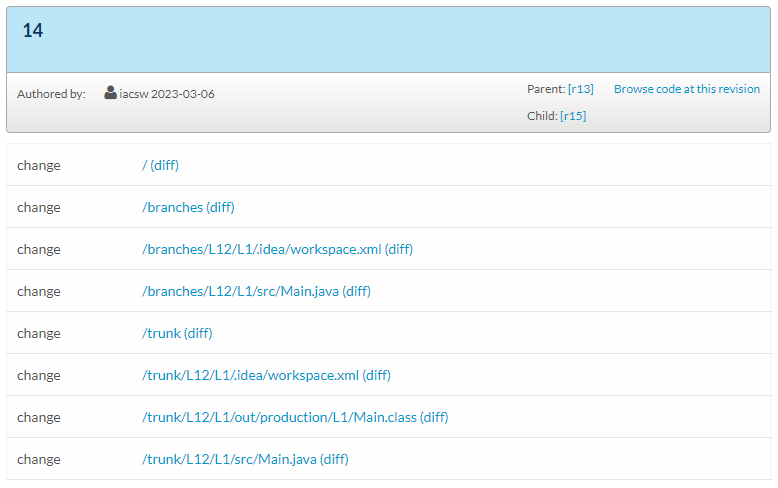


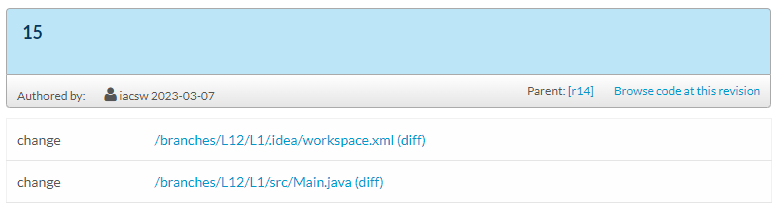












Вывод

В результате выполнения лабораторной работы были освоены методы установки расширений для IDE Intellij Idea, а также получены практические навыки взаимодействия с системой контроля версий Subversion.

Было сконфигурировано рабочее окружение с системой контроля версий Subversion, а также проведен ряд преобразований над проектом, полученным ранее. Также были выполнены поставленные задачи.