ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, МЕХАНИКИ И ОПТИКИ

Факультет программной инженерии и компьютерной техники

Технологии веб-сервисов

Лабораторная работа № 5

Реализация CRUD с помощью REST-сервиса.

Выполнили студенты гр. Р41142: Юнусов А. В.

Нестеров А. А.

Романов О. А.

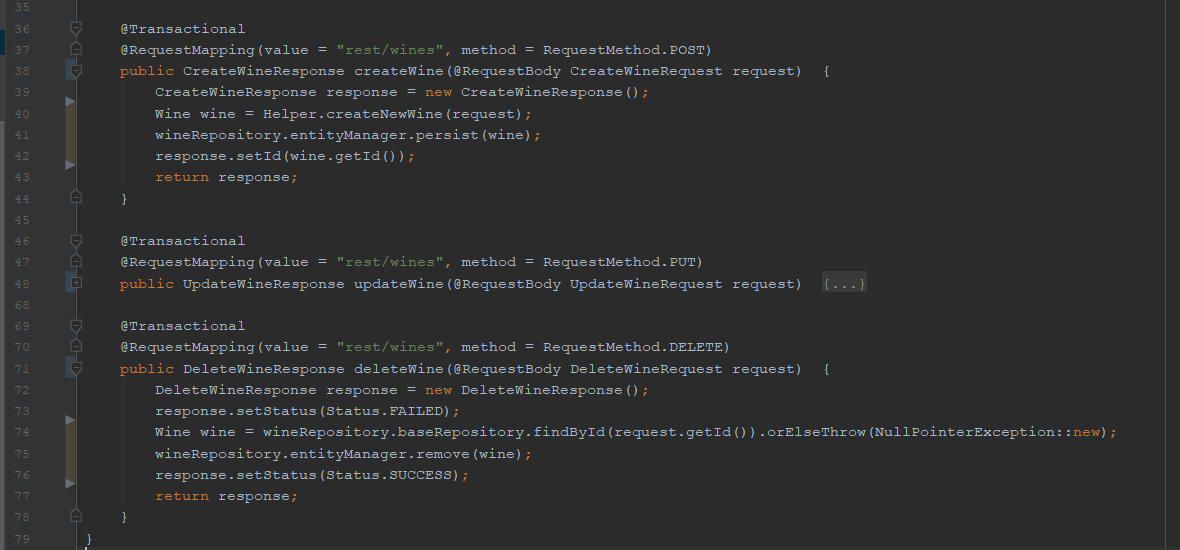
Преподаватель: Дергачев А.М.

Санкт-Петербург  
2020

****Задание****

Необходимо выполнить задание из второй работы, но с использованием REST-сервиса. Таблицу базы данных, а также код для работы с ней можно оставить без изменений.

****Реализация****

Незначительно изменилась конфигурация методов-обработчика запроса:

Классы-сущности, а также классы-репозитории были оставлены в их исходном виде.

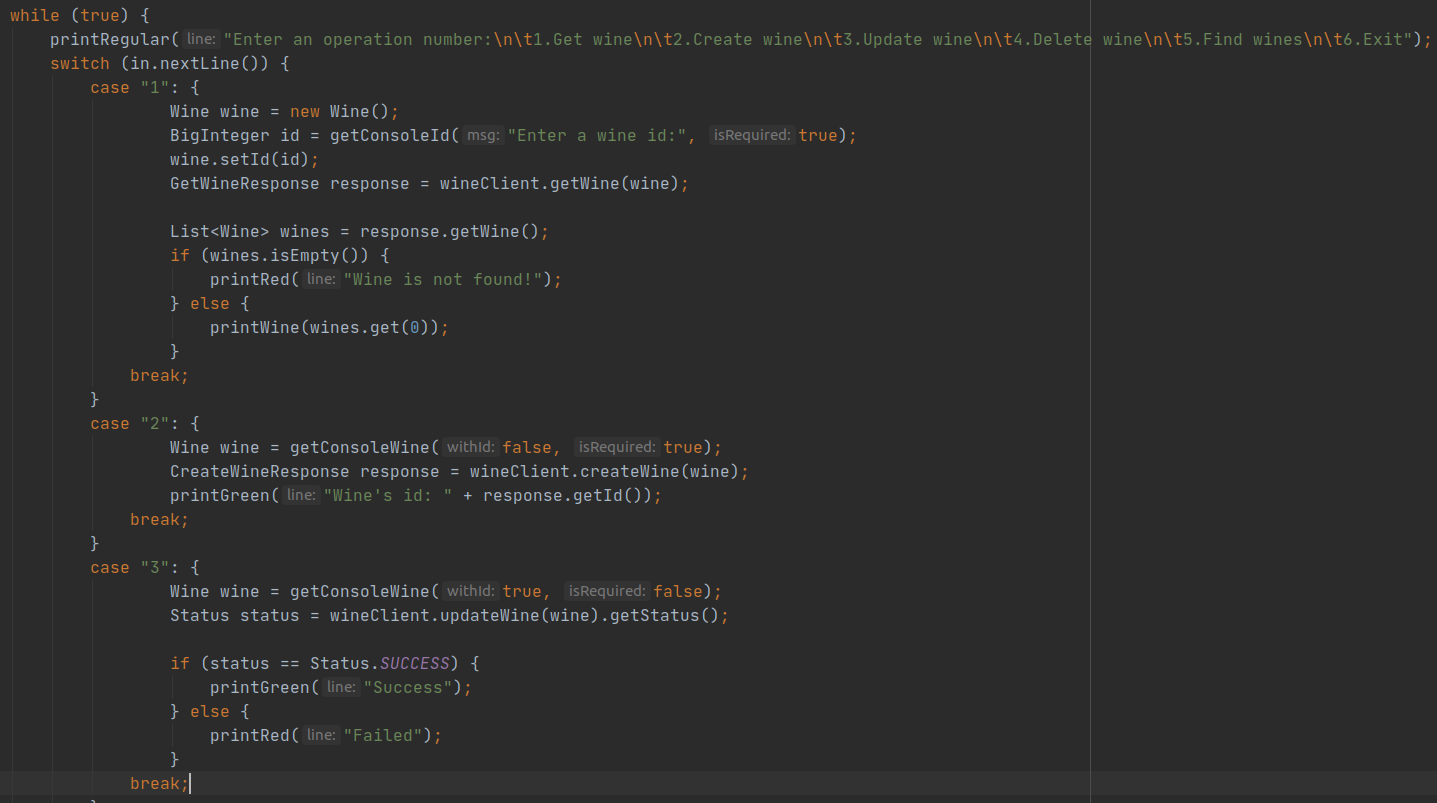
Ссылка на коммит с реализацией:

<https://github.com/mopkoff/wst/tree/7f57017661dcab378f0ddfdde08cbecc0aa68ff3>

Для работы с этим сервисом был реализован клиент:

В клиентское приложение были добавлены возможности создания, изменения и удаления записей из таблицы. Теперь при запуске клиентского приложения пользователю доступно меню, в котором он может выполнить некоторые действия, получить результат выполнения этих действий, затем снова выполнить некоторые действие, затем получить результат… Затем выбрать пункт меню выход и завершить работу приложения.

Далее представлен фрагмент кода, реализующий функционал циклического меню:



Пример работы клиентского приложения:

A screenshot of a cell phone

Description automatically generatedA screenshot of a cell phone

Description automatically generatedA screenshot of a cell phone

Description automatically generatedA close up of text on a black background

Description automatically generated

Ссылка на коммит с реализацией:

<https://github.com/mopkoff/wst/commit/57e607c22c469acadedff47bfaf9403b24c553dc>