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 № 6

Обработка ошибок в REST-сервисе.

Выполнили студенты гр. Р41142: Юнусов А. В.

Нестеров А. А.

Романов О. А.

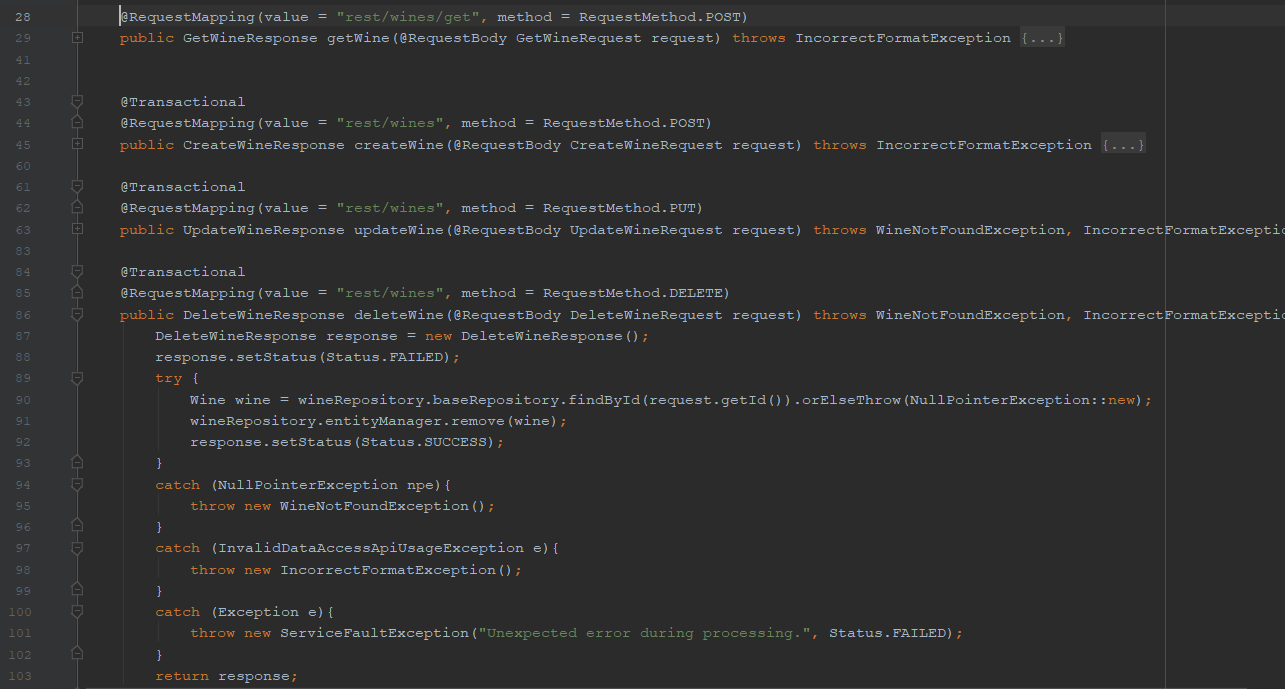
Преподаватель: Дергачев А.М.

Санкт-Петербург  
2020

****Задание****

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

****Реализация****

Методы-обработчики были расширены логикой исключений:

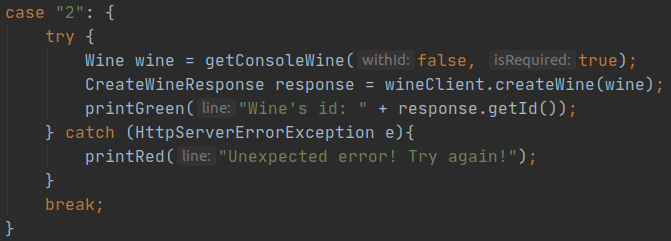
Классы-сущности, а также классы-репозитории были оставлены в их исходном виде.

Ссылка на коммит с реализацией:

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

В клиенте код, отвечающий за отправление запроса на сервер был обернут в блок try-catch, которые отлавливает исключения типа HttpServerErrorException. Сообщение об ошибке, полученное с сервера теперь отображается пользователю клиентского приложения.

Пример кода для обработки исключений:



Пример работы клиентского приложения:

A close up of text on a black background

Description automatically generatedA screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Ссылка на коммит с реализацией:

[https://github.com/mopkoff/wst/tree/](https://github.com/mopkoff/wst/tree/0886135aac21979e272f8bc8b0a26c1ec3c3ee6b)