Факультет компьютерных технологий и информатики

Кафедра вычислительной техники

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к курсовой работе

на тему «Обработка текста»

по дисциплине «Программирование»

Студент:

Аллаяров М.Ф.

Группа 4305

Проверила:

к.т.н., доцент Сискович Т. И.

Подпись:

Санкт-Петербург

2014 г

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к курсовой работе

на тему «Обработка текста»

по дисциплине «Программирование»

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

к курсовой работе на тему **«Курсовой проект. Создание интернет магазина в Telegram Bot»**

по дисциплине **«JAVA»**

Студент:

Аллаяров М.Ф.

Группа 4305

Проверила:

к.т.н., доцент Сискович Т. И.

Студент: Пойденко А.А.

Группа: 30ПР31

Подпись:

Санкт-Петербург

2014 г

Подпись:

Харьков 2019 г

**Введение**

В рамках данной курсовой работы был разработан бот на основе мессенджера Telegram. Бот эмулирует работу интернет магазина. Реализована возможность добавления новых пользователей, аутентификации пользователей и сопоставление их с заказчиками. Также реализовано меню, с помощью которого можно:

1. Просматривать весь товар по категориям
2. Добавлять товар в корзину
3. Управлять товарами в корзине
4. Подтверждать заказ
5. Просматривать перечень товара в наличии
6. Просматривать историю своих заказов.

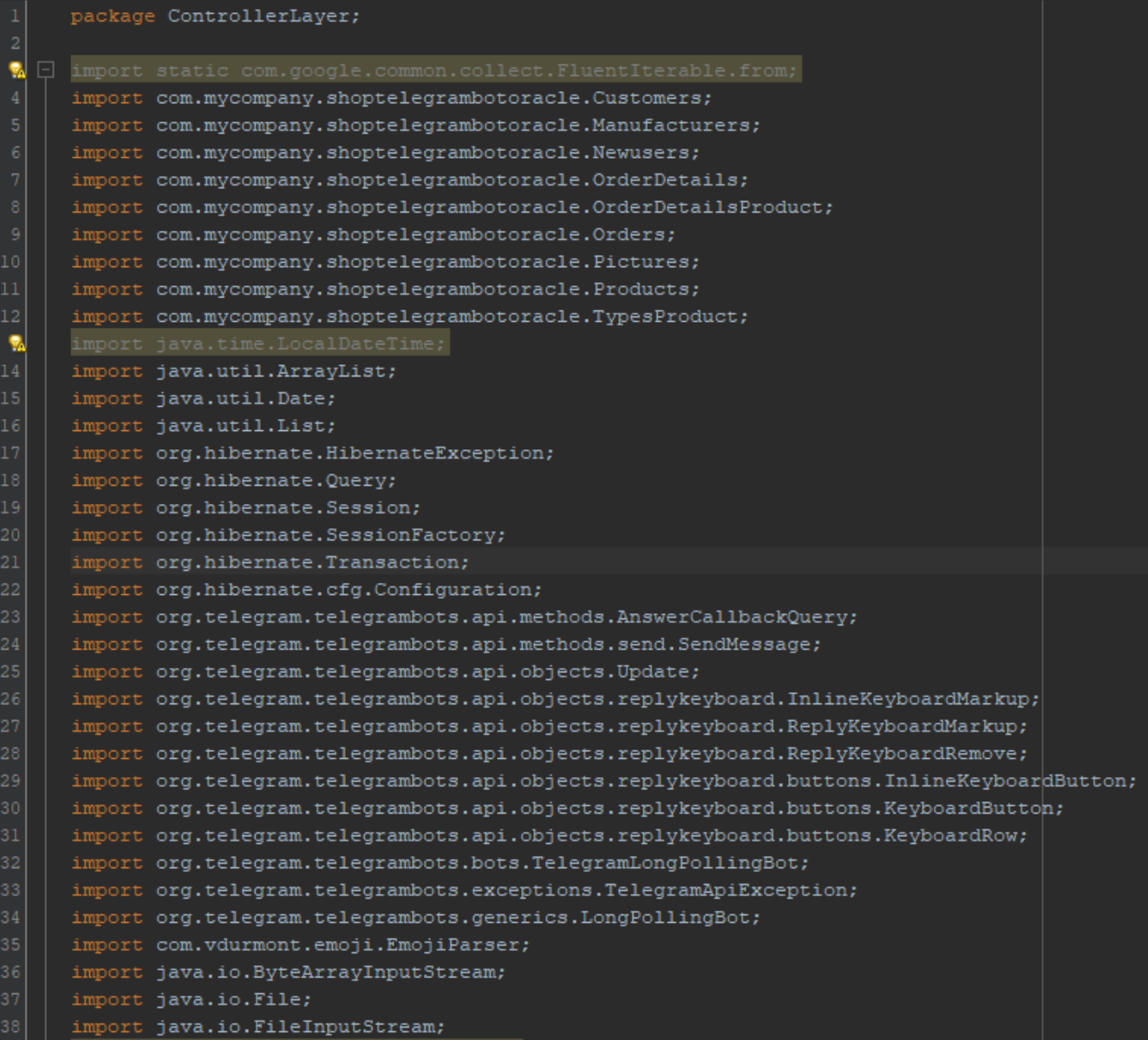
Проект реализован на базе платформы JavaEE (Enterprise Edition) с применением framework Hibernate, а также с помощью подключения следующих дополнительных библиотек:

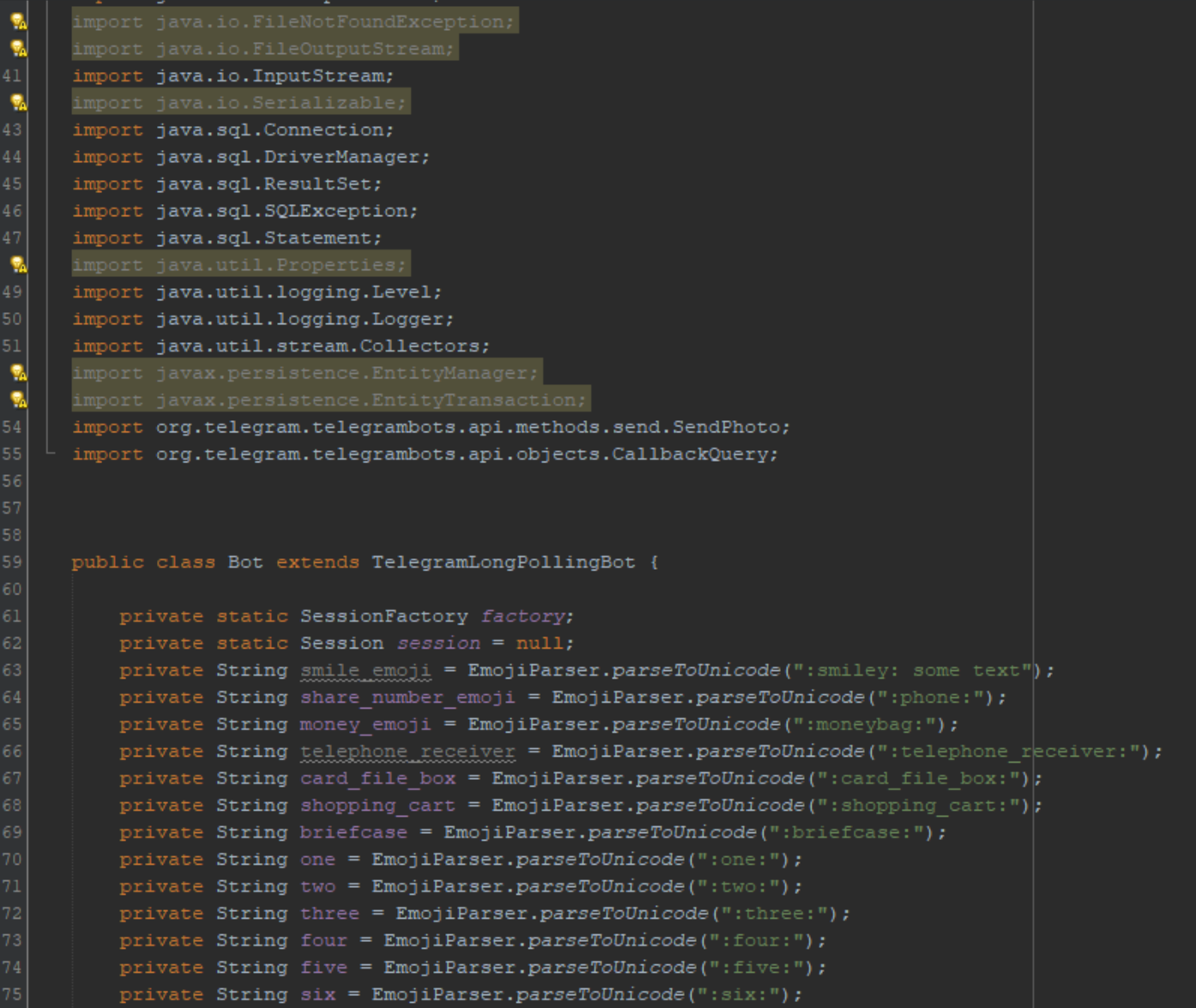
1. Hibernate
2. JavaMail API
3. Telegram Bots

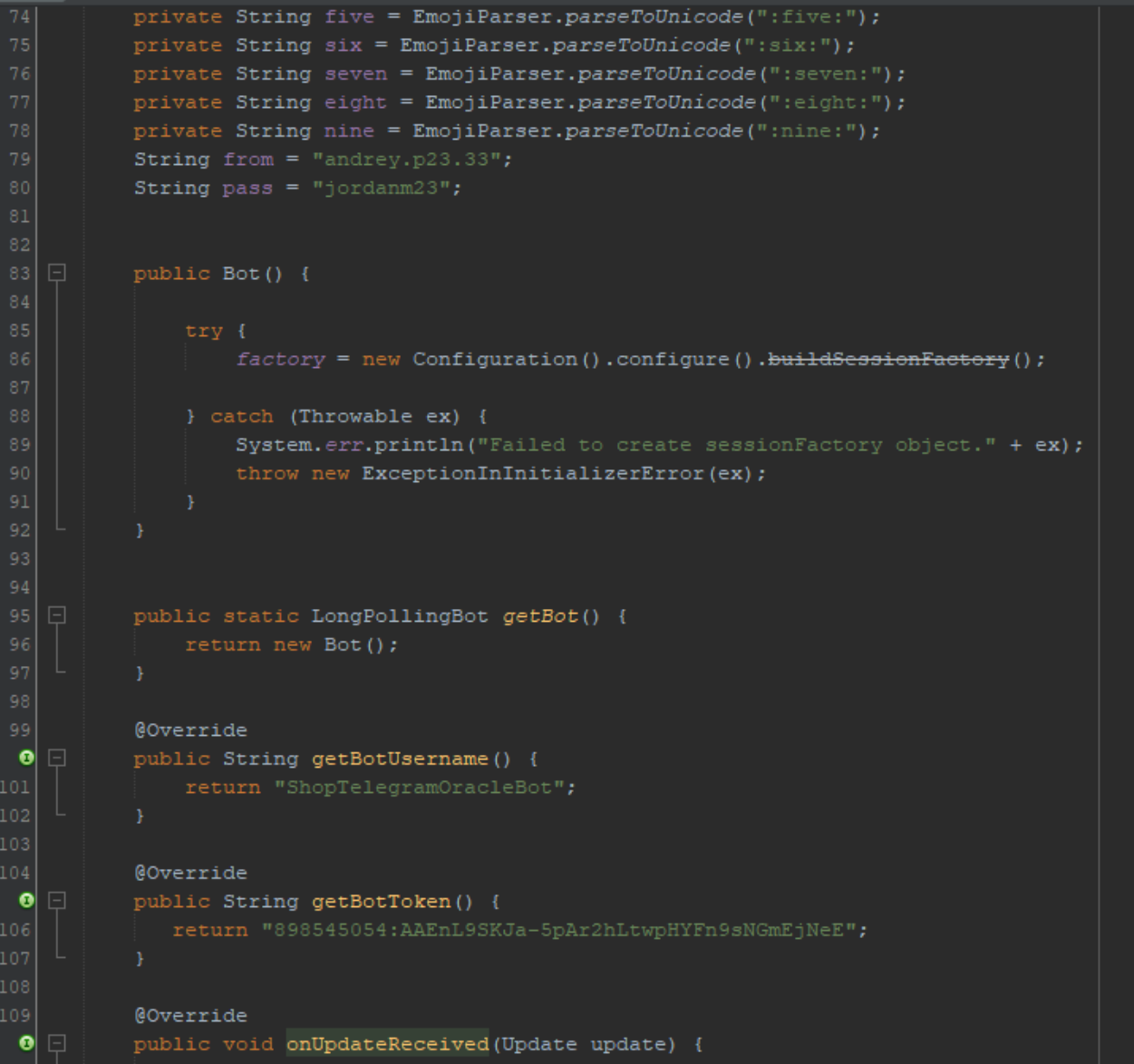
В качестве Базы Данных использовался Oracle.

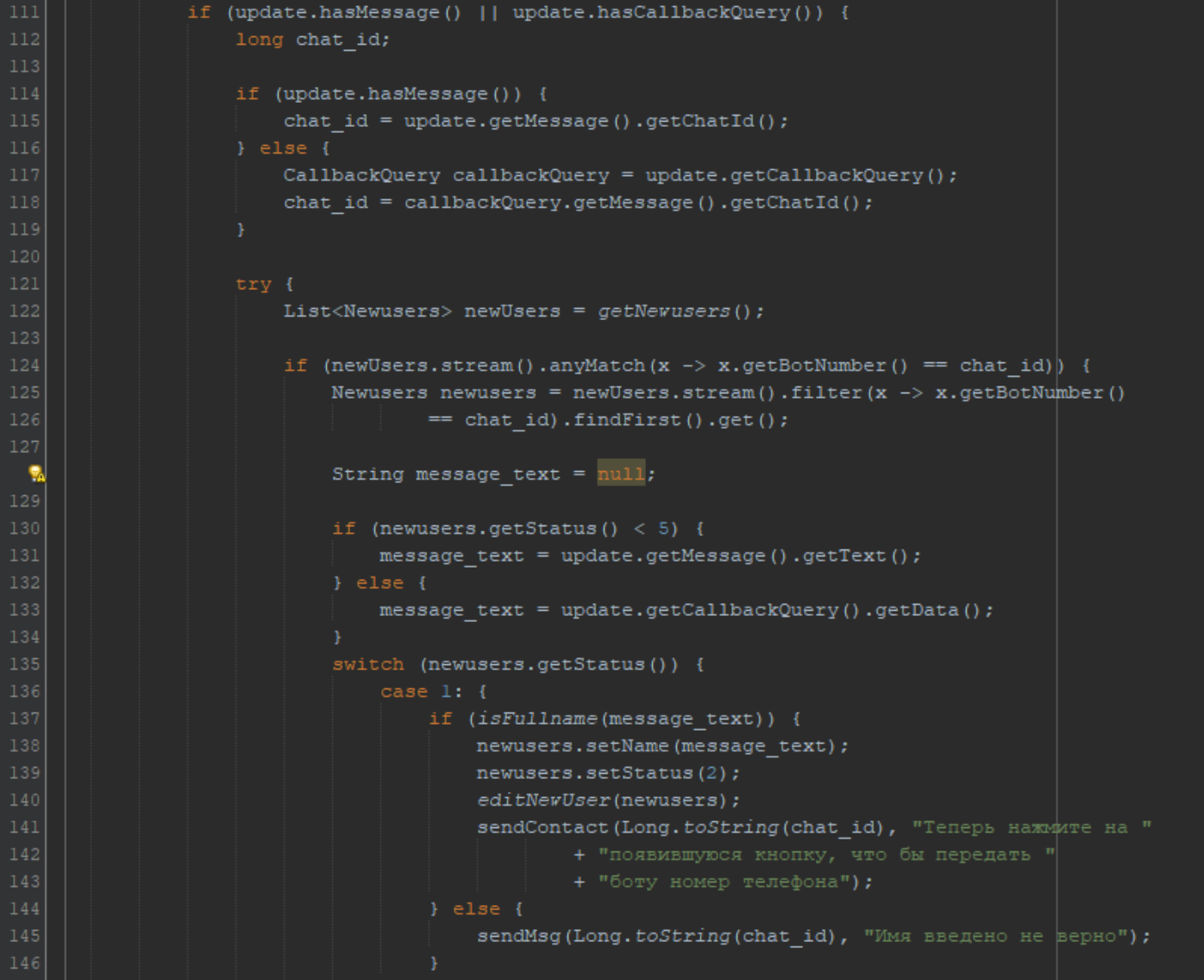
В самой БД использованы функции и триггеры для автоматизации процесса расчёта товара в наличии и итоговой стоимости товара.

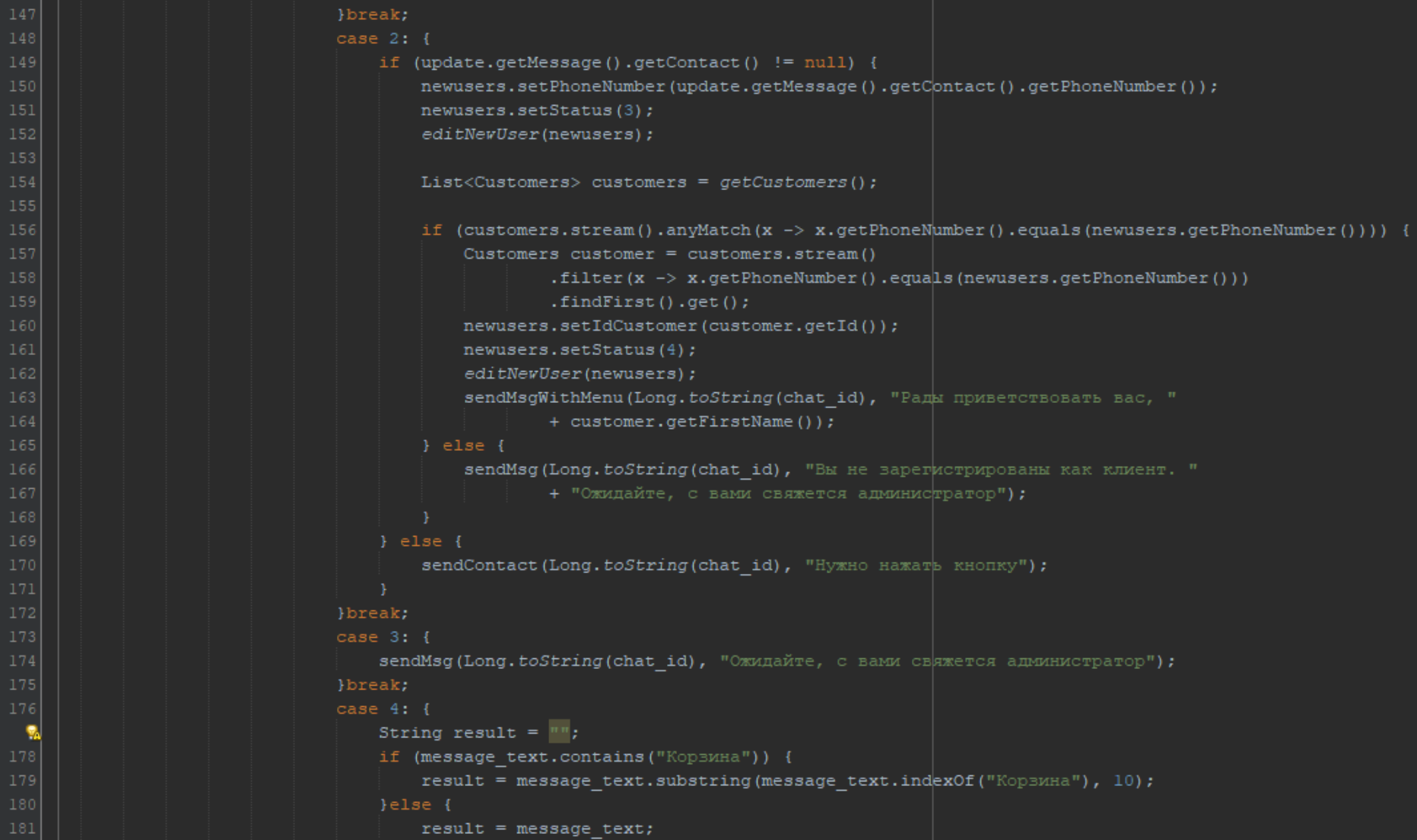
**Программный код главного функционала проекта:**

****

****

****

****

****