МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДНР

ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт КНТ

Факультет ФИСП

Кафедра ПИ им. Л.П. Фельдмана

Лабораторная работа №2

Тема: «Качественное проектирование и кодирование программного обеспечения»

Курс: Качество программного обеспечения и тестирование

Выполнил

ст. гр. ПИ-18А, ПИ-18Б

Данильчук К.М.

Моргунов А.Г.

Проверил

Федяев О. И.

Ищенко А. П.

Донецк – 2021

Проектирование диаграмм осуществлено по объектно-ориентированной технологии с использованием веб-инструмента для создания UML-диаграмм PlantUML.

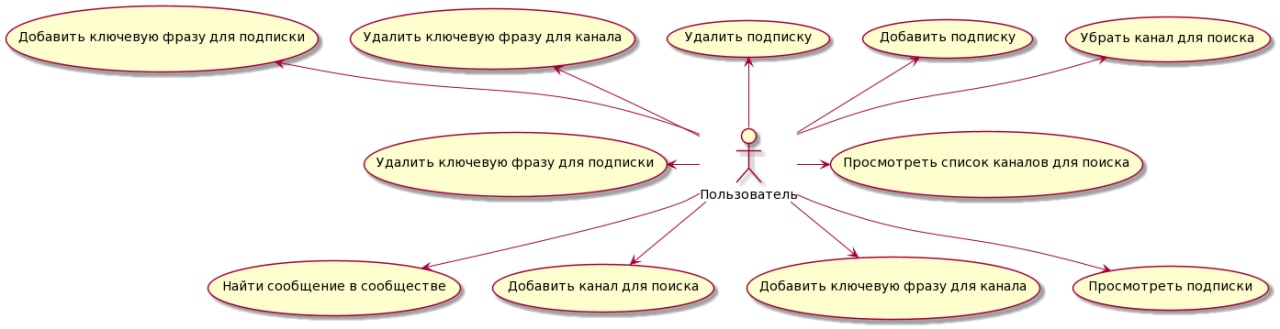


Рисунок 1 – Диаграмма прецедентов (пользователь)

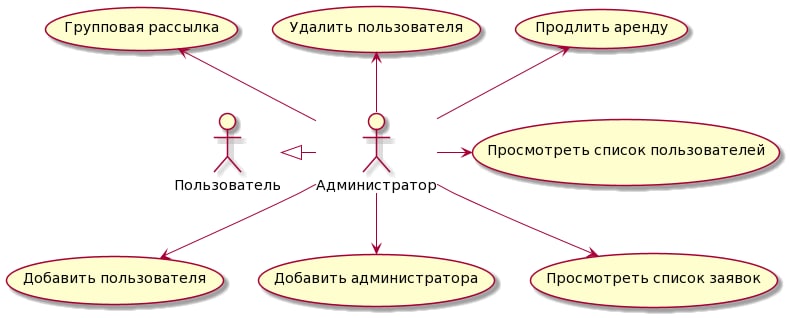


Рисунок 2 – Диаграмма прецедентов (администратор)

Система разделена на модуль интерфейса, который хранится на сервере Telegram и модуль сервера, который хранится на удаленном сервере SILUR.

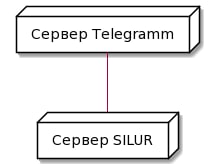


Рисунок 3 – Диаграмма развертывания

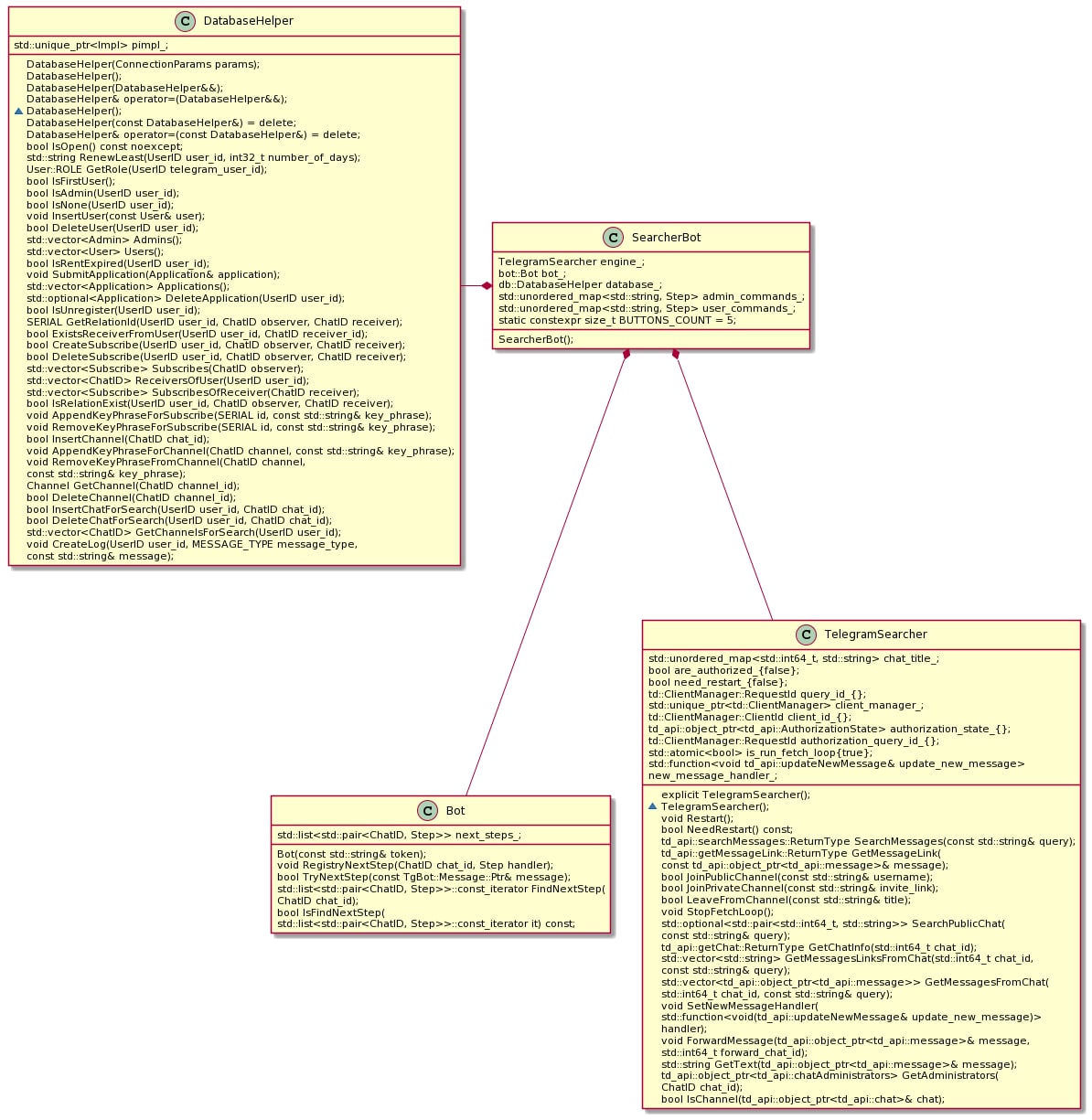


Рисунок 4 – Диаграмма классов

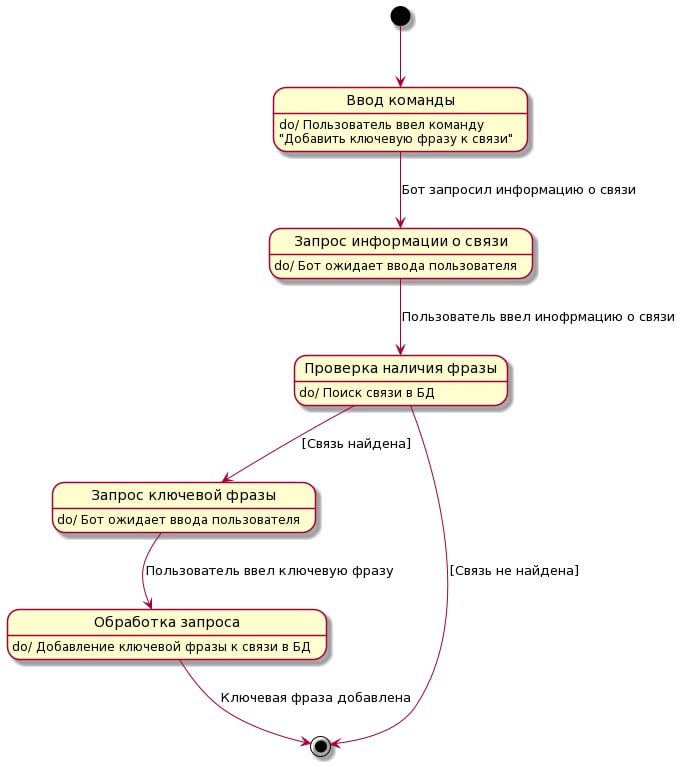


Рисунок 5 – Диаграмма состояний (добавление ключевой фразы)

Рисунок 6 – Диаграмма последовательности

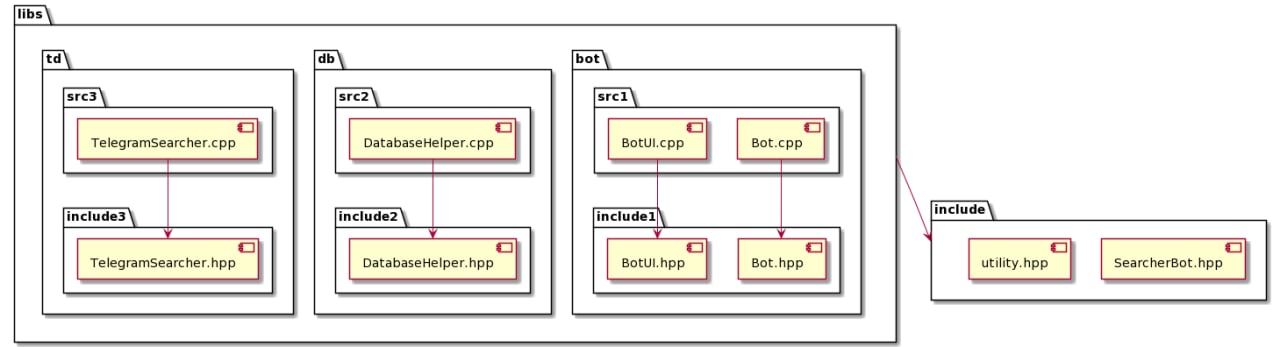
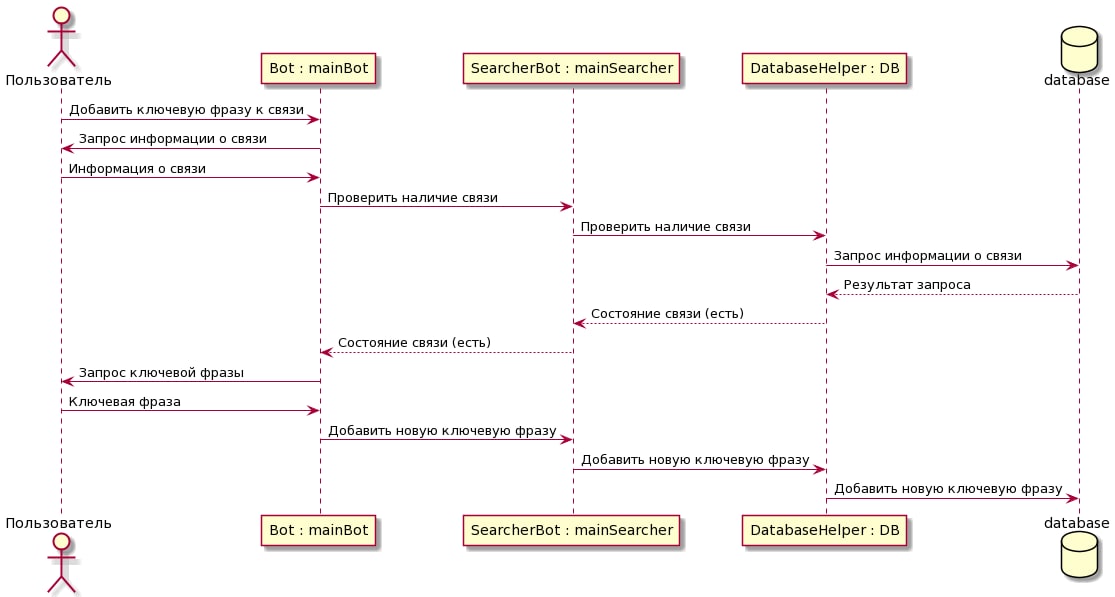


Рисунок 7 – Диаграмма компонентов