**АННОТАЦИЯ**

**СОДЕРЖАНИЕ**

[СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ 3](#__RefHeading___Toc1785_3851806917)

[ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ 4](#__RefHeading___Toc1787_3851806917)

[ВВЕДЕНИЕ 5](#__RefHeading___Toc1789_3851806917)

[1 ЧТО ТО 6](#__RefHeading___Toc1791_3851806917)

[1.1 Цель 6](#__RefHeading___Toc1793_3851806917)

[1.2 Задачи 6](#__RefHeading___Toc1795_3851806917)

[1.2.1 Подзадачи( тест заголовка 3 ) 6](#__RefHeading___Toc1797_3851806917)

[1.3 Актуальность 6](#__RefHeading___Toc1799_3851806917)

[1.4 Сравнение с аналогами 6](#__RefHeading___Toc1801_3851806917)

[1.5 Ссылка на приложение (тз) 6](#__RefHeading___Toc1803_3851806917)

[1.6 Выводы 6](#__RefHeading___Toc1805_3851806917)

[2 ЧТО ТО 7](#__RefHeading___Toc1807_3851806917)

[2.1 Проектирование и архитектуар программной системы 7](#__RefHeading___Toc1809_3851806917)

[2.2 UML 7](#__RefHeading___Toc1811_3851806917)

[2.3 Инструментарий 7](#__RefHeading___Toc1813_3851806917)

[2.4 Планирование 7](#__RefHeading___Toc1815_3851806917)

[2.5 Выводы 7](#__RefHeading___Toc1817_3851806917)

[3 ЧТО ТО 8](#__RefHeading___Toc1819_3851806917)

[3.1 Реализация 8](#__RefHeading___Toc1821_3851806917)

[3.2 Тестирование 8](#__RefHeading___Toc1823_3851806917)

[3.3 Скриншоты 8](#__RefHeading___Toc1825_3851806917)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ 9](#__RefHeading___Toc1827_3851806917)

[СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 10](#__RefHeading___Toc1829_3851806917)

[ПРИЛОЖЕНИЕ А 11](#__RefHeading___Toc1831_3851806917)

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ВВЕДЕНИЕ

# ЧТО ТО

## Цель

## Задачи

### Подзадачи( тест заголовка 3 )

## Актуальность

## Сравнение с аналогами

## Ссылка на приложение (тз)

## Выводы

# ЧТО ТО

## Проектирование и архитектуар программной системы

## UML

## Инструментарий

## Планирование

## Выводы

# ЧТО ТО

## Реализация

## Тестирование

## Скриншоты

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Shafiee

ПРИЛОЖЕНИЕ А