

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Институт компьютерных наук и технологий
Высшая школа программной инженерии

ОТЧЕТ ПО КУРСОВОЙ РАБОТЕ
КУРСОВАЯ РАБОТА
по дисциплине «Языки и средства функционального программирования»
**Разработка приложения с использованием
принципов функционального программирования**

Выполнил:

Студент гр. 3530904/80003

Ахмедов А.А.

Руководитель:

Лукашин А.А.

Санкт-Петербург
2019 г.

Оглавление

1. Техническое задание	3
2. Цели и Задачи	3
2.1. Цель	3
2.2. Задачи.....	3
3. Выполнение работы	3
3.1 Подготовка	3
4. Скриншоты	4
5. Вывод.....	4

1. Техническое задание

Курсовик (расчетно-графическое задание)

Простой

- Данные варианты курсовика рекомендованы для тех, кому совсем неинтересно и хочется потратить минимум времени для его написания:
 - i. Реализовать интерфейс к лабораторной Scala-3
 - Ввод предложения
 - Вывод анаграммы
 - Редактирование словаря

2. Цели и Задачи

2.1. Цель

1. Графический интерфейс для 3 лабораторной по Scala

2.2. Задачи

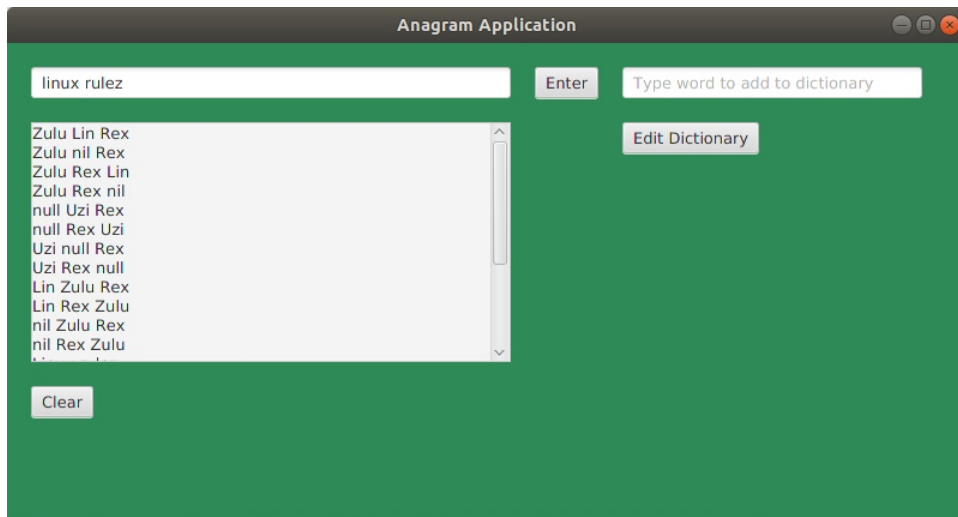
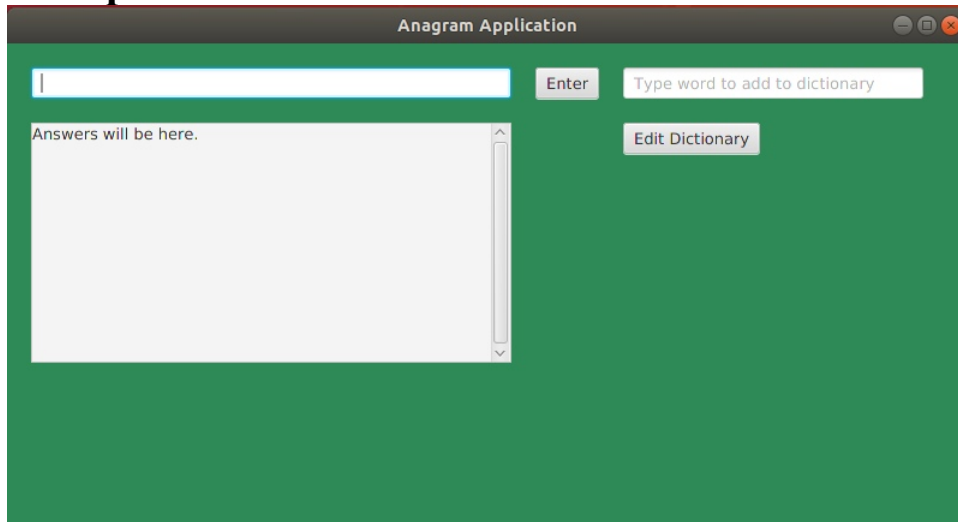
1. Реализация графического интерфейса к лабораторной работе 3
2. Соединение UI с логикой создания анаграмм.

3. Выполнение работы

3.1 Подготовка

1. Скачал и установил IntelliJ Idea 2019
2. Скачал и установил OpenJDK13
3. В IntelliJ Idea установил плагин Scala
4. Для графики использовал библиотеку ScalaFX, пришлось добавить в build.sbt необходимые зависимости.

4. Скриншоты



5. Вывод

Я написал графические интерфейсы для 3 лабораторной работы, освоил азы ScalaFX