

Рассчётно-пояснительная записка по курсовой работе
"Разработка почтового сервера"

Кисленко Максим Германович

19 января 2018 г.

Оглавление

Введение	2
1 Аналитический раздел	3
1.1 Сценарии работы с SMTP-сервером	3
1.2 Достоинства и недостатки реализуемого сервера	3
1.3 Программы аналоги	3
2 Конструкторский раздел	4
2.1 Архитектура сервера	4
2.2 Обработка команд протокола	4
2.3 Работа с Maildir	4
2.4 Логирование в отдельном процессе	4
3 Технологический раздел	5
3.1 Конфигурация в отдельном файле	5
3.2 Автоматические тесты	5
3.3 Сборка программы	5
Выводы	5

Введение

Задание на разработку SMTP-сервера. Входные и выходные данные. Выданный вариант. Задачи которые необходимо решить в данной работе. Доступные источники.

Глава 1

Аналитический раздел

1.1 Сценарии работы с SMTP-сервером

1.2 Достоинства и недостатки реализуемого сервера

1.3 Программы аналоги

Глава 2

Конструкторский раздел

2.1 Архитектура сервера

2.2 Обработка команд протокола

2.3 Работа с Maildir

2.4 Логирование в отдельном процессе

Глава 3

Технологический раздел

3.1 Конфигурация в отдельном файле

3.2 Автоматические тесты

3.3 Сборка программы

Выводы

Результаты, что сделано и что выполнено.

Приложение 1. Основные функции программы

Приложение 2. Графы вызова функций