СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 6

1 ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ 7

1.1 Обзор существующих аналогов 7

1.2 Обзор плат Arduino 8

1.3 Аналитический обзор 9

1.4 Архитектура клиент-сервер 10

1.5 REST-сервис 11

1.6 Шаблон проектирования MVC 13

2 СИСТЕМНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ 16

ЗАКЛЮЧЕНИЕ………………………………………………………………….21

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ……………………………22

ПРИЛОЖЕНИЕ А……………………………………………………………….23

ПРИЛОЖЕНИЕ Б………………………………………………………………..24