**содержание**

Изм.

Кол

Лист №док

Подпись

Дата

Лист

2

ТР 2-40 01 01.33.41.02.25 ПЗ

Разраб.

Борисов

Пров.

Заяц

Н. контр.

Утв.

Разработка интернет-ресурса для обучения системных администраторов «SYSLearn»

Стадия

Листов

42

УО ГГПК

Введение 4

[1 Анализ](#_Toc406878074) задачи 5

[1.1 Постановка задачи](#_Элементы_синтаксиса) 5

1.1.1 Организационно-экономическая сущность задачи 5

1.2 Функциональные требования 6

1.3 Эксплуатационные требования 6

1.4 Выбор стратегии разработки и модели жизненного цикла 7

1.5 Инструменты разработки 10

[2 Проектирование задачи](#_Достоинства_и_недостатки) 11

2.1 Разработка системы меню и навигации по программе 11

2.2 Разработка UML-диаграмм 11

2.2.1 Модель данных 11

2.2.2 Функциональная модель 11

2.2.3 Диаграмма деятельности 11

2.2.4 Диаграмма классов 12

2.2.5 Диаграмма объектов 12

2.2.6 Диаграмма последовательности 12

2.3 Разработка пользовательского интерфейса 13

3 Реализация 14

3.1 Руководство программиста 14

3.1.1 Создание сайта 14

3.1.2 Настройка функциональности и дизайна 15

3.1.3 Настройка header и footer 15

[4 Тестирование](#_Достоинства_и_недостатки) 17

4.1 Тесты на использование 17

4.2 Отчет о результатах тестирования 17

5 Руководство пользователя 18

Заключение 20

Список использованных источников 21

Приложение А Диаграмма вариантов использования 22

Приложение Б Структура сайта 24

Приложение В Модель данных 26

Приложение Г Функциональная модель 28

Приложение Д Диаграмма деятельности 30

Приложение Е Диаграмма классов 32

Приложение Ж Диаграмма объектов 34

Приложение З Диаграмма последовательности 36

Приложение И UX и UI прототипы 38

Приложение К Тест-кейсы 41

Изм.

Колич.

Лист. № док.

Подпись

Дата

Лист

*3*

ТР 2-40 01 01.33.41.02.25 ПЗ