|  |
| --- |
|  |
| МИНОБРНАУКИ РОССИИ |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  высшего образования  **«МИРЭА - Российский технологический университет»**  **РТУ МИРЭА** |

Институт Информационных Технологий

Кафедра Вычислительной Техники (ВТ)

**ОТЧЁТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ №** <№ работы>

«Тема практической работы»

по дисциплине

«Архитектура вычислительных машин и систем»

|  |  |
| --- | --- |
| Выполнил студент группы  ИВБО-ХХ-XX | Фамилия И.О. студента |
| Принял должность принимающего кафедры ВТ | Фамилия И.О. принимающего |
| Лабораторная работа выполнена | « \_\_ » \_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. |
| «Зачтено» | « \_\_ » \_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. |

Москва 2022

АННОТАЦИЯ

Данная работа включает в себя <кол-во рисунков> рисунков, <кол-во таблиц> таблиц, < кол-во листингов> листингов, <кол-во формул> формул и <кол-во приложений> приложений. Количество страниц в работе — <кол-во страниц>.

СОДЕРЖАНИЕ

[Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение 1](#_Toc190437875)

[высшего образования 1](#_Toc190437876)

[**«МИРЭА - Российский технологический университет»** 1](#_Toc190437877)

[**РТУ МИРЭА** 1](#_Toc190437878)

[АННОТАЦИЯ 2](#_Toc190437879)

[СОДЕРЖАНИЕ 3](#_Toc190437880)

[1. ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ 4](#_Toc190437881)

[2. АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ РЕШЕНИЙ 5](#_Toc190437882)

[3. НЕОБХОДИМЫЕ ФУНКЦИИ 6](#_Toc190437883)

[4. ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЙ В ВИДЕ ТАБЛИЦЫ 7](#_Toc190437884)

[5. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ 8](#_Toc190437885)

[ВЫВОД 9](#_Toc190437886)

# ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ

Цель работы: изучить структуру и функционал рассматриваемой информационной системы.

Задачи:

Необходимо детально описать функционал системы в соответствии с индивидуальным вариантом учебного проекта.

Порядок выполнения работы:

1. Собрать предварительную информацию
2. Составить описание объекта автоматизации
3. Описать основные функции системы. Оформление возможно в виде таблицы.
4. Описать ожидаемые результаты реализации моделируемой системы.

# АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ РЕШЕНИЙ

Вариант задания – анализ работы аптеки. Для анализа будут взяты уже существующие сайты “zdorov.ru” и “36.6”.

Анализ сайта “zdorov.ru”. Функционал системы богат: имеется строка “поиска” для поиска товаров, причем искать можно как по симптомам и болезням, так и по названиям препоратов, набор контактов для обратной связи, подробное описание тарифов доставки, большой каталог, разбитый на несколько подразделов. Также сайт позволяет пользователям создать свой личный кабинет и принять участие в программе лояльности.

Выявленные недостатки: Главная страница недостаточно подробна и информативна, фильтр продуктов содержит слишком мало параметров, связаться можно только по телефону и электронной почте.

Анализ сайта “366.ru”. Сайт имеет очень приятный и интуитивный интерфейс. На главной странице пользователя сразу приветствуют рекомендации продуктов и новости о акциях. Большое количество фильтров, по которым можно выбрать продукт. Наличие статей, помогающих определится с выбором. Есть возможность связаться с консультантом прямо с главной страницы.

Выделенные недостатки: Количество рекламы и предложений может мешать и раздражать пользователя.

# НЕОБХОДИМЫЕ ФУНКЦИИ

На основе проведенного анализа сделаем вывод об основных необходимых функциях:

* Создать каталог товаров, разбитый на несколько категорий
* Создать поисковую систему, поддерживающую поиск как и по симптомам, так и по названию лекарств.
* Реализовать удобную систему обратной связи
* Создать поле регистрации в личный кабинет
* Создать программу лояльности
* Создать страницы с информацией по теме сайта, предоставляемых услугах, партнерах и т.п.
* Создать карту с указанием всех аптек сети, и возможными адресами доставки
* Указать ссылки на соц.сети

# ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЙ В ВИДЕ ТАБЛИЦЫ

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | Краткое описание |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Опишем ожидаемые результаты реализации моделируемой системы:

* Увеличение количества привлеченных клиентов, увеличение прибыли
* Уменьшение времени обслуживания 1 клиента, следовательно уменьшение нагрузки на инфраструктуру.
* Увеличение шанса того, что пользователь воспользуется системой повторно.

ВЫВОД