**Санкт-Петербургское государственное бюджетное**

**профессиональное образовательное учреждение**

**«Радиотехнический колледж»**

**ОТЧЕТ**

**по практической работе № 7**

**«Формализация основных функций**.**»**

**по учебной практике УП.05.01 «Проектирование и разработка информационных систем»**

**специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование**

Выполнил: студент группы 101К

Василец Р.В.

Санкт-Петербург

2021

**Цель практической работы:** формализовать основные функции системы.  
Задачи: 1. Выделить основные задачи и функции системы. К функциям системы могут отнесены: авторизация, регистрация, добавление данных, поиск на сайте, критерии для сортировки и т.д. 2. Заполнить таблицу 1. Должно быть указано не менее 20 функций  
**Решение задач**

**Таблица 1 – Основные функции системы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Функция** | **Описание** |
| Регистрация | Поля для регистрации: email, логин, пароль |
| Авторизация | Поля для авторизации: email, логин, пароль |
| Выпадающий список | Функция занесения данных в одну ячейку, которая раскрывается |
| Редактирование профиля | Изменение email, логина, пароля |
| Добавление плагинов | Возможность обновления, добавление модулей и тем |
| Функции для администрации | Возможность выдавать блокировку, мут и редактирование тем |
| Форма для обратной связи | Содержит несколько полей(оставить контакты, задать вопрос) |
| Загрузка файлов | Возможность пользователя загрузки документов, файлов |
| Стоимость инвентаря Steam | Проверка стоимости инвентаря на другой платформе |
| Выдача ролей | Будут существовать роли: пользователь, админ, модератор |
| Онлайн оплата | Реализация оплачивать на сайте товара |
| Интеграция с соцсетями | Переход на соцсети |
| Корзина | Добавление товаров в корзину |
| Поиск и сортировка разделов | Поиск по темам и фильтрация |
| Предложение идеи | Кнопка с помощью которой пользователь может предложить идею администрации |
| Базовая статистика сайта | Количество опубликованных новостей, сообщений, тем |
| Сайдбар | Боковая панель, меню, на которой располагается доп.информация |
| Скачивание файлов с сайта | Посетители могут скачивать документы, файлы |
| Голосование | Голосование для пользователей по поводу нововведений |
| Переход на маркет | Функция для перехода на магазин форума |