Выполнил: Ходаков Максим, группа 286.

**Отчет по задаче № 6**

**Формализация основных функций**

**Цель работы:** формализовать основные функции системы.

**Задачи:**

1. Выделить основные задачи и функции системы.
2. Заполнить таблицу 1. Должно быть указано не менее 20 функций.
3. Оформить отчет по работе. Отчет должен быть оформлен по ГОСТ 7.32-2017.
4. Зафиксировать отчет в репозитории с названием коммита «Формализация основных функций».
5. Поставить отметку («+») о выполнении задания в таблице [«Выполнение этапов практики»](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1zY1FVLFKwMr5mjItVXQQ7BKncezWVFRSCf4oxBCDyig/edit#gid=1758061266).

**Решение задач**

Таблица 1 – Основные функции системы

|  |  |
| --- | --- |
| Функция | Описание |
| Регистрация | Поля для регистрации пользователя: email, логин и пароль. |
| Поиск по каталогу | Поиск нужного курса, предмета. |
| Язык интерфейса | Возможность выбрать язык интерфейса. |
| Обучение | Каталог предметов, курсов, программ обучения. |
| Язык курса | Выбрать язык курса: русский или английский. |
| Каталог с категориями | * Каталог с категориями: популярные курсы, новые курсы, платные курсы, изучение языков, курсы для школьников, подготовка к ЕГЭ. |
| Рейтинг курса | Формируемый на отзывах пользователей рейтинг курса. |
| Вебинары | Возможность записаться на веб-конференцию по выбранному курсу. |
| Форум | Обсуждение и решение проблем с пользователями. |
| Тесты | Возможность пройти тест по выбранному курсу. |
| Онлайн консультант | Чат, где консультант поможет с выбором курса и ответит на вопросы пользователя . |
| Список часто задаваемых вопросов и ответов на них | Страница с часто задаваемыми пользователями вопросами и ответами на них. |
| Кнопка «Войти» | Позволяет зарегистрированному пользователю войти в систему: логин и пароль. |
| Контакты | Запросы на рекламу, партнёрство от университетов и в отраслях, запросы прессы. |
| Покупка курса | При покупке курса он добавляется в корзину. В корзине возможно оформить заказ, заполнив дополнительные поля и изменить количество товаров. |
| Условия конфиденциальности | Информация о сохранении данных email-адресов, сборе и использовании информации, хранении данных и условия разглашения данных. |
| О проекте | Описание сайта, цель проекта. |
| Социальные сети | Социальные сети платформы. |
| Обратная связь | Позволяет пользователю связаться с поддержкой и уточнить нужную информацию. |
| Тарифы | Тарифный план цен по курсам. |

**Выводы**

Путём решения задачи № 6, я определил основные функции для реализации моего проекта.