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

Институт Информационных технологий

Кафедра Математического обеспечения и стандартизации информационных технологий

**Отчет по практической работе №2**

«**Определение функциональных и пользовательских требований**»

по дисциплине «Системная и программная инженерия»

|  |  |
| --- | --- |
| **Выполнил:**  Студент группыИКБО-05-19 | Кот И.А. |
| **Проверил:** | Копылова А.В. |

МОСКВА 2022 г.

**Цель работы**

Получить навыки по определению функциональных и пользовательский требований, распределение тайм-менеджмента для руководителя.

**Назначения системы**

Помощь в определении оптимальной политики фирмы при продвижении ее продукции на рынке.

**Перечень Users story и** **функциональных требований**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Кто?** | **Что хочет?** | **С какой целью?** | **Функциональные требования** |
| Предприниматель | Знать как влияет изменение цены товара и вложений в его рекламу на объемы продаж | Увеличить доход своей компании | Обработка Бд с целью самообучения  в процессе  и предоставления данных  по эффективности рекламы |
| Предприниматель | Загружать свою БД для анализа | Получить результаты анализа конкретно для своего примера | Принятие в обработку загруженной пользователем БД |
| Предприниматель | Возможность сохранить результаты анализа | Для дальнейшего использования полученных данных | Сохранение данных в определенном формате  в хранилище |
| Специалист по рекламе | Оценить эффективность собственной рекламы | Для улучшения эффективности продвижения продукции | Визуальное представление данных для ручного анализа |
| Предприниматель | Заменить загруженную БД | Заменить ошибочную БД на нужную | Удаление предыдущей  и загрузка новой Бд |
| Предприниматель | Возможность авторизации | Иметь единоличный доступ  к приложению | Приём и проверка заполненных пользователем данных |
| Предприниматель | Посмотреть историю анализов БД | Увидеть прошлые анализы | Визуальное представление предыдущих анализов |
| Предприниматель | Удалить анализы из истории | Избавление  от ненужной информации | Удаление анализов из истории |
| Предприниматель | Выйти из окна анализа | Вернуться  к основному функционалу приложения | Закрыть окно текущего анализа |
| Предприниматель | Сравнить анализы двух БД | Посмотреть возросли  ли продажи товара | Предоставить  визуальное сравнение данных |