Лабораторна работа №5

Бурлаченко Егор

**Спецификация функциональных требований аптеки**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Идентификатор требования** | **Название требования (варианта использования)** | **Атрибуты требований** | | |
| **Приоритет** | **Трудность** | **Контакт** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| FR-UC-01 | Авторизация | Обязательное | Средняя | Директор, старший провизор, провизор |
| FR-UC-02 | Добавить данные в базу данных фармацевтических товаров | Обязательное | Средняя | Директор, старший провизор |
| FR-UC-03 | Редактирование данных в базе данных фармацевтических товаров | Рекомендуемое | Средняя | Директор, старший провизор |
| FR-UC-04 | Удаление данных из базы данных фармацевтических товаров | Обязательное | Средняя | Директор, старший провизор |
| FR-UC-05 | Продажа товара | Обязательное | Средняя | Старший провизор, Провизор |
| FR-UC-06 | Формирование отчета розничной торговли | Обязательное | Средняя | Главный бухгалтер |
| FR-UC-07 | Формирование кассового отчета | Обязательное | Средняя | Старший провизор, провизор |
| FR-UC-08 | Формирование отчета по продажам | Обязательное | Средняя | Главный бухгалтер |

**Спецификация нефункциональных требований**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Идентификатор требования** | **Название требования** | **атрибуты требований** | | |
| **Приоритет** | **Трудность** | **Контакт** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Применимость | | | | |
| ZA-01 | Соответствие стандартам интерфейса пользователя | Рекомендуемое | Низкая | Программа |
| 2. Надежность | | | | |
| NA-01 | 100% доступность | Рекомендуемое | Высокая | Программа |
| 3. Рабочие характеристики | | | | |
| RC-01 | Быстродействие для транзакций в среднем 5 секунд | Рекомендуемое | Средняя | Программа |
| RC-02 | Время запуска системы - не более 5 сек. | Рекомендуемое | Низкая | Программа |
| RC-03 | Время на обработку запроса на поиск данных в БД - не более 2 сек. | Рекомендуемое | Средняя | Программа |
| 4. Эксплуатационная пригодность | | | | |
| EP-01 | Наличие программного продукта «1С: Предприятие 8.2» | Обязательное | Средняя | Программа |
| 5. Атрибуты качества | | | | |
| QA-01 | Небольшое количество сбоев в работе системы (не более 1 - 2 за рабочий день) | Рекомендуемое | Средняя | Программа |