1. Роли для разрабатываемого приложения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Роль: | Вариант использования: | Номера запросов из задания: | <<uses>> варианты использования роли: | <<extends>> варианты использования роли: |
| Пользователь | Все базовые операции БД по получению информации о работе театра | 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10 | - | - |
| Директор | Контроль за постановками спектаклей, утверждение репертуара, принятие на работу новых служащих, приглашение актёров и постановщиков, утверждение гастролей | 1, 6 | Пользователь | Администрация |
| Администрация | Получение экономической статистики по работе театра | 11, 12 | Пользователь | - |
| Кассир | Продажа билетов и абонементов | 13 | Пользователь | - |

1. Перечень форм:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Форма: | Описание: | Варианты использования: |
| Репертуары и спектакли: информация | Интерфейс для получения информации о репертуарах и спектаклях | Все базовые операции БД по получению информации о репертуарах и спектаклях (запросы № 2, 3, 4, 5, 9) |
| Репертуары и спектакли: редактирование | Интерфейс для добавления и редактирования информации о репертуарах и спектаклях | Контроль за постановками спектаклей, утверждение репертуара |
| Служащие | Интерфейс для работы с информацией о служащих | Принятие на работу новых служащих или их увольнение (запрос № 1) |
| Актеры: информация | Интерфейс для получения информации об актерах | Все базовые операции БД по получению информации об актерах (запросы № 6, 7, 8, 10) |
| Актеры: редактирование | Интерфейс для редактирования информации об актерах | Приглашение актёров |
| Гастроли: информация | Интерфейс для получения информации о гастролях | Получение информации о гастролях |
| Гастроли: редактирование | Интерфейс для редактирования информации о гастролях | Утверждение гастролей |
| Постановщики: информация | Интерфейс для получения информации о постановщиках | Все базовые операции БД по получению информации о постановщиках (запрос № 8) |
| Постановщики: редактирование | Интерфейс для редактирования информации о постановщиках | Приглашение постановщиков |
| Музыканты: информация | Интерфейс для получения информации о музыкантах | Получение информации о музыкантах |
| Музыканты: редактирование | Интерфейс для редактирования информации о музыкантах | Приглашение музыкантов |
| Билеты | Интерфейс для поиска и продажи доступных билетов и абонементов, соответствующих требованиям покупателя | Продажа билетов и абонементов (запрос № 13) |
| Экономические показатели | Интерфейс для получения экономических показателей работы театра | Получение экономической статистики по работе театра (запросы № 11, 12) |
| Директор | Интерфейс для доступа к редактированию различной информации | Доступ к другим формам |
| Театр | Интерфейс для получения различной информации | Доступ к другим формам |

1. Скринкаст: <https://drive.google.com/file/d/1hokQsyUIpVF5jEnxmcUpiX-bUSyNfQeN/view?usp=sharing>

Доступ открыт для: kazakov@phys.nsu.ru