Программная система «Киностудия» Вариант 39

Функции (сервисы) системы:

1. Просмотр информации о фильмах
2. Добавление фильмов
3. Редактирование данных о фильмах
4. Добавление актеров
5. Редактирование данных об актерах
6. Вход в режим администратора
7. Выход из режима администратора
8. Показ сведений о разработчике ПС

Ограничения на сервисы

1. Система предусматривает два режима работы: пользователь и администратор. У администратора есть все доступные функции системы, у пользователя только три функции: просмотр информации о фильмах, просмотр информации об актерах и вход в режим администратора.
2. ПС защищена паролем, который необходимо менять каждые 10 дней.

Руководитель КР

доц. Высоцкий Л.Г.

Студент гр. 18-ВТ

Калистый Н.С.

11 декабря 2020

В БД ПС «Киностудия» будут содержаться следующие поля:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Данные актера | | |
| Название | Тип данных | Ограничение |
| ID Актера | Int | 0.. 2147483647 |
| Имя актера | String | 63 |
| Фамилия актера | String | 63 |
| Дата рождения | String | 10 |
| Пол | Char или Boolean, если сделать привязку к мужскому полу |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Сведения о фильме | | |
| Название | Тип данных | Ограничение |
| ID фильма | Int | 0.. 2147483647 |
| Название фильма | String | 0.. 255 |
| Год выпуска | Int | 1880.. 2100 |
| Длительность в минутах | Int | 0.. 2147483647 |
| Жанр | String | 255 |
| Актерский состав | List< Данные актера > |  |
| Возрастное ограничение | Int | 0.. 18 |
| Стоимость производства | Int | 0.. 2147483647 |
| Сборы в США | Int | 0.. 2147483647 |
| Сборы в мире | Int | 0.. 2147483647 |
| Награды | String | 0.. 3000 |

Два уровня доступа: администратор с паролем и пользователь.