|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Назва функції | № тесту | Опис значень вхідних даних | Опис очікуваних значень результату |
| Registration | 1 | Гость вводит логин, пароль, ещё раз пароль для его подтверждения и адрес электронной почты для регистрации | Правильный класс: в системе появляется новый пользователь, которому присваивается ID.  Неправильный класс: логин уже существует в системе. Выводится сообщение об ошибке.  Неправильный класс: логин превышает допустимую длину в 50 символов. Выводится сообщение об ошибке.  Неправильный класс: логин не соответствует нормам ввода. Выводится сообщение об ошибке.  Неправильный класс: в системе уже есть пользователь с такой электронной почтой. Выводится сообщение об ошибке.  Неправильный класс: в системе уже есть пользователь с таким номером телефона. Выводится сообщение об ошибке. |
| Authorization | 2 | Гость вводит логин и пароль для входа в систему | Правильный класс: успешный вход в систему как пользователь.  Неправильный класс: логин не совпадает. Выводится сообщение об ошибке.  Неправильный класс: пароль не совпадает. Выводится сообщение об ошибке. |
| forgotPasswordOrLogin | 3 | Гость вводит адрес электронной почты, которая использовалась во время регистрации и выбирает, что хочет сбросить | Правильный класс: на указанный адрес электронной почты приходит ссылка, при переходе на которую можно сбросить логин или пароль и установить новый.  Неправильный класс: нет пользователей с такой электронной почтой. Выводится сообщение об ошибке. |
| viewPoster | 4 | Пользователь или администратор нажимает на кнопку «Посмотреть детально» под постером | Переход на страницу детального описания постера |
| searchPoster | 5 | Имя постера или ключевое слово | Правильный класс: постеры, которые соответствуют введенному имени или у которых есть введенное ключевое слово.  Неправильный класс: нет постера с таким именем или ключевым словом. Выводится сообщение, что постеров с таким именем или ключевым словом не существует. |
| addKeywordToFavourites | 6 | Ключевое слово | Ключевое слово добавляется в Избранные и можно быстро совершить поиск при нажатии на него. |
| changeAccountInfo | 7 | Пользователь нажимает на кнопку «Изменить данные аккаунта». | Данные аккаунта, которые пользователь изменил, изменяются в системе. |
| deleteAccount | 8 | Пользователь нажимает на кнопку «Удалить аккаунт» | Аккаунт пользователя удаляется из системы. |
| changeAuthorizationInfo | 9 | Пользователь нажимает на кнопку «Сменить логин» или «Сменить пароль» | Правильный класс: логин или пароль пользователя меняются на введенные им.  Неправильный класс: логин уже существует. Выводится сообщение об ошибке.  Неправильный класс: логин превышает допустимую длину в 50 символов. Выводится сообщение об ошибке.  Неправильный класс: логин не соответствует нормам ввода. Выводится сообщение об ошибке. |
| addPoster | 10 | Необходимая информация про постер | Правильный класс: постер добавляется и его можно посмотреть.  Неправильный класс: имя постера превышает допустимую длину в 100 символов. Выводится сообщение об ошибке.  Неправильный класс: ключевого слова не существует. Выводится сообщение об ошибке. |
| removeUser | 11 | Администратор нажимает на кнопку «Удалить аккаунт пользователя» и вводит его ID | Аккаунт пользователя удаляется из системы |
| changePosterInfo | 12 | Администратор нажимает на кнопку «Изменить данные постера», вводит его ID и изменяет его атрибуты | Правильный класс: атрибуты постера изменяются.  Неправильный класс: имя постера превышает допустимую длину в 100 символов. Выводится сообщение об ошибке.  Неправильный класс: ключевого слова не существует. Выводится сообщение об ошибке. |
| changeUserInfo | 13 | Администратор нажимает на кнопку «Изменить данные аккаунта пользователя» и вводит ID пользователя, затем изменяет его данные | Правильный класс: данные аккаунта пользователя изменяются.  Неправильный класс: указанная электронная почта уже закреплена за другим пользователем. Выводится сообщение об ошибке.  Неправильный класс: указанный номер телефона уже закреплён за другим пользователем. Выводится сообщение об ошибке. |
| removePoster | 14 | Администратор нажимает на кнопку «Удалить постер» и вводит его ID | Постер удаляется из системы |
| addKeyword | 15 | Администратор нажимает на кнопку «Добавить ключевое слово» и вводит его | Правильный класс: ключевое слово добавляется в систему.  Неправильный класс: ключевое слово превышает максимальную длину в 100 символов. Выводится сообщение об ошибке. |
| changeKeyword | 16 | Администратор нажимает на кнопку «Изменить ключевое слово» и изменяет его | Правильный класс: ключевое слово изменяется.  Неправильный класс: ключевое слово превышает максимальную длину в 100 символов. Выводится сообщение об ошибке. |
| removeKeyword | 17 | Администратор нажимает на кнопку «Удалить ключевое слово» и вводит его | Ключевое слово удаляется из системы |
| addPosterToFavourites | 18 | Пользователь нажимает на кнопку «Добавить в Избранное» | Постер добавляется в избранное |