МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ

ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Інститут комп'ютерних систем

Кафедра інформаційних систем

Лабораторно-практична робота №8

З дисципліни: «Технології створення програмних продуктів»

Тема: «Проектування тестових наборів»

Виконали:

Студенти групи АІ-181 Олійник В.М.

Совяк А.І

Пшеничнюк А.О.

Одеса 2020

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Назва функції | № тесту | Опис значень вхідних даних | Опис очікуваних значень результату |
| Movie.addMovie(name, desctiption, poster, year, country, producer, actor, genre, premier, fees, category) | 1 | Коректний список вхідних аргументів | Збереження фільму до БД |
|  | 2 | name:<String>,  len > 100 | Помилка вхідних даних |
|  | 3 | description:<String>,  len > 512 | Помилка вхідних даних |
|  | 4 | year,  форматів, окрім  <dd-mm-yyyy> | Помилка вхідних даних |
|  | 5 | country,  len > 50 | Помилка вхідних даних |
|  | 6 | premier,  форматів, окрім  <yyyy> | Помилка вхідних даних |
|  | 7 | fees,  fees < 0 | Помилка вхідних даних |
|  | | | |
| Movie.get\_movies() | 1 | -,  Якщо фільми є в БД | Повертає список усіх знайдених фільмів |
|  | 2 | -,  Якщо фільмів немає в БД | Повідомлення про відсутність фільмів |
|  | | | |
| Movie.get\_movie\_by\_name(name) | 1 | name=<String>,  len < 100  назва фільму,  який є в БД | Повернення об’єкту Movie з назвою name |
|  | 2 | name=<String>,  назва фільму,  якого нема в БД | Повернення повідомлення про відсутність фільму |
|  | 3 | name=<String>,  len > 100 | Помилка вхідних даних |
|  | | | |
| Movie.get\_movies\_by\_genre(genres : List) | 1 | genres:<List> | Повернення списку усіх фільмів заданих жанрів |
|  | 2 | genres:<будь-який тип, окрім List> | Помилка вхідних даних |
|  | | | |
| Movie.delete\_movie(id: int) | 1 | id:<int>,  id фільму, який є в БД | Видалення фільму з заданим id |
|  | 2 | id:<int>,  id фільму, якого нема в БД | Повідомлення про відсутність фільму |
|  | 2 | id:<Будь який тип, окрім int> | Помилка вхідних даних |