

УДК 004.01(082)

*Голего Н.М., Ярмолюк М.В.
Національний авіаційний університет»*

ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ РОЗРОБКИ ВЕБ-ЗАСТОСУНКУ АВТОМАТИЗОВАНОГО ОБЛІКУ З ПРОДАЖУ КВИТКІВ У КІНОТЕАТР

У наш час спостерігається тенденція щодо розширення ринку надання різноманітних розважальних послуг. До цих послуг, звичайно ж, потрібно віднести й перегляд фільмів у кінотеатрах.

Процес автоматизації роботи кінотеатру полягає в розробці та впровадженні програмного забезпечення для продажу й автоматичного аудиту квитків, враховуючи різні типи місць у кінотеатрі, цінову політику, програму підтримки постійних клієнтів, систему знижок та інші акції.

Розроблено веб-застосунок, що реалізовує функціонал повноцінної роботи кінотеатру. Було впроваджено клієнт – серверну архітектуру, візуальне оформлення веб-додатку, які повинні задовольняти потреби кінотеатру.

Для створення веб-застосунку, була використана мова програмування Java. Цифрова платформа була створена в офіційній середі розробки IntelliJ IDEA.

Для зберігання даних використовується база даних MySQL. Також через базу даних вносяться зміни про деталі фільму, сеансів тощо. Адміністратор може переглядати, які саме місця були заброньовані та зняти бронювання з них.

Розроблюваний веб – застосунок забезпечує виконання таких функцій: надати користувачеві інформацію про доступні фільми; показати опис фільму, постер, трейлер; показати доступні місця з можливістю вибору одного чи кількох місць; надати можливість забронювати квиток та оновити інформацію; надіслати інформацію про успішне бронювання чи покупку квитка.

Використані джерела

1. Найбільший сервіс on-line продажу квитків у кіно [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <https://vkino.ua/ua/> .
2. Use Java 8 language features [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <https://developer.android.com/studio/write/java8-supportew>.