

УДК 004.422.81

Лисенко М.О.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна

**ПРОЄКТУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ
ВІДВІДУВАНОСТІ ТА СЕАНСІВ КІНОТЕАТРУ З ВИКОРИСТАННЯМ СХОВИЩА
ДАНИХ**

Lysenko M.

**DESIGN OF THE INFORMATION SYSTEM FOR MONITORING
ATTENDANCE AND CINEMA SESSIONS USING A DATA WAREHOUSE**

У сучасному світі, де розвиток технологій стрімко набуває обертів, інформаційні системи стають ключовим інструментом для ефективного контролю відвідуваності та сеансів кінотеатру. Проектування інформаційної системи контролю, що базується на сховищі даних, відкриває нові можливості для оптимізації роботи кінотеатрального бізнесу та покращення взаємодії з клієнтами.

Інформаційна система, спроектована для контролю відвідуваності та сеансів кінотеатру, може включати в себе елементи аналізу відвідуваності, систему бронювання квитків, а також інструменти збору та обробки відгуків глядачів. Використання сховища даних дозволяє ефективно зберігати та швидко отримувати доступ до великого обсягу інформації, що стосується відвідувачів та їхнього вибору фільмів.

Система контролю може автоматизувати процеси аналізу попиту на різні фільми та покликана забезпечити кінотеатр максимальною наповненістю на кожен сеанс. Впровадження такої системи також дозволяє здійснювати персоналізовані підходи до клієнтів, що підвищує рівень їхнього задоволення та лояльності.

Автоматизація процесів аналізу попиту на різні фільми є ключовим аспектом інформаційної системи контролю. Це дозволяє кінотеатру точно прогнозувати попит і максимально ефективно розподіляти ресурси для максимального наповнення сеансів. Персоналізовані підходи до клієнтів, які впроваджуються за допомогою цієї системи, сприяють підвищенню рівня задоволення та лояльності глядачів, що є важливим фактором для успішності кінотеатрального бізнесу

Література

1. James A. O'Brien. Introduction to Information Systems / James A. O'Brien, George M. Marakas., 2010. – 592 с. – (15, ілюстроване).
2. Efraim Turban. Information Technology for Management: On-Demand Strategies for Performance, Growth and Sustainability / Efraim Turban, Carol Pollard, Gregory Wood., 2018. – 480 с. – (11).
3. Kenneth C. Laudon. Management Information System / Kenneth C. Laudon, Jane P. Laudon., 2016. – 720 с.