# [Аналіз предметної області і постановка задачі](file:///C:\\Users\\111\\Desktop\\Курсовой%20по%20БД\\Пояснювальна%20записка%20(шаблон).docx" \l "_Toc417391101)

* 1. [Аналіз предметної області](file:///C:\Users\111\Desktop\Курсовой%20по%20БД\Пояснювальна%20записка%20(шаблон).docx#_Toc417391102)

Моє завдання полягає у створенні ПЗ для автоматизації роботи кінотеатру.

Кінотеатр - громадська будівля або її частина, обладнані для публічної демонстрації кінофільмів. Головне приміщення кінотеатру - зал для глядачів з екраном великого розміру і системою відтворення звуку, що складається з декількох гучномовців, які забезпечують об'ємний звук.

Основні функції кінотеатру:

* Прокат фільмів;
* Продаж білетів;
* Ведення розпорядку сеансів;

База даних створюється саме для спрощення функції продажу білетів. При продажу білету до бази даних вноситься назва фільму, зал, номер білету, день та час сеансу, місце в кінозалі, ціна білету. Також адміністратор може змінювати розпорядок показу фільмів. При цьому в БД вноситься назва фільму та його опис, час сеансів разом з назвами кінозалів.

Актуальність розробки бази даних полягає у тому, що система служить для автоматизації продажу білетів кінотеатру, дає зручні можливості для редагування списку сеансів, схеми кінозалу.

* 1. Постанова задачі

База даних «Автоматизація роботи кінотеатрів області» створюється для економії часу при обліку продажу білетів.

Вхідні дані:

* інформація про препарат (;)
* інформація про групи препарату
* інформація про постачання препарату
* інформація про постачальників
* ціна продажу препарату. это информация о препарате
* інформація про продаж препарату

Вихідні дані:

* кількість проданих препаратів ?
* список груп
* список постачальників
* список постачань (поставок)
* список продаж
* списку загальної суми продажу кожного препарату по місяцям (звіт про продаж кожного препарату по місяцям).
* звіт про продаж препаратів за вказаний період
* звіт препаратів проданих на (за) місяць
* список препаратів що продаються з рецептом
* звіт препаратів проданих більше ніж на задану суму ?