**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ ДЛЯ ПРОЕКТА:**

**ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА МАГАЗИНУ КНИГ**

Дана інформаційна система має оперувати даними про клієнтів та працівників( ім’я, стать, вік, телефон, місто). Також ця система має містити інформацію про книги, авторів книг, видавництва та інформацію про замовлення. Клієнт може замовляти в магазині різні книги і декілька разів.

Типовими для ІС є запити:

* Перегляд наступної інформації про книгу: назва, автор, ціна
* Перегляд усіх книг що належать до різновиду літератури Х, написанні мовою Х, належать до формату Х.
* Список п’ять книг, які найчастіше купували клієнти магазину в Х рік.
* Список усіх книг, які купляв покупець Х і скільки заплатив
* Рейтинг категорій
* Список клієнтів, які купляли книги в магазині більше 5 разів.

Розширене завдання

* Кількість проданих книг, автора Х проданих в У році
* Прізвище, ім’я авторів книги яких були продані більше 5 разів.
* Статистика замовлень книжок в різні міста за остатні два роки
* Статистика продажу книжок різних категорій
* Статистика продажу книг різних видавництв по роках
* Показати список клієнтів, загальна сума покупки, яких перевищує 1000грн