

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
“ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА” ІНСТИТУТ КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК ТА  
ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Кафедра систем штучного інтелекту

Лабораторна робота №1  
з дисципліни «Організація баз даних та знань»  
на тему  
“Проектування баз даних”  
Варіант №6

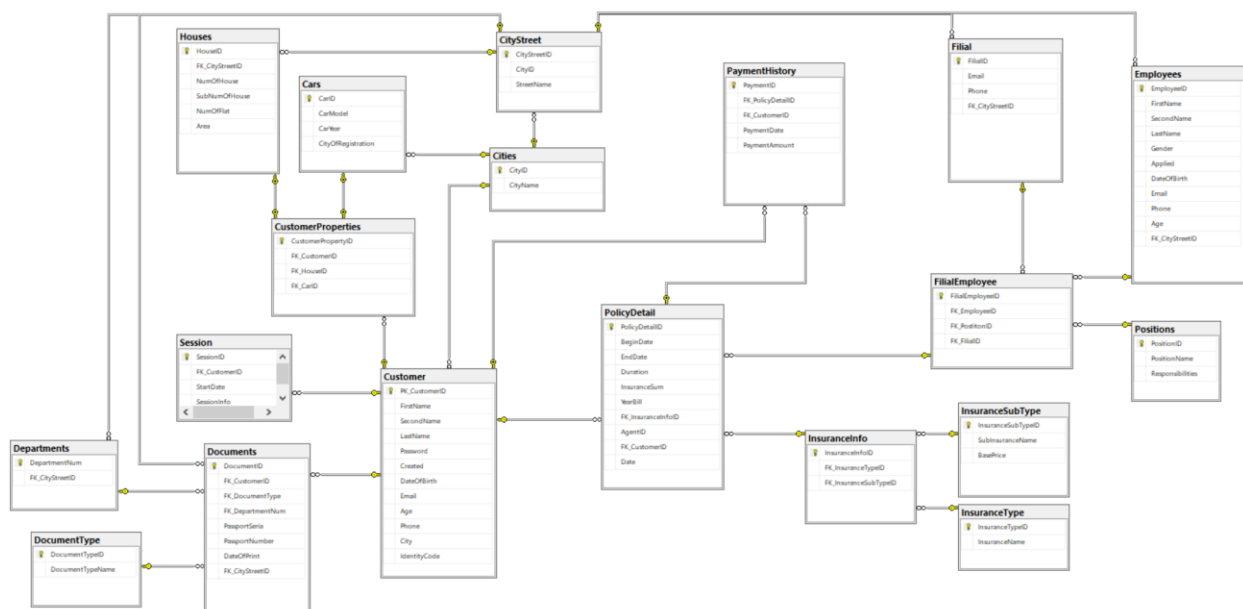
Виконав:  
студент групи КН-207  
Василик Р.І.  
Прийняла:  
Мельникова Н. І.

Львів – 2019 р.

**Мета роботи:** Визначити предметну область бази даних, визначити об'єкти, що підлягають представленню в базі даних, побудувати формалізований опис об'єктів, визначити первинні та зовнішні ключі, побудувати контекстну діаграму предметної області.

**Завдання:** Створити фізичну модель бази даних на основі предметної області.

**Предметна область:** Страхова компанія.



**Таблиці:**

CityStreet – Вулиці з містами

Cities – Міста

Customer – Клієнти

Documents – Документи

DocumentType – Тип документа

Departments – Органи, що виготовляють документи

Session – Сесії клієнта

CustomerProperties – Інформація про майно клієнта

Cars – Машини клієнта(для страхування)

Houses – Будинки клієнта(для страхування)

PaymentHistory – Історія платежів клієнта

PolicyDetail – Деталі полісу

InsuranceInfo – Інформація про страхування

InsuranceType – Типи страхування

InsuranceSubType – Підтипи страхування

FilialEmployee – Агенство+Агент

Positions – Посади агентів

Filial – Агенства

Employees – Агенти

Висновок: На цій лабораторній роботі було спроектовано базу даних для страхової компанії.