МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ "ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

Кафедра Системи штучного інтелекту

Лабораторна робота №1

з дисципліни «Організація баз даних та знань»

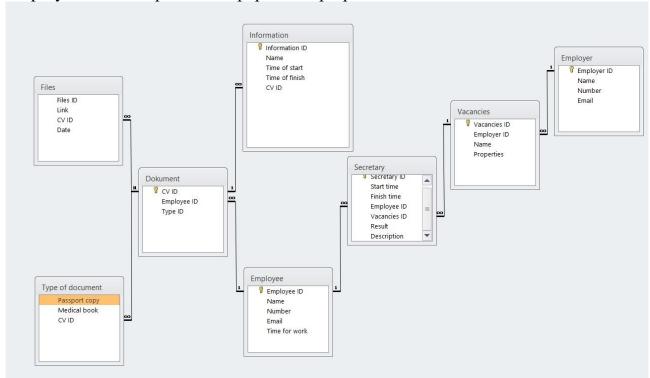
Виконала:

студентка групи КН-208 Пона Олена Викладач: Мельникова Н.І.

Побудуємо контекстну діаграму предметної області «Центр працевлаштування»

Створимо такі 7 таблиць:

- Employee для зберігання даних про людину, яка наймається на роботу
- CV резюме
- Files для зберігання прикріплених файлів до резюме
- Information для зберігання інформації, яка міститься в резюме
- Secretary для зв'язку типу багато-до-багато між людиною, яка наймається на роботу і вакансіями для неї
- Vacancies для зберігання інформації про вакансії, на які може найматися людина
- Employer для зберігання інформації про роботодавця



Files

Атрибути: Files ID, Link(where files are uploaded), date (when), cv ID

Dokument

Атрибути: CV ID, employee ID, Type ID

Первинний ключ: CV ID

Employee

Атрибути: Employee ID, name, number, email,time of work

Первинний ключ: Employee ID

Information

Атрибути: Information ID, education, time of start, time of finish

Первинний ключ: Information ID

Secretary

Атрибути : Secretary ID, start time, finish time, employee ID, vacancies

ID, result, description

Первинний ключ: Secretary ID

Vacancies

Атрибути: Vacancies ID, Employer ID, name, properties

Первинний ключ: Vacancies ID

Employer

Атрибути: Employer ID, name, number, email

Первинний ключ : Employer ID

Висновок: на цій лабораторній роботі було спроектовано базу даних для влаштування на роботу та збереження даних людини, яка подається на кілька вакансій.