

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ «КПІ»
ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАТИКИ ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ
ТЕХНІКИ
КАФЕДРА АСОІУ

Звіт
з дисципліни
«Організація баз даних та знань»
Лабараторна робота №11

Виконав :
Студент групи ІС-31
№Залікової книжки - 3103
Горобюк В.П.

Перевірила :
Клименко О.М.

Київ – 2015

1. Мета роботи

Опанування роботи з БД з зовнішніх застосувань.

2. Опис предметної області

Паспортний стіл займається наступними справами: видача цивільного паспорта, реєстрація громадян при зміні місця проживання (виписка і прописка), оновлення паспорта.

Для отримання паспорта громадянин зобов'язаний надати паспортисту наступний набір документів: свідоцтво про народження, довідка з ЖЕКу (про оплату комунальних послуг), фотографія 3x4. Якщо громадянинові більше 18 років, і він отримує паспорт вперше, то окрім документів необхідно надати квитанцію про сплату штрафу за прострочення.

При переоформленні паспорта в разі втрати громадянин пише заяву про видачу нового паспорта, в якому вказується причина переоформлення паспорту. Якщо паспорт загублений, то громадянин зобов'язаний сплатити штраф. Якщо паспорт вкрадений, то паспортист виконує запит в міліцію про наявність порушеної справи про крадіжку. Відповідь з міліції поступає в двотижневий термін; при підтвердженні інформації паспорт громадянину видають безкоштовно.

Для оформлення зміни місця проживання громадянин повинен принести:

- при знятті з реєстрації – довідку про оплату комунальних послуг з місця поточної реєстрації і заяву на зняття з реєстрації, паспорт.
- при прописці – паспорт з відміткою про зняття з реєстрації у попередньому місці проживання, заяву на реєстрацію, заяви власника житла і зареєстрованих осіб про згоду на реєстрацію.

Після перевірки документів паспортист вносить відповідні зміни в базу даних ЖЕКу і ставить відповідну печатку в паспорті.

3. Вправи

1. Додавання елементів у БД.

Реєстрація

Name :

Email :

Message :

Дякуємо, Завдання з БД №1, за ваше повідомлення.

На даному Screen Shot'і ми бачимо процес додавання нових елементів у БД. Щоб перевірити, чи була інформація занесена, подивимось на вивід таблиці.

№	Username	Message	Date	IP	Delete	Edit
3	Gimli	It was a cool trip!	2015-10-23 07:08:44	127.0.0.1		
4	Завдання з БД №1	Моє завдання.	2015-11-15 22:02:39	127.0.0.1		

1 2

Як ми бачимо на Screen Shot'і інформація була успішно додана в таблицю.



2. Видалення елемента з таблиці.

Для видалення елемента, ми натискаємо на елемент, що знаходиться в колонці Delete. Видалимо цей же рядок. Після натиску ми отримуємо повідомлення :

№	Username	Message	Date	IP	Delete	Edit
3	Gimli	It was a cool trip!	2015-10-23 07:08:44	127.0.0.1		
4	Завдання з БД №1	Моє завдання.	2015-11-15 22:09:30	127.0.0.1		

Рядок було видалено. Оновіть сторінку.

Після оновлення сторінки, ми маємо :

№	Username	Message	Date	IP	Delete	Edit
3	Gimli	It was a cool trip!	2015-10-23 07:08:44	127.0.0.1		

1 2

3. Редагування елементу таблиці.

Для редагування елемента, ми натискаємо на елемент, що знаходиться в колонці Edit. Вставимо знову наш рядок, а потім редагуємо його. Після натиску на олівець ми отримуємо :

Внесіть ваші зміни !!!





Username :

Message :

Date :

IP :

Після натиску Submit, ми редагуємо наші записи. Для перевірки, знову ж таки переглянемо нашу таблицю до та після редагування :

№	Username	Message	Date	IP	Delete	Edit
3	Gimli	It was a cool trip!	2015-10-23 07:08:44	127.0.0.1		
4	Завдання з БД №1	Моє завдання.	2015-11-15 22:02:39	127.0.0.1		

1 2

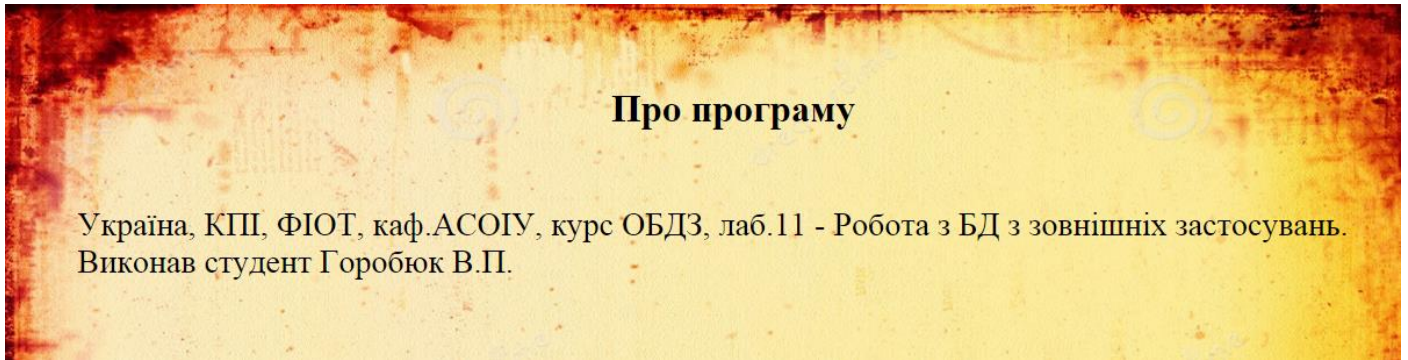


№	Username	Message	Date	IP	Delete	Edit
3	Gimli	It was a cool trip!	2015-10-23 07:08:44	127.0.0.1		
4	Завдання з ОБДЗ №1.	Моє завдання №1.	2016-11-15 22:13:57	127.1.1.1		

1 2

Справді, дані було змінено.

4. Створити сторінку з інформацією про себе.



4. Висновок

В процесі виконання даної лабораторної роботи була реалізована можливість додавати, редагувати та видаляти рядки з БД. Зрозумів принцип роботи БД з зовнішніх застосувань.