



## Звіт

з лабораторної роботи №4

з дисципліни: “ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ”

на тему: “Формування комплексної системи. Додавання функціоналу в клієнтську частину та заповнення БД необхідною інформацією для демонстрації роботи системи. Тестування програмного продукту ”

Виконав: ст.гр. КІ-33

Вітюк Б. М.

Прийняв:

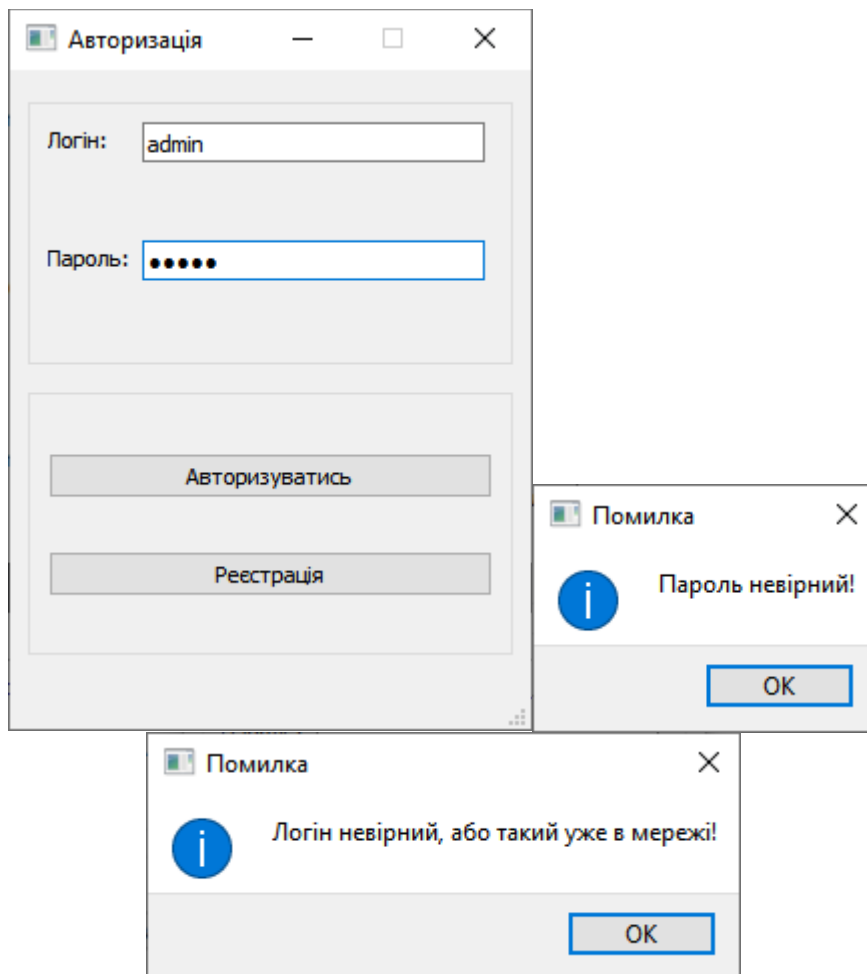
Цигилик Л.О.

Львів 2019

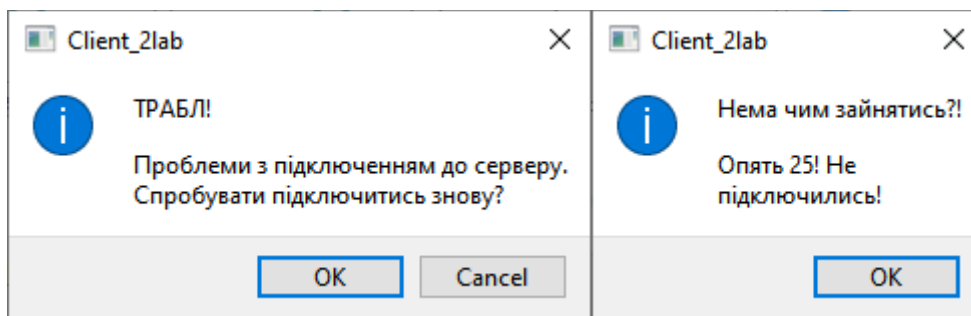
**Мета:** Завершити розробку вашої системи. Перевірити валідність її роботи.

Додати функціонал в клієнтську та серверну частини щоб забезпечити повне функціонування системи згідно Вашого варіанту. Внести в БД усю необхідну інформацію для демонстрації роботи системи.

- 1) Вікно авторизації користувача. Кнопка для авторизації заблокована доти, доки не будуть введені коректні значення в полях. Після натиску піде перевірка на сервері, і вже в відповідності до сценарію або перейдемо в головне вікно або отримаємо помилку.



Також вікно аторизації попереджає про відсутність зеднання з сервером(так само і вікно реєстрації).



- 2) Вікно реєстрації. Також блокує кнопку доки не введені допустимі значення. І видає помилку якщо такий логін вже зайнятий. Також повідомляє про відсутність звязку з сервером.


**Реєстрація**

Ім'я:

Пароль:


Повторити:

**Client\_2lab**

 **Проблеми!**

Відсутній зв'язок з сервером!

**Помилка**

 **Такий користувач уже існує!**

3) Головне вікно. Дає обширний набір налаштувань для пошуку. Дозволяє включати той чи інший інститут для опшуку, вибирати діапазони балів а також спосіб сортування записів. Гортати записи можна за допомогою кнопок, щоби оновити таблицю потрібно кожен наз нажимати пошук. При відкритті вікна воно автоматично перепише ваші остані налаштування (за якимим вівся запит) і відповідно налаштує форму. Також є окрема кнопка для зміни користувача.

**Моніторинг**

**Меню**

По інститутах

Вибрати попередні роки

Курси

2015

2016

2017

2018

Семестри

Курс	Рік	Семест	Інст
2017	2	ІКТА	
2016	1	ІГСН	
2016	1	ІКТА	
2015	1	ІКТА	
2016	2	ІКНІ	
2018	2	ІКНІ	
2016	2	ІГСН	
2017	2	ІГСН	
2017	1	ІГДГ	
2016	2	ІГСН	

Ім'я:

Встановити спосіб сортування:

Діапазон

Рейтинг:

Від:  До:

Оцінок:

Від:  До:

Моніторинг

Меню

	Ім'я	Прізвище	То-батьков	Рейтинг	Середній ба.	Курс	Рік	Семест	Інст
1	Пономар...	Маргарита	Романович	91,313	4,309	2	2016	1	ІКТА
2	Василенко	Роман	Федорович	73,974	4,690	4	2017	1	ІКНІ
3	Роман	Євгенович	Шевченко	94,492	3,589	3	2017	2	ІГСН
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

Ім'я:

Роман

Пошук

Встановити спосіб сортування:

За рейтингом

Діапазон

Рейтингу:

Від: 50,000

До: 100,000

Оцінок:

Від: 3,000

До: 5,000

<

>

Змінити користувача

Приклад пошуку з заданим іменем

**Висновок:** у даній лабораторній роботі я завершив розробку системи обміну текстовими повідомленнями. Перевірив валідність її роботи. Додав функціонал в клієнтську та серверну частини щоб забезпечити повне функціонування системи