Кафедра ЕОМ



Звіт

з лабораторної роботи №2

з дисципліни: " ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ"

на тему: "Розробка оболонки GUI для реалізації системи згідно варіанту."

Виконав: ст.гр. КІ-33

Вітюк Б. М.

Прийняв: Цигилик Л.О. <u>Мета:</u> Освоїти основи створення WinForms за технологією XAML. Розробити GUI оболонку для реалізації клієнтська частини системи згідно Вашого варіанту.

Варіант – 2, Тема: Система моніторингу рейтингу студентів та пошуку кращих.

■ Авторизація — □ ×				
Логін:				
Пароль	:			
	Автоп	изуватис	.	
	ЛОТОР	, sybarrica		
Реєстрація				

Рис.1 Вікно авторизації

Використані поля для ведення даних, дві кнопки для підтвердження авторизаці, а також реєстрації.

Перед входженням в систему, програма перевірить правильність введених даних, і чи існує такий користувач,

При помилці видасть відповідне повідомлення. Інакше перейде в головне вікно і відішле відповідні дані на сервер. Кнопка реєстрації відкриє нове вікно.

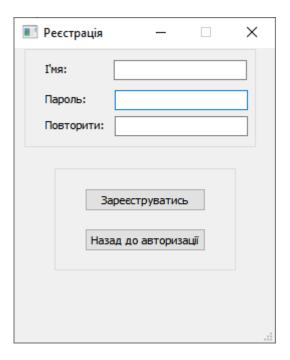


Рис. 2 Вікно реєстрації

В даній формі використано 3 поля для введеня, і 2 кнопки, для повернення до вікна авторизації. Або відтвердження реєстрації. Після натиску кнопки «Зареєструватись», програма перевірить чи співпадають обидва поля з паролем, і чи не існує таке ім'я, повідомить про помилку або некоректно введені дані, інакше перейде в головне вікно, повідомить про це сервер.

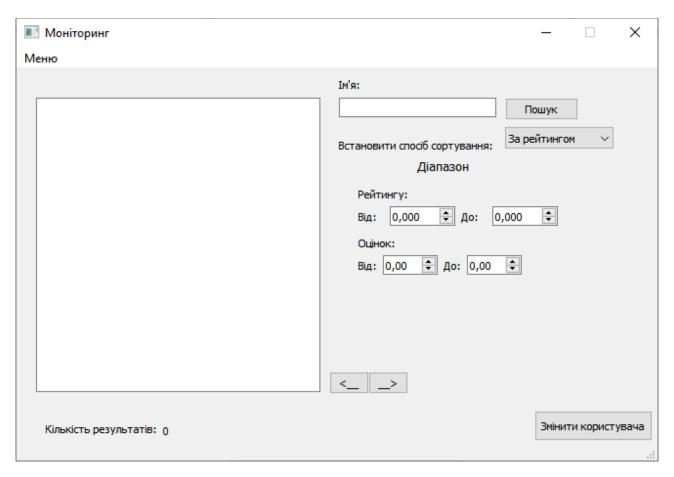


Рис. 3 Головне вікно програми

Містить усі основні елементи програми, має текстове вікно, для відобреження інформації, кнопки для переключення між сторінками, поле для пошуку студента за іменем, налаштування способу сортування даних, представлених в текстовому вікні, і встановлення діапазону для середнього балу і рейтингового балу. А також кнопку для виходу з системи (коректного!).

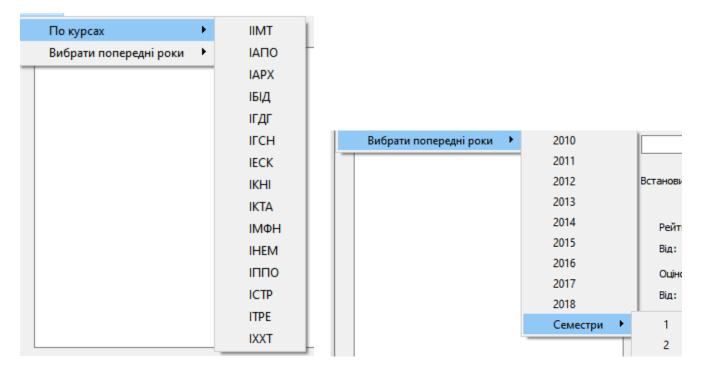


Рис. 4-5. Вміст верхнього меню

Додаткові налаштування фільтрів, які дозволять вибирати: чи відображати результати пошуку за тим чи іншим інститутом, чи можливо змінити рік, в якому буде вестись пошук (перегляд архівів).