



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.

Мета: 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.

Рис.1 Вікно авторизації

Використані поля для ведення даних, дві кнопки для підтвердження авторизації, 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 введення, 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 відображення 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!).

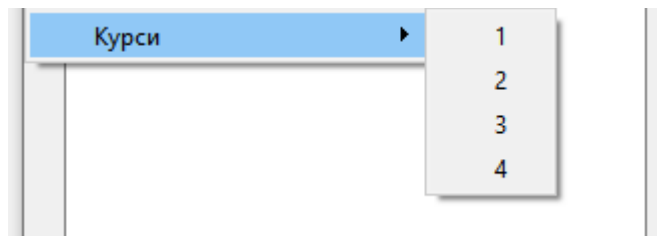


Рис. 4-5. Вміст верхнього меню

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).