Міністерство освіти і науки України Національний університет «Львівська політехніка»

Кафедра ЕОМ



Лабораторна робота №2

з дисципліни: «Інженерія програмного забезпечення» на тему: "Система бронювання та купівлі залізничних квитків."

Виконав: ст. гр. КІ-32

Гунько Б. О.

Прийняв:

Цигилик Л.О.

Тема: Створення Windows Forms на С# за технологією XAML. Розробка оболонки GUI для реалізації системи згідно вашого варіанту.

Мета: Освоїти основи створення WinForms за технологією XAML. Розробити GUI оболонку для реалізації клієнтська частини системи згідно Вашого варіанту.

Постаноска задачі:

В програмі повинно бути використано:

- Data binding (елементи форми "прив'язані" до конкретних полів класу); Багатовіконний інтерфейс (діалогові вікна);
- Стилі та колір кнопок а також інших елементів форми повнинні бути збереженні в окремому файлі.
 - Поля класів повинні містити методи GET та SET.
- Використання конструкції try{}catch{} для «відловлення» можливих помилок в роботі програми

Варіант 5 Система бронювання та купівлі залізничних квитків.

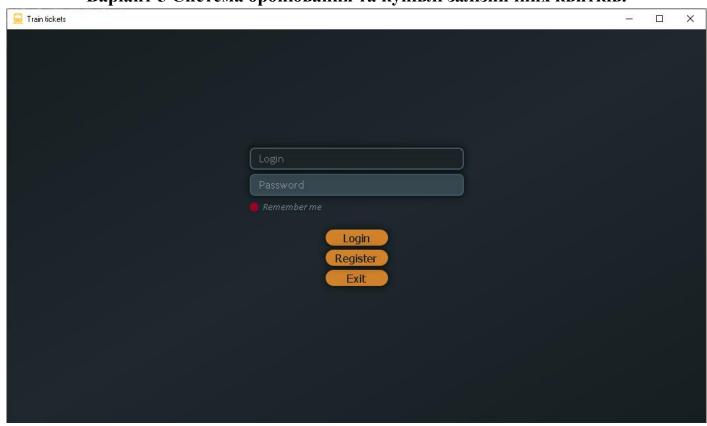


Рис 1. Вікно для входу в систему

Ця форма призначена для входу в систему. У формі використані такі елементи: line edit, push button.

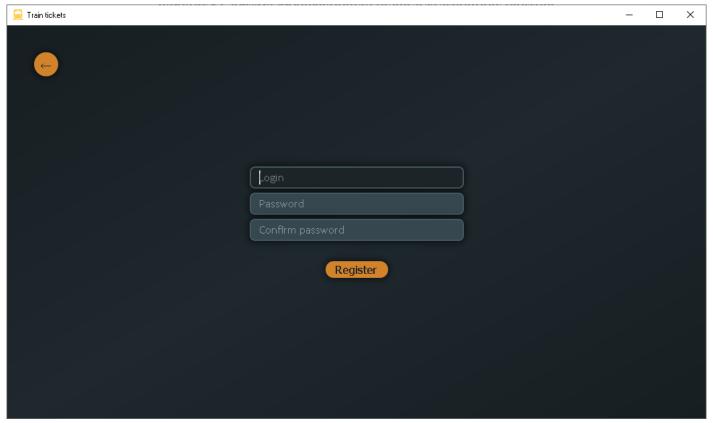


Рис 2. Вікно для реєстрації нового користувача

Ця форма призначена для реєстрації нового користувача. У формі використані такі елементи: line edit, push button.

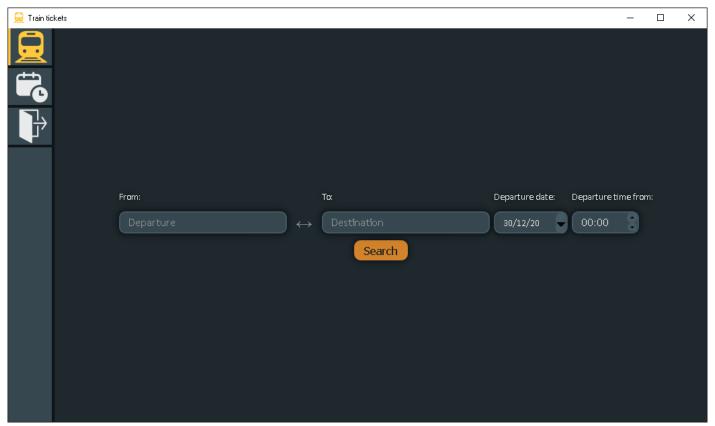


Рис 3. Вікно для пошуку потрібного потяга

Ця форма призначена пошуку потрібного користувачу потяга. У формі використані такі елементи: line edit, push button, date edit, time edit.

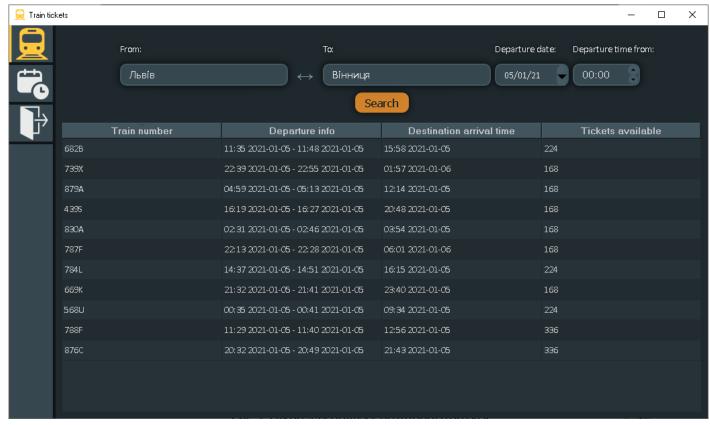


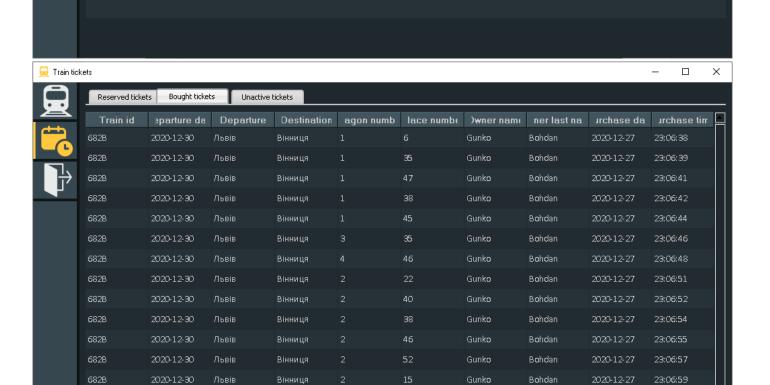
Рис 4. Вікно вибору потрібного маршруту

Ця форма призначена для потрібного користувачу маршруту. У формі використані такі елементи: line edit, push button, date edit, time edit, table view.



Рис 5. Вікно купівлі та бронювання квитків Ця форма призначена для купівлі та бронювання квитків. У формі використані такі елементи: line edit, push button.





ads

2020-12-28

14:30:02

2020-12-29

2020-12-29

Львів

Львів

Київ

Київ

754P

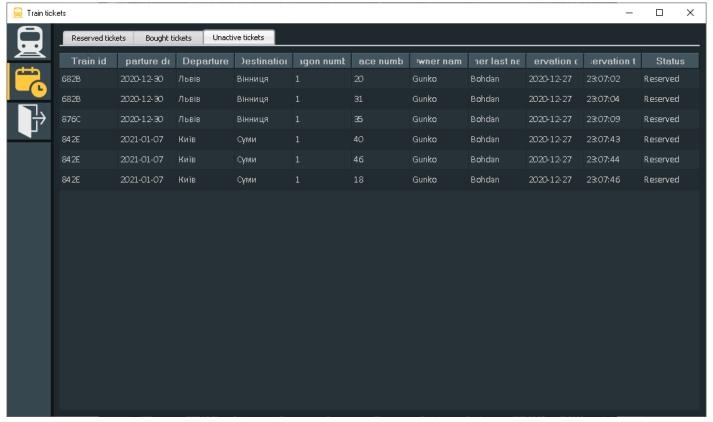


Рис 6, 7, 8. Вікна для перегляду зарезервованих, куплених та неактивних квитків Ці форми призначені для перегляду зарезервованих, куплених та неактивних квитків. У формах використані такі елементи: line edit, push button, table view, tab view.

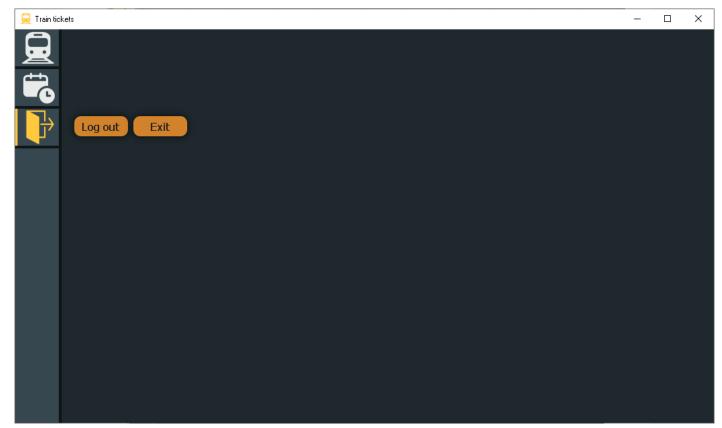


Рис 9. Вікно для виходу з системи

Ця форма призначена для виходу з системи. У формі використані такі елементи: push button.

Висновок

Під час виконання цієї лабораторної роботи я створив GUI для своєї програми, створив стилі для елементів форми а також використав data binding для коректної роботи програми.