

Розробка програмного забезпечення управління інвестиціями

АВТОР: ст. гр. 1ПЗ-15сп

Слободянюк С.І.

НАУКОВИЙ КЕРІВНИК:

к.т.н., доцент кафедри ПЗ

Ракитянська Г.Б.

МЕТА РОБОТИ:

покращення продуктивності управління
інвестиціями

ОБ'ЄКТ ДОСЛІДЖЕННЯ:

Управління інвестиціями

ПРЕДМЕТ ДОСЛІДЖЕНЬ:

Управління інвестиціями за допомогою програмних
засобів

Структура дипломної роботи

ВСТУП

РОЗДІЛ 1 ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ
РОЗРОБКИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ
ІНВЕСТИЦІЯМИ

РОЗДІЛ 2 РОЗРОБКА АЛГОРИТМІВ, СТРУКТУРИ ТА МОДЕЛЕЙ

РОЗДІЛ 3 РОЗРОБКА ТА ТЕСТУВАННЯ ПРОГРАМНОГО ПРОДУКТУ

РОЗДІЛ 4 ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗДІЛ

ВИСНОВКИ

ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

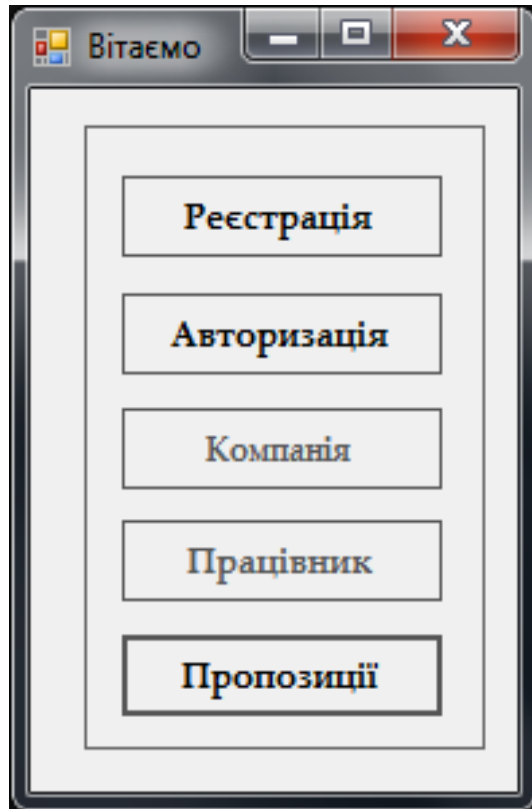
ДОДАТКИ

Вибір засобів реалізації СИСТЕМИ

- C# – об'єктно-орієнтована мова програмування з безпечною системою типізації.
- Microsoft Visual Studio - серія продуктів, які включають інтегроване середовище розробки програмного забезпечення та ряд інших інструментальних засобів.

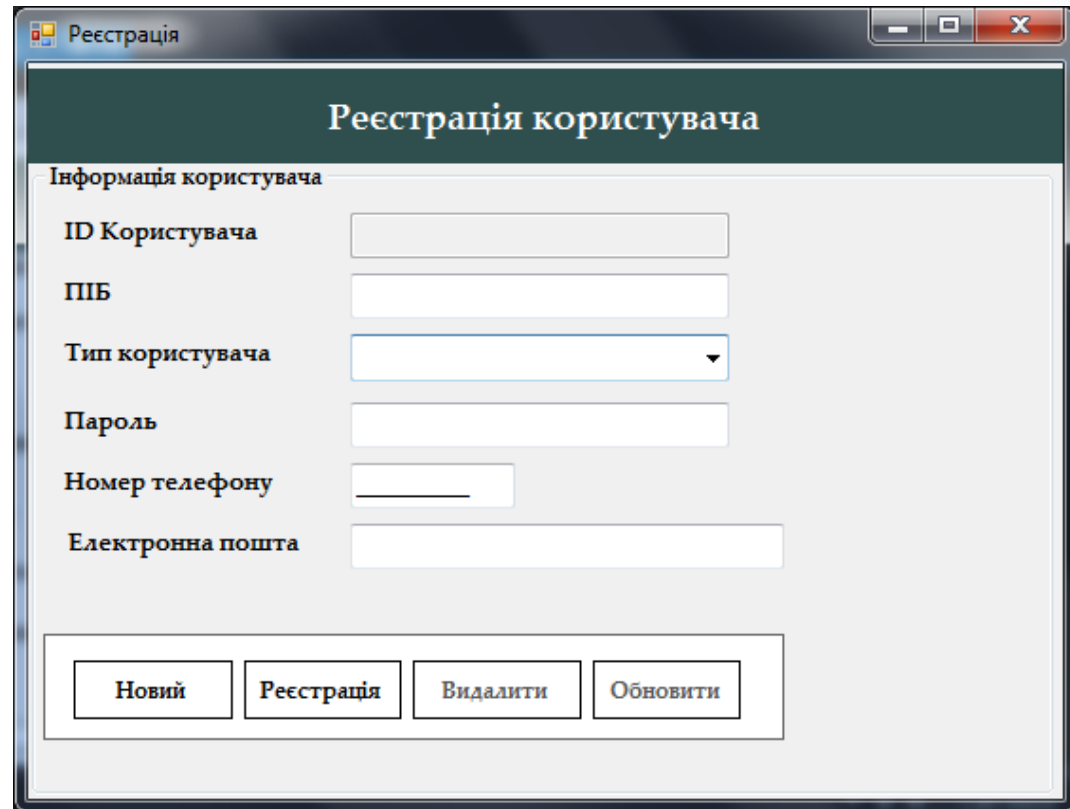
Інтерфейс програмного додатку

Форма початку роботи



The screenshot shows a window titled "Вітаємо" (Welcome) with a standard Windows-style title bar. The main content area contains five vertically stacked buttons: "Реєстрація" (Registration), "Авторизація" (Authorization), "Компанія" (Company), "Працівник" (Employee), and "Пропозиції" (Offers).

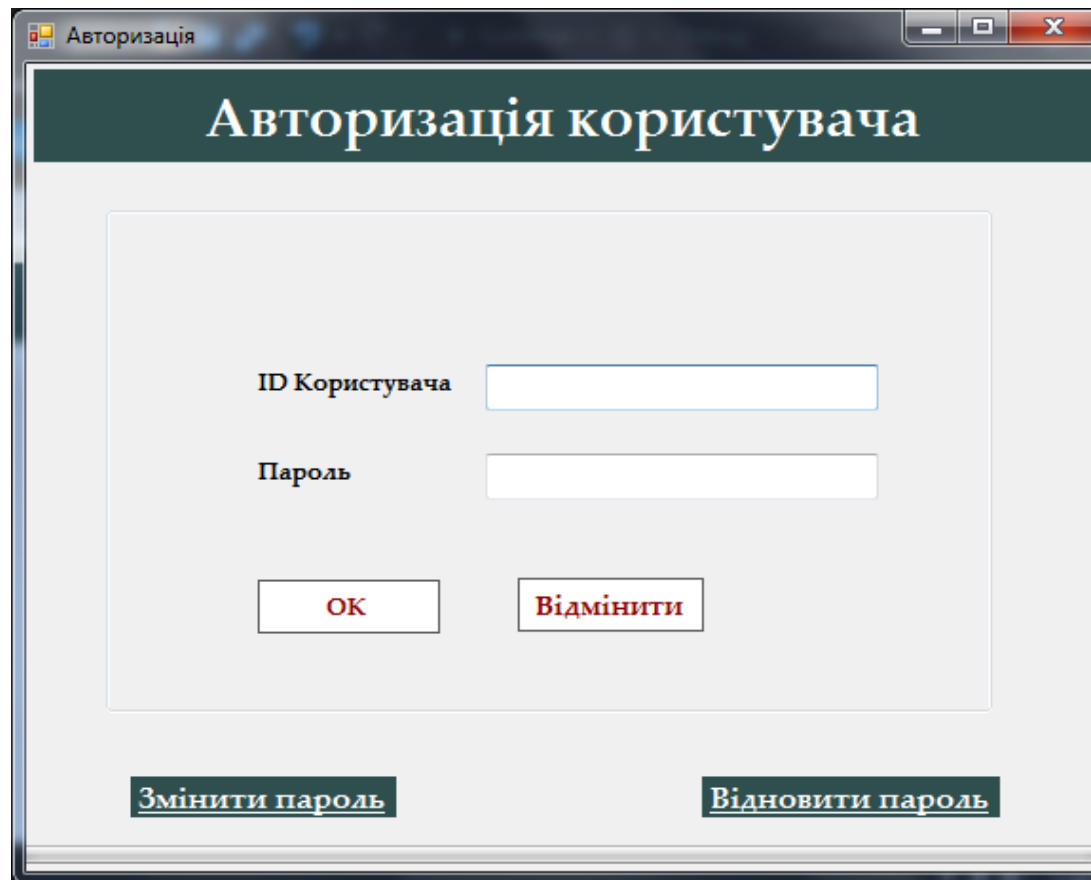
Реєстрація користувача



The screenshot shows a window titled "Реєстрація" (Registration) with a dark green header bar containing the text "Реєстрація користувача". Below the header is a form titled "Інформація користувача" (User Information) with the following fields: "ID Користувача" (User ID), "ПІБ" (Full Name), "Тип користувача" (User Type) with a dropdown arrow, "Пароль" (Password), "Номер телефону" (Phone Number), and "Електронна пошта" (Email). At the bottom of the form are four buttons: "Новий" (New), "Реєстрація" (Registration), "Видалити" (Delete), and "Обновити" (Update).

Інтерфейс програмного додатку

Форма авторизації користувача



The image shows a screenshot of a software application window titled "Авторизація" (Authentication). The window has a dark green header bar with the text "Авторизація користувача" (User Authentication) in white. Below the header, there is a light gray rectangular area containing the main form. The form consists of two input fields: "ID Користувача" (User ID) and "Пароль" (Password). Below these fields are two buttons: "ОК" (OK) and "Відмінити" (Cancel). At the bottom of the window, there are two additional buttons: "Змінити пароль" (Change password) and "Відновити пароль" (Reset password).

Авторизація

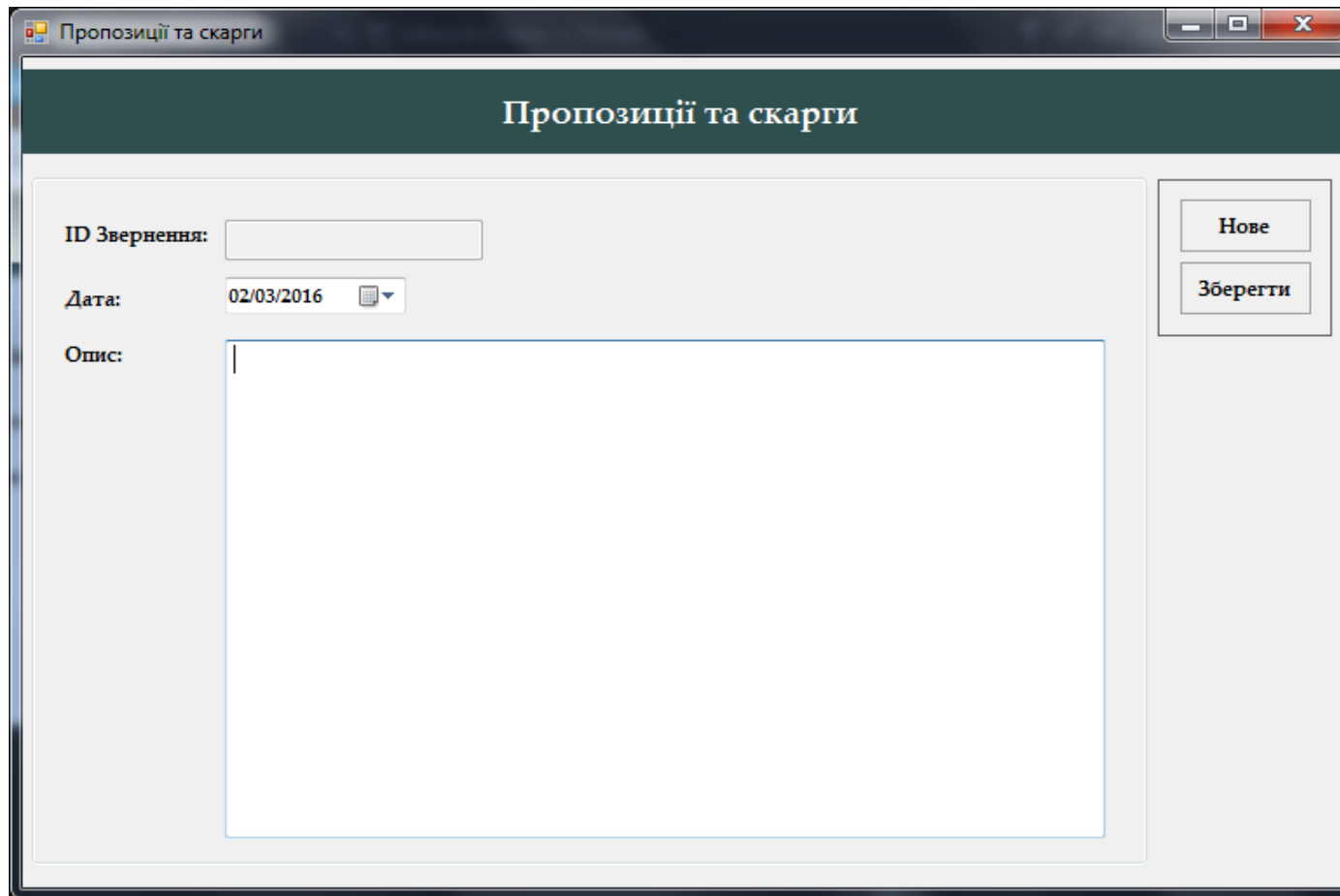
Авторизація користувача

ID Користувача

Пароль

Інтерфейс програмного додатку

Форма пропозицій та скарги



Пропозиції та скарги

Пропозиції та скарги

ID Звернення:

Дата: 02/03/2016

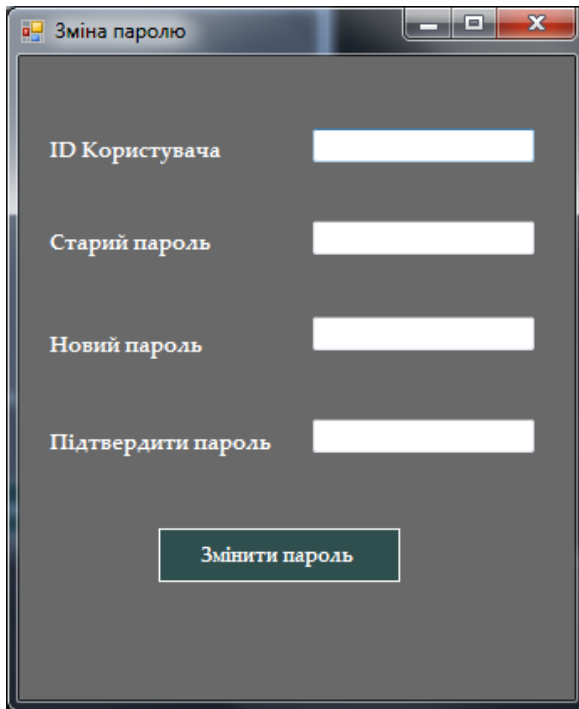
Опис:

Нове

Зберегти

Інтерфейс програмного додатку

Зміна паролю



Зміна паролю

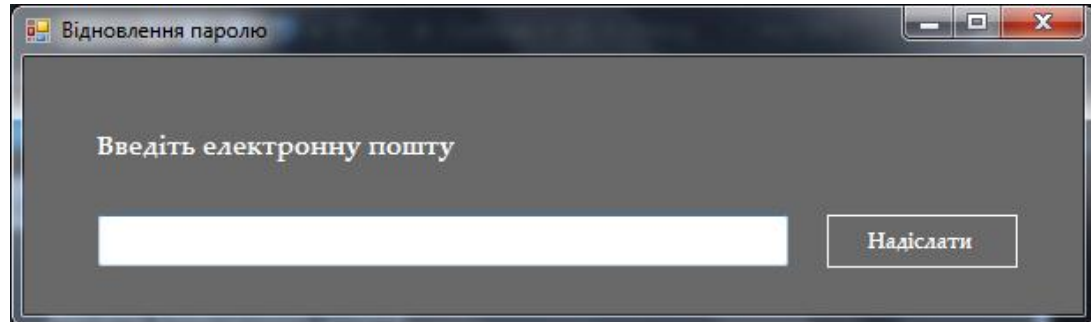
ID Користувача

Старий пароль

Новий пароль

Підтвердити пароль

Відновлення паролю



Відновлення паролю

Введіть електронну пошту

ВИСНОВКИ

- Розроблено програмне забезпечення управління інвестиціями
- Розроблено структурну схему інтерфейсу
- Обґрунтовано вибір середовища розробки
- Протестовано інтерфейс користувача
- Виконано розрахунок економічних показників

Дякую за увагу!