

Nazwa aplikacji: RecruitmentApplication

Cel aplikacji: RecruitmentApplication to aplikacja wspomagająca proces rekrutacji, umożliwiająca zarządzanie użytkownikami, rolami, pytaniami rekrutacyjnymi oraz odpowiedziami kandydatów. Aplikacja jest przeznaczona dla administratorów, rekruterów oraz kandydatów, zapewniając różne poziomy dostępu i uprawnień w zależności od roli użytkownika.

Główne funkcjonalności:

1. Zarządzanie użytkownikami:
 - Dodawanie, edytowanie i usuwanie użytkowników.
 - Przypisywanie ról użytkownikom (Admin, Rekruter, Kandydat).
 - Uwierzytelnianie użytkowników za pomocą nazwy użytkownika i hasła.
2. Zarządzanie rolami:
 - Definiowanie ról z określonymi uprawnieniami.
 - Przypisywanie uprawnień do ról.
3. Zarządzanie pytaniami rekrutacyjnymi:
 - Dodawanie, edytowanie i usuwanie pytań rekrutacyjnych.
 - Wyświetlanie listy pytań rekrutacyjnych.
4. Zarządzanie odpowiedziami kandydatów:
 - Dodawanie i zapisywanie odpowiedzi kandydatów na pytania rekrutacyjne.
 - Eksportowanie odpowiedzi do pliku Excel.
5. Uprawnienia i autoryzacja:
 - Sprawdzanie uprawnień użytkowników do wykonywania określonych operacji.
 - Różne poziomy dostępu w zależności od roli użytkownika (Admin, Rekruter, Kandydat).

Technologie użyte w aplikacji:

- Windows Forms
- .NET Framework 4.6
- C#
- Entity Framework
- SQLite
- Unity (do zarządzania zależnościami)
- NLog (do logowania)

Przykładowe scenariusze użycia:

1. Rekruter:
 - Loguje się do aplikacji.
 - Przegląda listę pytań rekrutacyjnych.
 - Dodaje nowe pytania rekrutacyjne.
 - Edytuje istniejące pytania rekrutacyjne.
2. Kandydat:
 - Loguje się do aplikacji.
 - Przegląda listę pytań rekrutacyjnych.
 - Odpowiada na pytania rekrutacyjne.
 - Zapisuje odpowiedzi do pliku Excel.