

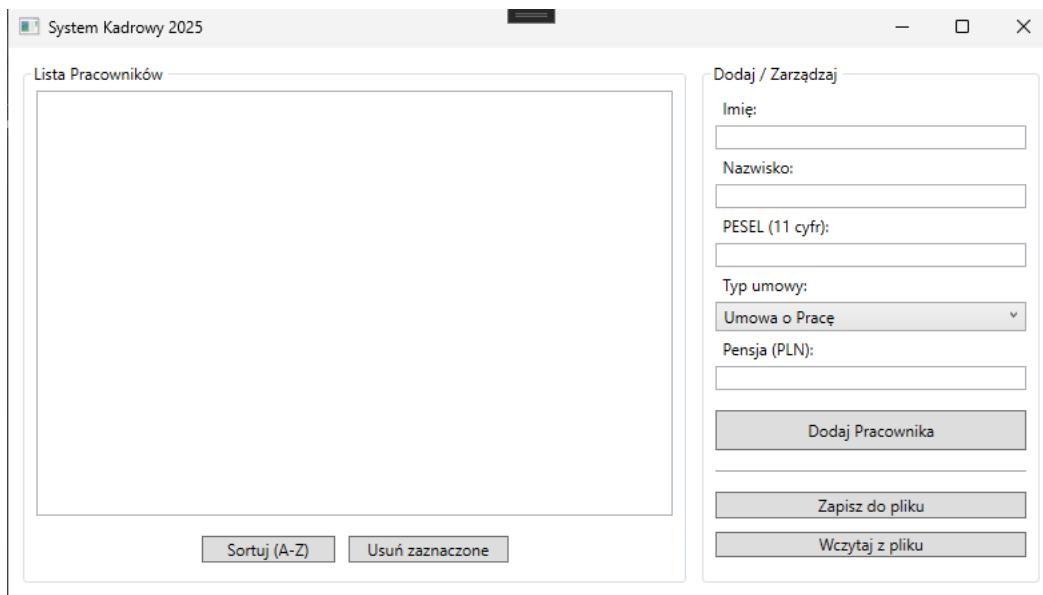
INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA

1. Wstęp

Niniejsza instrukcja opisuje sposób obsługi **Systemu Ewidencji Pracowników**. Aplikacja umożliwia zarządzanie bazą kadrową, dodawanie nowych pracowników, automatyczne wyliczanie wypłat oraz zapisywanie danych do pliku.

2. Uruchomienie Systemu

- Upewnij się, że na komputerze zainstalowane jest środowisko .NET Runtime (wersja 6.0 lub nowsza).
- Uruchom plik wykonywalny SystemWynagrodzen.exe.
- Po uruchomieniu zobaczysz główne okno aplikacji.



3. Opis Interfejsu

Główne okno podzielone jest na dwie sekcje:

- Lewa strona (Lista):** Wyświetla wszystkich wprowadzonych pracowników wraz z ich wyliczonym wynagrodzeniem.
- Prawa strona (Panel edycji):** Formularz służący do wprowadzania danych nowych pracowników.

4. Wykonywanie Operacji

4.1. Dodawanie nowego pracownika

- Wypełnij pola **Imię**, **Nazwisko** oraz **PESEL** (musi składać się z 11 cyfr).
- Z listy rozwijanej **Typ umowy** wybierz odpowiednią opcję:

- **Umowa o Pracę:** Pojawi się pole do wpisania miesięcznej pensji zasadniczej.
 - **Umowa Zlecenie:** Pojawią się pola do wpisania stawki godzinowej oraz liczby przepracowanych godzin.
3. Kliknij przycisk **"Dodaj Pracownika"**.
4. Jeśli dane są poprawne, pracownik pojawi się na liście po lewej stronie.

4.2. Zapis i Odczyt Danych

- **Zapis:** Aby zachować wprowadzone zmiany, kliknij przycisk **"Zapisz do pliku"**. Dane zostaną zapisane w pliku baza.json w folderze programu.
- **Odczyt:** Po ponownym uruchomieniu programu (lub w celu przywrócenia stanu), kliknij **"Wczytaj z pliku"**. Lista zostanie zaktualizowana.

4.3. Sortowanie Listy

Aby uporządkować pracowników alfabetycznie według nazwiska, kliknij przycisk **"Sortuj (A-Z)"** znajdujący się pod listą pracowników. Funkcja ta wykorzystuje wbudowany mechanizm porównywania danych.

System Kadrowy 2025

Lista Pracowników

Julian Staszewski [09837164781] [UMOWA ZLECENIE] | Wypłata: 2400 zł
Alan Nala [01219837652] [UMOWA O PRACĘ] | Wypłata: 4000 zł

Dodaj / Zarządzaj

Imię:

Nazwisko:

PESEL (11 cyfr):

Typ umowy:

Pensja (PLN):

5. Rozwiązywanie Problemów

Objaw	Przyczyna	Rozwiążanie
Komunikat: "BŁĄD: PESEL musi składać się z 11 cyfr!"	Wpisano za krótki lub za długi numer PESEL.	Sprawdź poprawność numeru i wpisz dokładnie 11 cyfr.
Komunikat: "Pensja nie może być ujemna!"	Wpisano wartość ujemną w polu kwoty.	Wpisz kwotę dodatnią.
Program nie wczytuje danych.	Brak pliku baza.json w folderze.	Upewnij się, że wcześniej zapisano dane przyciskiem "Zapisz".