Instrukcja obsługi aplikacji GUI -Przychodnia

1. Spis treści

1.	Spis treści	. 2
2.	Opis projektu	. 3
3.	Panel logowania	. 4
	Ekran startowy	
5.	Strona Pacjenci	. 6
	Strona Wizyty	
7.	Strona Lekarze	. <u>ç</u>

2. Opis projektu

Projekt ma na celu stworzenie aplikacji do rejestracji pacjentów do przychodni, przechowywanie informacji o lekarzach, planowanie i zapisywanie wizyt.

Projekt został utworzony w C#, wykorzystuje interfejs graficzny GUI (WPF application), który umożliwia łatwe korzystanie z funkcji programu.

Podział prac:

- Justyna Sarkowicz interfejs graficzny (GUI), instrukcja obsługi
- Dariusz Różycki zaimplementowanie klas i potrzebnych funkcjonalności, dokumentacja techniczna

3. Panel logowania

Po otwarciu aplikacji, wymagane jest zalogowanie przez pracownika przychodni. Potrzebne do tego będą: Nazwa użytkownika i Hasło.



Aktualnie dostęp do aplikacji można uzyskać poprzez zalogowanie się następującymi danymi: user1 – pass1, user2 – pass2, user3 – pass3.

Zaznaczenie check boxa "**Pokaż hasło**" pozwala na wyświetlenie hasła i sprawdzenia czy jest prawidłowe.

Wybieramy przycisk "Zaloguj".



Po wpisaniu prawidłowych danych, aplikacja przeniesie nas do zakładki strony głównej i domyślnie wyświetli stronę "**Pacjenci**".

W przypadku niepoprawnych danych wyskoczy komunikat o nieprawidłowym haśle bądź nazwie użytkownika.

4. Ekran startowy

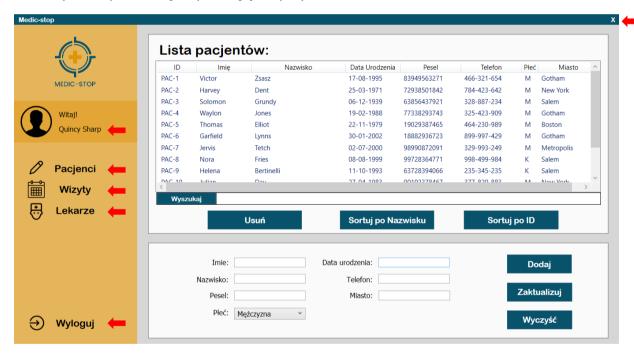
Ekran startowy posiada cztery przyciski po lewej stronie:

- 1. "Pacjenci" domyślnie wyświetla się po zalogowaniu, po otwarciu okna Wizyty lub Lekarze przyciśnięcie przenosi nas do tej strony ponownie. Strona ta zawiera funkcjonalności związane z dodawaniem pacjentów oraz ich modyfikowaniem.
- 2. "**Wizyty**" przenosi nas do strony z Wizytami. Strona ta zawiera funkcjonalności związane z dodawaniem wizyt.
- 3. "**Lekarze**" przenosi nas do strony z Lekarzami. Strona ta wyświetla profile dostępnych lekarzy.
- 4. "Wyloguj" przenosi nas z powrotem do okna logowania .

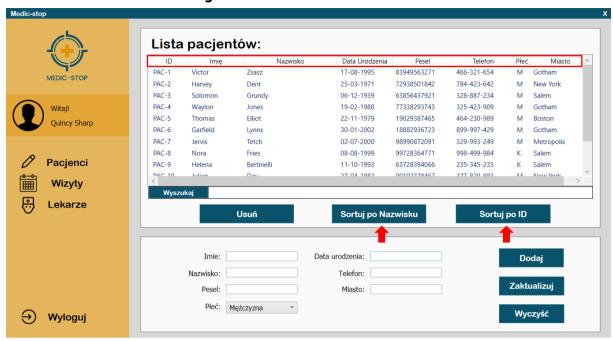
Z lewej strony po zalogowaniu wyświetla nam się Imię i Nazwisko pracownika, który się zalogował.

W prawym górnym rogu znajduję się przycisk "**X**", który zamyka aplikację i wylogowuje pracownika.

Zmiany strony dokonujemy klikając w przycisk.



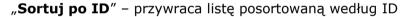
5. Strona Pacjenci

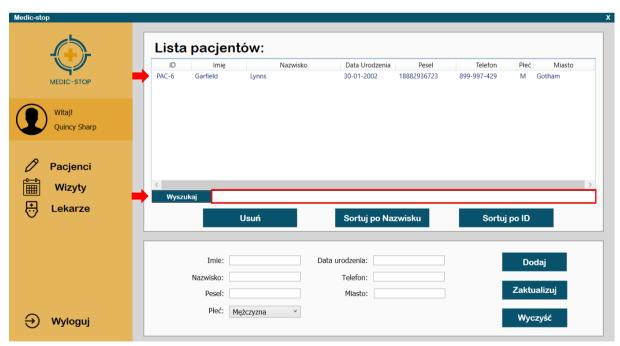


W górnej części strony wyświetla się lista pacjentów: ID, Imię, Nazwisko, Data Urodzenia, Pesel, Telefon, Płeć, Miasto.

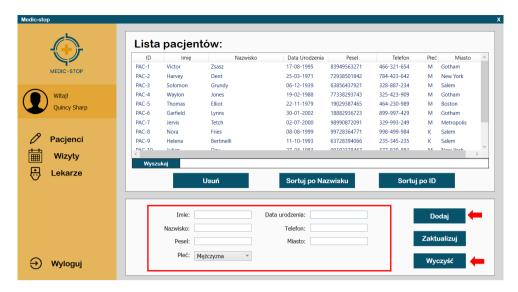
Działania dla listy:

"Sortuj po nazwisku" – powoduje posortowanie listy według nazwisk pacjentów.





Pod listą znajduje się okno pozwalające wyszukać dane pacjenta po wpisaniu numeru Pesel bądź Nazwiska. Aby zatwierdzić należy kliknąć przycisk "**Wyszukaj**". Ponowne naciśnięcie w przycisk przywróci całą listę.



W dolnej części znajdują się pola tekstowe, w których należy wpisać dane nowego pacjenta (**Płeć** należy wybrać z Combo Boxa). Należy pamiętać, aby wpisać:

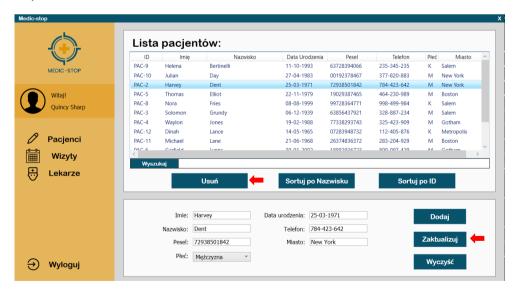
- Datę urodzenia w formacie dd-MM-rrrr
- Telefon w formacie 000-000-000
- Pesel składać ma się tylko z 11 liczb
- Miasto i nazwisko mogą się składać tylko z liter i spacji

W przypadku błędnego zapisu wyskoczy powiadomienie o błędnym zapisie.

Następnie po kliknięciu przycisku "**Dodaj**", pacjent zostanie dodany do listy.

Użycie przycisku "**Wyczyść**" sprawi, że pola tekstowe zmienią się na puste.

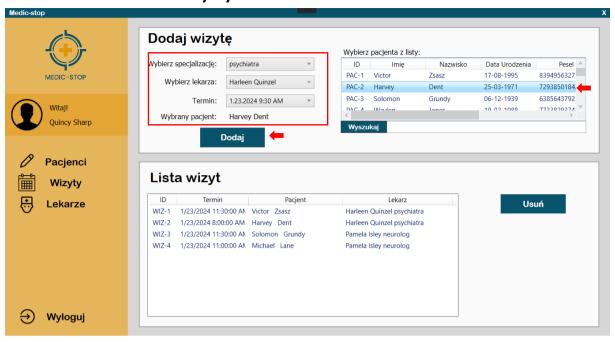
Po naciśnięciu na Pacjenta na liście, jego dane zostaną wyświetlone w polach tekstowych.



Następnie można:

- 1. Kliknąć w przycisk "**Usuń**" spowoduje usunięcie pacjenta z listy.
- 2. Zmienić dane w polach tekstowych i użyć przycisku "**Zaktualizuj**" spowoduje zmianę danych istniejącego pacjenta.

6. Strona Wizyty

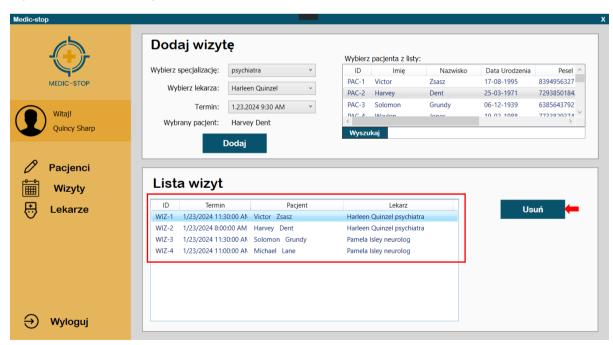


W górnej części okna znajduje się panel pozwalający dodać wizytę.

Po wybraniu specjalizacji - "**Wybierz specjalizację**", w następnym Combo Boxie "**Wybierz lekarza**" pojawią się lekarze o wybranej specjalizacji. Po wybraniu lekarza pojawią się wolne terminy w Combo Boxie - "**Termin**".

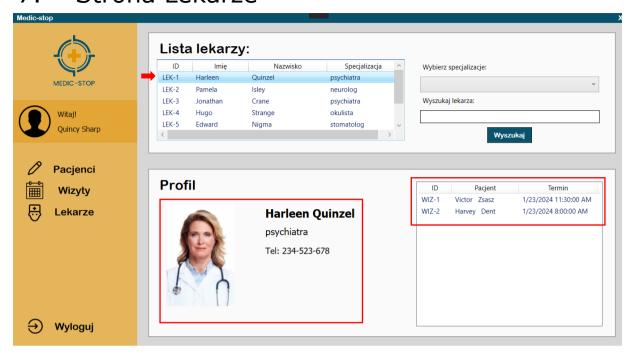
Gdy lekarz i termin zostaną wybrani, należy kliknąć na pacjenta na liście.

Następnie należy kliknąć przycisk "**Dodaj**". Spowoduje to dodanie pacjenta do listy i wyświetlenia w dolnej liście.

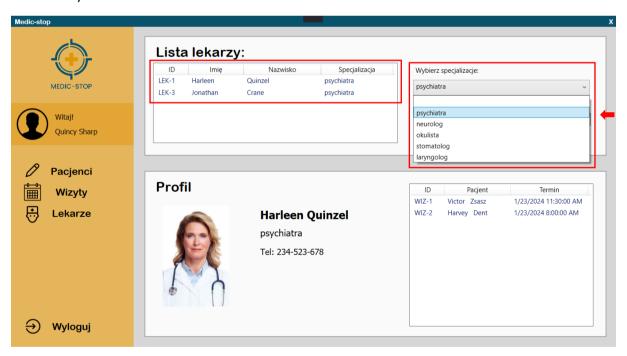


Po wybraniu wizyty z "**Listy wizyt**", można użyć przycisku "**Usuń"** w celu usunięcia wizyty z listy.

7. Strona Lekarze

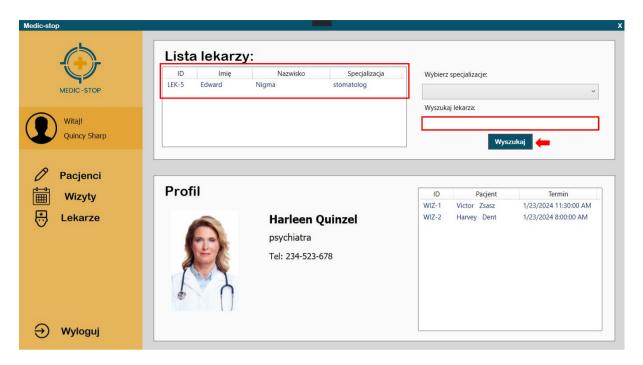


Po wybraniu z "**Listy lekarzy**" lekarza, zostanie wyświetlony jego profil poniżej: zdjęcie, imię i nazwisko, specjalizacja, numer telefonu. Po prawej pokaże się również lista wizyt, które dany lekarz ma.



W górnej części można również wyszukać lekarza z listy poprzez:

Combo Box – "Wybierz specjalizacje"



 Pole tekstowe - "Wyszukaj lekarza" – należy wtedy podać pełne imię i nazwisko lekarza bądź samo nazwisko, a następnie kliknąć przycisk "Wyszukaj"