

Instrukcja obsługi aplikacji GUI - Przychodnia

1. Spis treści

1.	Spis treści	2
2.	Opis projektu	3
3.	Panel logowania	4
4.	Ekran startowy.....	5
5.	Strona Pacjenci	6
6.	Strona Wizyty	8
7.	Strona Lekarze.....	9

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 hasle 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 znajdują się przycisk „X”, który zamyka aplikację i wylogowuje pracownika.

Zmiany strony dokonujemy klikając w przycisk.

Medic-stop

Witaj!
Quincy Sharp

Pacjenci
Wizyty
Lekarze
Wyloguj

Lista pacjentów:

ID	Imię	Nazwisko	Data Urodzenia	Pesel	Telefon	Płeć	Miasto
PAC-1	Victor	Zsasz	17-08-1995	83949563271	466-321-654	M	Gotham
PAC-2	Harvey	Dent	25-03-1971	72938501842	784-423-642	M	New York
PAC-3	Solomon	Grundy	06-12-1939	63856437921	328-887-234	M	Salem
PAC-4	Waylon	Jones	19-02-1988	77338293743	325-423-909	M	Gotham
PAC-5	Thomas	Elliot	22-11-1979	19029387465	464-230-989	M	Boston
PAC-6	Garfield	Lynns	30-01-2002	18882936723	899-997-429	M	Gotham
PAC-7	Jervis	Tetch	02-07-2000	98990872091	329-993-249	M	Metropolis
PAC-8	Nora	Fries	08-08-1999	99728364771	998-499-984	K	Salem
PAC-9	Helena	Bertinelli	11-10-1993	63728394066	235-345-235	K	Salem
PAC-10	Julian	Dau	27-04-1992	00102278467	277-820-882	M	New York

Wyszukaj

Usuń Sortuj po Nazwisku Sortuj po ID

Imię: Data urodzenia: Dodaj

Nazwisko: Telefon: Zaktualizuj

Pesel: Miasto: Wyczyść

Płeć: Mężczyzna

5. Strona Pacjenci

Medic-stop

MEDIC-STOP

Witaj!
Quincy Sharp

Pacjenci
Wizyty
Lekarze

Wyloguj

Lista pacjentów:

ID	Imię	Nazwisko	Data Urodzenia	Pesel	Telefon	Płeć	Miasto
PAC-1	Victor	Zsasz	17-08-1995	83949563271	466-321-654	M	Gotham
PAC-2	Harvey	Dent	25-03-1971	72938501842	784-423-642	M	New York
PAC-3	Solomon	Grundy	06-12-1939	63856437921	328-887-234	M	Salem
PAC-4	Waylon	Jones	19-02-1988	77338293743	325-423-909	M	Gotham
PAC-5	Thomas	Elliot	22-11-1979	19029387465	464-230-989	M	Boston
PAC-6	Garfield	Lynns	30-01-2002	18882936723	899-997-429	M	Gotham
PAC-7	Jervis	Tetch	02-07-2000	98990872091	329-993-249	M	Metropolis
PAC-8	Nora	Fries	08-08-1999	99728364771	998-499-984	K	Salem
PAC-9	Helena	Bertinelli	11-10-1993	63728394066	235-345-235	K	Salem
PAC-10	Julian	Day	27-04-1982	00103278467	277-830-882	M	New York

Wyszukaj

Usuń

Sortuj po Nazwisku

Sortuj po ID

Imię: Data urodzenia:

Nazwisko: Telefon:

Pesel: Miasto:

Płeć:

Dodaj

Zaktualizuj

Wyczyść

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.

„**Sortuj po ID**” – przywraca listę posortowaną według ID

Medic-stop

MEDIC-STOP

Witaj!
Quincy Sharp

Pacjenci
Wizyty
Lekarze

Wyloguj

Lista pacjentów:

ID	Imię	Nazwisko	Data Urodzenia	Pesel	Telefon	Płeć	Miasto
PAC-6	Garfield	Lynns	30-01-2002	18882936723	899-997-429	M	Gotham

Wyszukaj

Usuń

Sortuj po Nazwisku

Sortuj po ID

Imię: Data urodzenia:

Nazwisko: Telefon:

Pesel: Miasto:

Płeć:

Dodaj

Zaktualizuj

Wyczyść

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.

Medic-stop

Witaj!
Quincy Sharp

Pacjenci
Wizyty
Lekarze

Wyloguj

Lista pacjentów:

ID	Imię	Nazwisko	Data Urodzenia	Pesel	Telefon	Płeć	Miasto
PAC-1	Victor	Zsasz	17-08-1995	83949563271	466-321-654	M	Gotham
PAC-2	Harvey	Dent	25-03-1971	72938501842	784-423-642	M	New York
PAC-3	Solomon	Grundy	06-12-1939	63856437921	328-887-234	M	Salem
PAC-4	Waylon	Jones	19-02-1988	77338293743	325-423-909	M	Gotham
PAC-5	Thomas	Elliot	22-11-1979	19029387465	464-230-989	M	Boston
PAC-6	Garfield	Lynns	30-01-2002	18882936723	899-997-429	M	Gotham
PAC-7	Jervis	Tetch	02-07-2000	98990872091	329-993-249	M	Metropolis
PAC-8	Nora	Fries	08-08-1999	99728364771	998-499-984	K	Salem
PAC-9	Helena	Bertinelli	11-10-1993	63728394066	235-345-235	K	Salem
PAC-10	Julian	Day	27-04-1983	00192378467	377-820-883	M	New York

Wyszukaj

Usuń Sortuj po Nazwisku Sortuj po ID

Imię: Nazwisko: Data urodzenia: Pesel: Telefon: Miasto: Płeć: Mężczyzna

Dodaj Zaktualizuj Wyczyść

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.

Medic-stop

Witaj!
Quincy Sharp

Pacjenci
Wizyty
Lekarze

Wyloguj

Lista pacjentów:

ID	Imię	Nazwisko	Data Urodzenia	Pesel	Telefon	Płeć	Miasto
PAC-9	Helena	Bertinelli	11-10-1993	63728394066	235-345-235	K	Salem
PAC-10	Julian	Day	27-04-1983	00192378467	377-820-883	M	New York
PAC-2	Harvey	Dent	25-03-1971	72938501842	784-423-642	M	New York
PAC-5	Thomas	Elliot	22-11-1979	19029387465	464-230-989	M	Boston
PAC-8	Nora	Fries	08-08-1999	99728364771	998-499-984	K	Salem
PAC-3	Solomon	Grundy	06-12-1939	63856437921	328-887-234	M	Salem
PAC-4	Waylon	Jones	19-02-1988	77338293743	325-423-909	M	Gotham
PAC-12	Dinah	Lance	14-05-1965	07283948732	112-405-876	K	Metropolis
PAC-11	Michael	Lane	21-06-1968	26374836372	283-204-929	M	Boston
PAC-6	Garfield	Lynns	30-01-2002	18882936723	899-997-429	M	Gotham

Wyszukaj

Usuń Sortuj po Nazwisku Sortuj po ID

Imię: Harvey Data urodzenia: 25-03-1971 Nazwisko: Dent Telefon: 784-423-642 Pesel: 72938501842 Miasto: New York Płeć: Mężczyzna

Dodaj Zaktualizuj Wyczyść

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

Dodaj wizytę

Wybierz specjalizację: psychiatra
Wybierz lekarza: Harleen Quinzel
Termin: 1.23.2024 9:30 AM
Wybrany pacjent: Harvey Dent

Dodaj

Wybierz pacjenta z listy:

ID	Imię	Nazwisko	Data Urodzenia	Pesel
PAC-1	Victor	Zsasz	17-08-1995	8394956327
PAC-2	Harvey	Dent	25-03-1971	7293850184
PAC-3	Solomon	Grundy	06-12-1939	6385643792
PAC-4	Wade	Wilson	10-02-1988	7722070374

Wyszukaj

Lista wizyt

ID	Termin	Pacjent	Lekarz
WIZ-1	1/23/2024 11:30:00 AM	Victor Zsasz	Harleen Quinzel psychiatra
WIZ-2	1/23/2024 8:00:00 AM	Harvey Dent	Harleen Quinzel psychiatra
WIZ-3	1/23/2024 11:30:00 AM	Solomon Grundy	Pamela Isley neurolog
WIZ-4	1/23/2024 11:00:00 AM	Michael Lane	Pamela Isley neurolog

Usuń

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 pojawiają 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.

Dodaj wizytę

Wybierz specjalizację: psychiatra
Wybierz lekarza: Harleen Quinzel
Termin: 1.23.2024 9:30 AM
Wybrany pacjent: Harvey Dent

Dodaj

Wybierz pacjenta z listy:

ID	Imię	Nazwisko	Data Urodzenia	Pesel
PAC-1	Victor	Zsasz	17-08-1995	8394956327
PAC-2	Harvey	Dent	25-03-1971	7293850184
PAC-3	Solomon	Grundy	06-12-1939	6385643792
PAC-4	Wade	Wilson	10-02-1988	7722070374

Wyszukaj

Lista wizyt

ID	Termin	Pacjent	Lekarz
WIZ-1	1/23/2024 11:30:00 AM	Victor Zsasz	Harleen Quinzel psychiatra
WIZ-2	1/23/2024 8:00:00 AM	Harvey Dent	Harleen Quinzel psychiatra
WIZ-3	1/23/2024 11:30:00 AM	Solomon Grundy	Pamela Isley neurolog
WIZ-4	1/23/2024 11:00:00 AM	Michael Lane	Pamela Isley neurolog

Usuń

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

7. Strona Lekarze

Medic-stop

Lista lekarzy:

ID	Imię	Nazwisko	Specjalizacja
LEK-1	Harleen	Quinzel	psychiatra
LEK-2	Pamela	Isley	neurolog
LEK-3	Jonathan	Crane	psychiatra
LEK-4	Hugo	Strange	okulista
LEK-5	Edward	Nigma	stomatolog

Wybierz specjalizację:
Wyszukaj lekarza:
Wyszukaj

Profil

Harleen Quinzel
psychiatra
Tel: 234-523-678

ID	Pacjent	Termin
WIZ-1	Victor Zsasz	1/23/2024 11:30:00 AM
WIZ-2	Harvey Dent	1/23/2024 8:00:00 AM

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.

Medic-stop

Lista lekarzy:

ID	Imię	Nazwisko	Specjalizacja
LEK-1	Harleen	Quinzel	psychiatra
LEK-3	Jonathan	Crane	psychiatra

Wybierz specjalizację:
psychiatra
neurolog
okulista
stomatolog
laryngolog


Profil


Harleen Quinzel
psychiatra
Tel: 234-523-678


ID	Pacjent	Termin
WIZ-1	Victor Zsasz	1/23/2024 11:30:00 AM
WIZ-2	Harvey Dent	1/23/2024 8:00:00 AM


W górnej części można również wyszukać lekarza z listy poprzez:


- Combo Box – „**Wybierz specjalizację**”



MEDIC-STOP


Witaj!
Quincy Sharp

 Pacjenci

 Wizyty

 Lekarze

 Wyloguj

Lista lekarzy:


ID	Imię	Nazwisko	Specjalizacja
LEK-5	Edward	Nigma	stomatolog

Wybierz specjalizację:

Wyszukaj lekarza:

Wyszukaj

Profil



Harleen Quinzel
psychiatra
Tel: 234-523-678

ID	Pacjent	Termin
WIZ-1	Victor Zsasz	1/23/2024 11:30:00 AM
WIZ-2	Harvey Dent	1/23/2024 8:00:00 AM

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