

# **System rejestracji w przychodniach lekarskich w Warszawie**

## **Cel:**

System ma za zadanie ułatwić rejestrację pacjentów w przychodniach na terenie Warszawy, poprzez zarządzanie danymi posiadanymi przez przychodnię.

## **Zakres:**

System umożliwia sprawniejsze zarządzanie informacjami o pacjentach, lekarzach, przychodniach oraz wizytach lekarskich. Umożliwia rejestrację pacjentów w systemie wraz z ich danymi osobowymi, przypisanie pacjenta do odpowiedniej przychodni oraz zapisanie się na wizytę u wybranego lekarza. System pozwala na planowanie i ewidencjonowanie wizyt, przypisując do każdej z nich konkretnego lekarza, pacjenta, datę i godzinę oraz typ i status wizyty. Umożliwia również zarządzanie grafikami pracy lekarzy poprzez encję dyżurów oraz przypisywanie lekarzy do konkretnych gabinetów lekarskich w ramach danej przychodni. Przychodnie przypisane są do określonych dzielnic, co wspomaga organizację i lokalizację usług medycznych. System wspiera także przechowywanie informacji kontaktowych oraz specjalizacji lekarzy, co ułatwia dopasowanie ich do odpowiednich typów wizyt. Dodatkowo umożliwia śledzenie, którzy lekarze zastępują innych w przypadku nieobecności.

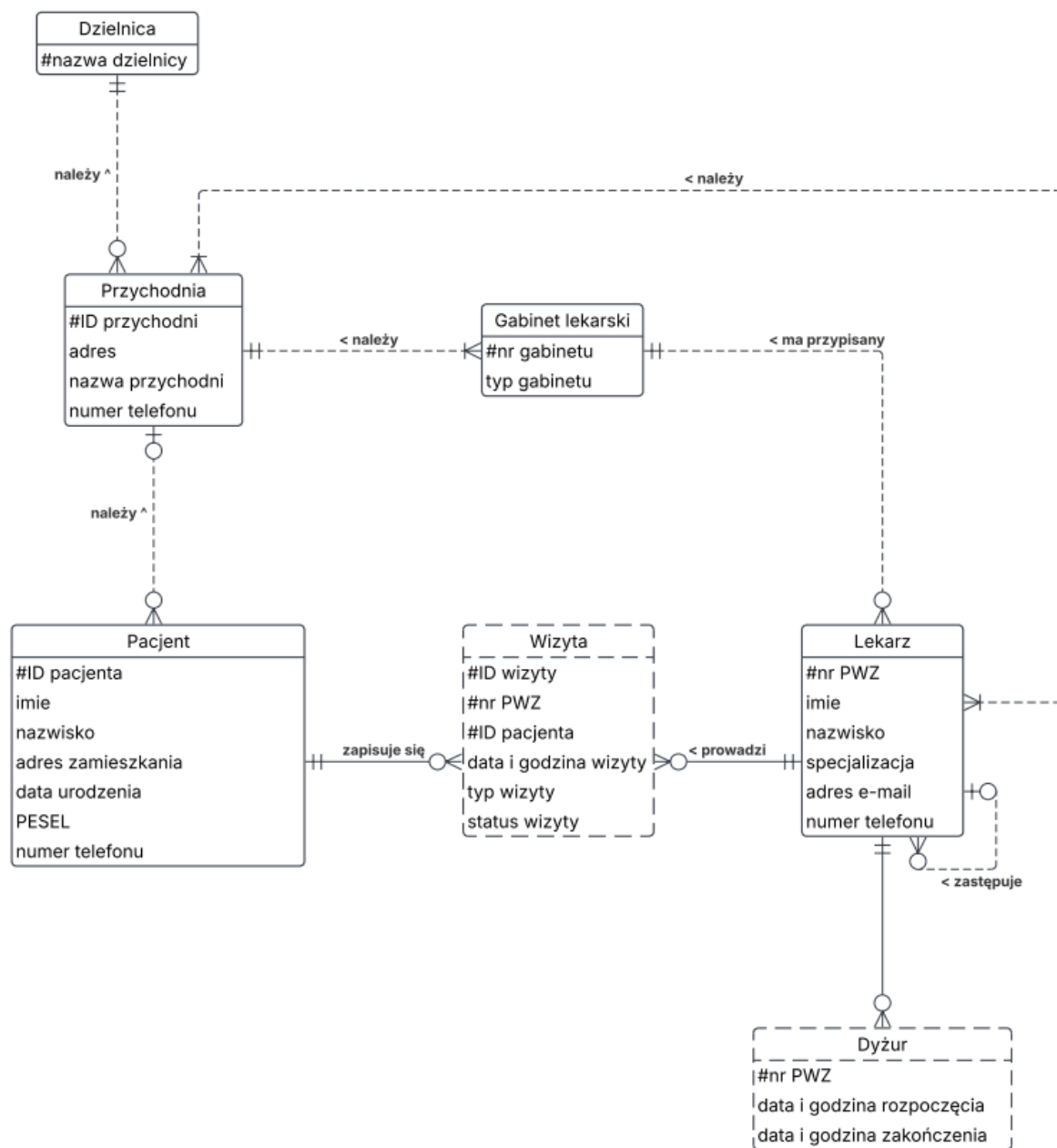
## **Kontekst:**

System przeznaczony jest dla rejestratorów w przychodniach, którzy muszą zadbać o sprawne funkcjonowanie przychodni.

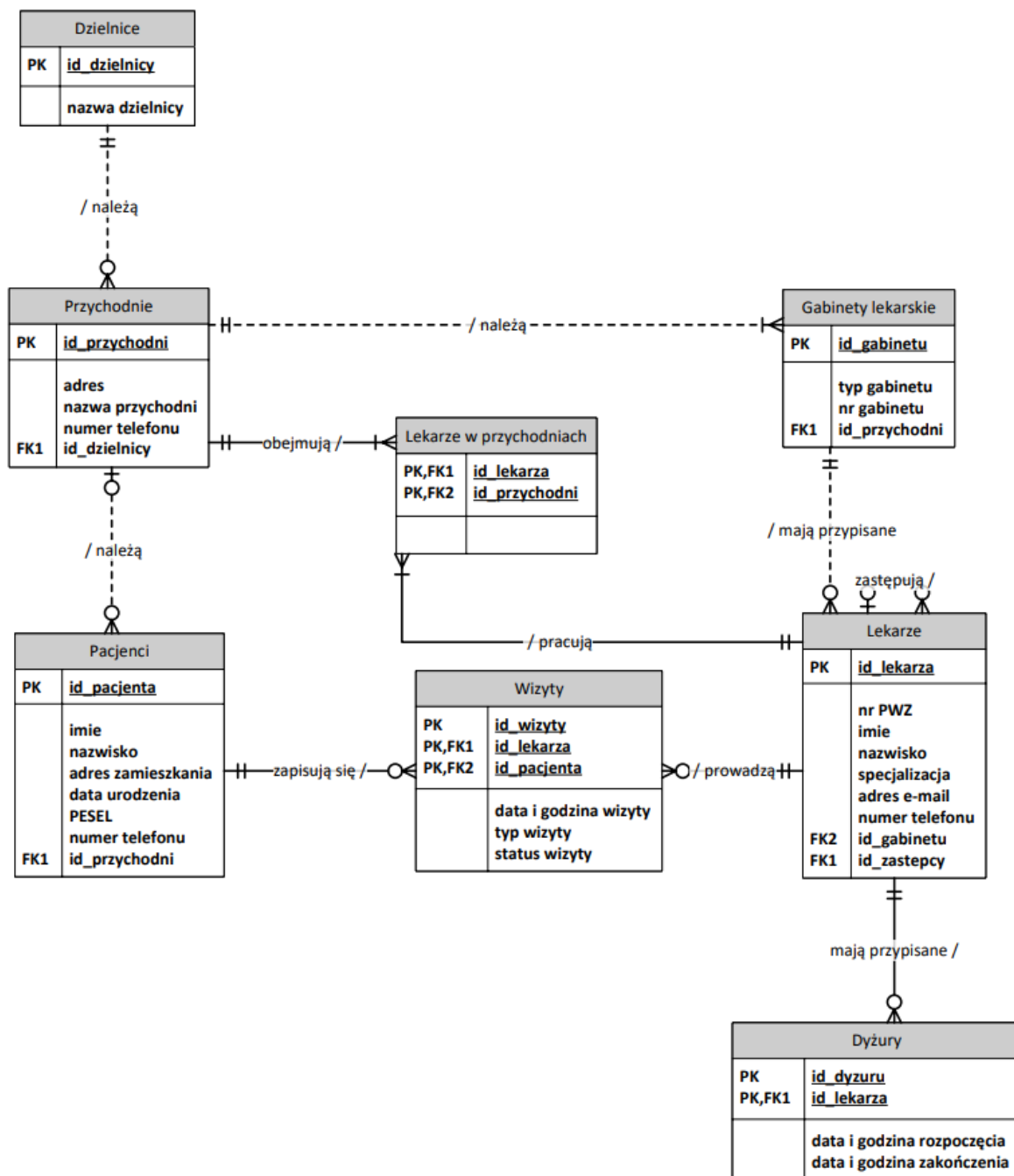
### **Wymagania funkcjonalne:**

1. W przychodni zatrudnieni są lekarze (nr PWZ, imię, nazwisko, specjalizacja, adres e-mail, numer telefonu). Każdy lekarz może mieć jednego lekarza, który go zastępuje.
2. Każdy lekarz ma przypisany jeden gabinet lekarski (nr gabinetu, typ gabinetu). Gabinet może być używany przez wielu lekarzy.
3. W systemie przechowywane są szczegóły dotyczące wizyty (ID wizyty, nr PWZ lekarza przeprowadzającego wizytę, data i godzina wizyty, typ wizyty oraz status wizyty). Każdą wizytę prowadzi jeden lekarz.
4. Lekarz może prowadzić wizytę podczas swojego dyżuru (nr PWZ, data i godzina rozpoczęcia dyżuru, data i godzina zakończenia dyżuru).
5. System przechowuje informacje o przychodniach (ID przychodni, adres, nazwa przychodni oraz numer telefonu). Każda przychodnia należy do jednej dzielnicy w Warszawie.
6. W przychodni zarejestrowani są pacjenci (ID pacjenta, imię, nazwisko, adres zamieszkania, data urodzenia, numer telefonu, PESEL). Każdy pacjent może być zapisany wyłącznie do jednej przychodni.
7. Pacjent może zapisać się na wiele wizyt.
8. Do przychodni przypisani są lekarze oraz gabinety lekarskie.

## Model pojęciowy:



## Model logiczny:



### Model implementacyjny:

```
IF EXISTS (SELECT * FROM sys.objects WHERE object_id = OBJECT_ID(N'[dbo].[Lekarze w przychodniach]') AND type in (N'U'))
```

```
    DROP TABLE [dbo].[Lekarze w przychodniach]
```

```
GO
```

```
CREATE TABLE [dbo].[Lekarze w przychodniach] (
```

```
    [id_lekarza] int NOT NULL
```

```
    , [id_przychodni] int NOT NULL
```

```
)
```

```
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[Lekarze w przychodniach] ADD CONSTRAINT [Lekarze w przychodniach_PK] PRIMARY KEY CLUSTERED (
```

```
    [id_lekarza]
```

```
    , [id_przychodni]
```

```
)
```

```
GO
```

```
GO
```

```
IF EXISTS (SELECT * FROM sys.objects WHERE object_id = OBJECT_ID(N'[dbo].[Lekarze]') AND type in (N'U'))
```

```
    DROP TABLE [dbo].[Lekarze]
```

```
GO
```

```
CREATE TABLE [dbo].[Lekarze] (
```

```
    [nr PWZ] int NOT NULL
```

```
    , [imie] nvarchar(50) NOT NULL
```

```
    , [nazwisko] nvarchar(100) NOT NULL
```

```
    , [specjalizacja] nvarchar(200) NOT NULL
```

```
    , [adres e-mail] nvarchar(150) NOT NULL
```

```
    , [numer telefonu] nvarchar(15) NOT NULL
```

```
    , [id_lekarza] int identity NOT NULL
```

```
    , [id_gabinetu] int NOT NULL
```

```
    , [id_zastepcy] int NULL
```

```
)
```

```
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[Lekarze] ADD CONSTRAINT [Lekarze_PK] PRIMARY KEY CLUSTERED (  
[id_lekarza]  
)  
GO  
GO
```

```
IF EXISTS (SELECT * FROM sys.objects WHERE object_id = OBJECT_ID(N'[dbo].[Wizyty]') AND  
type in (N'U'))
```

```
    DROP TABLE [dbo].[Wizyty]  
GO  
CREATE TABLE [dbo].[Wizyty] (  
[id_wizyty] int identity NOT NULL  
, [data i godzina wizyty] datetime NOT NULL  
, [typ wizyty] nvarchar(200) NOT NULL  
, [status wizyty] nvarchar(100) NOT NULL  
, [id_lekarza] int NOT NULL  
, [id_pacjenta] int NOT NULL  
)  
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[Wizyty] ADD CONSTRAINT [Wizyty_PK] PRIMARY KEY CLUSTERED (  
[id_wizyty]  
)  
GO  
GO
```

```
IF EXISTS (SELECT * FROM sys.objects WHERE object_id = OBJECT_ID(N'[dbo].[Przychodnie]')  
AND type in (N'U'))
```

```
    DROP TABLE [dbo].[Przychodnie]  
GO  
CREATE TABLE [dbo].[Przychodnie] (  
[id_przychodni] int identity NOT NULL  
, [adres] nvarchar(100) NOT NULL  
, [nazwa przychodni] nvarchar(100) NOT NULL  
, [numer telefonu] nvarchar(15) NOT NULL  
, [id_dzielnicy] int NOT NULL  
)  
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[Przychodnie] ADD CONSTRAINT [Przychodnie_PK] PRIMARY KEY  
CLUSTERED (  
[id_przychodni]  
)  
GO  
GO
```

```
IF EXISTS (SELECT * FROM sys.objects WHERE object_id = OBJECT_ID(N'[dbo].[Dzielnice]')  
AND type in (N'U'))  
    DROP TABLE [dbo].[Dzielnice]  
GO  
CREATE TABLE [dbo].[Dzielnice] (  
[nazwa dzielnicy] nvarchar(30) NOT NULL  
, [id_dzielnicy] int identity NOT NULL  
)  
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[Dzielnice] ADD CONSTRAINT [Dzielnice_PK] PRIMARY KEY CLUSTERED (  
[id_dzielnicy]  
)  
GO  
GO
```

```
IF EXISTS (SELECT * FROM sys.objects WHERE object_id = OBJECT_ID(N'[dbo].[Gabinety  
lekarskie]') AND type in (N'U'))  
    DROP TABLE [dbo].[Gabinety lekarskie]  
GO  
CREATE TABLE [dbo].[Gabinety lekarskie] (  
[typ gabinetu] nvarchar(100) NOT NULL  
, [nr gabinetu] int NOT NULL  
, [id_gabinetu] int identity NOT NULL  
, [id_przychodni] int NOT NULL  
)  
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[Gabinety lekarskie] ADD CONSTRAINT [Gabinety lekarskie_PK] PRIMARY  
KEY CLUSTERED (  
[id_gabinetu]  
)
```

GO  
GO

```
IF EXISTS (SELECT * FROM sys.objects WHERE object_id = OBJECT_ID(N'[dbo].[Pacjenci]')
AND type in (N'U'))
```

```
    DROP TABLE [dbo].[Pacjenci]
```

GO

```
CREATE TABLE [dbo].[Pacjenci] (
[id_pacjenta] int identity NOT NULL
, [imie] nvarchar(50) NOT NULL
, [nazwisko] nvarchar(100) NOT NULL
, [adres zamieszkania] nvarchar(200) NOT NULL
, [data urodzenia] date NOT NULL
, [PESEL] nvarchar(11) NOT NULL
, [numer telefonu] nvarchar(15) NOT NULL
, [id_przychodni] int NOT NULL
)
```

GO

```
ALTER TABLE [dbo].[Pacjenci] ADD CONSTRAINT [Pacjenci_PK] PRIMARY KEY CLUSTERED (
[id_pacjenta]
)
```

GO

GO

```
IF EXISTS (SELECT * FROM sys.objects WHERE object_id = OBJECT_ID(N'[dbo].[Dyżury]') AND
type in (N'U'))
```

```
    DROP TABLE [dbo].[Dyżury]
```

GO

```
CREATE TABLE [dbo].[Dyżury] (
[id_dyzuru] int identity NOT NULL
, [data i godzina rozpoczęcia] datetime NOT NULL
, [data i godzina zakończenia] datetime NOT NULL
, [id_lekarza] int NOT NULL
)
```

GO

```
ALTER TABLE [dbo].[Dyżury] ADD CONSTRAINT [Dyżury_PK] PRIMARY KEY CLUSTERED (
[id_dyzuru]
)
```



GO

GO

```
ALTER TABLE [dbo].[Lekarze w przychodniach] WITH CHECK ADD CONSTRAINT  
[Lekarze_Lekarze w przychodniach_FK1] FOREIGN KEY (  
[id_lekarza]
```

```
)  
REFERENCES [dbo].[Lekarze] (  
[id_lekarza]  
)
```

```
ALTER TABLE [dbo].[Lekarze w przychodniach] WITH CHECK ADD CONSTRAINT  
[Przychodnie_Lekarze w przychodniach_FK1] FOREIGN KEY (  
[id_przychodni]
```

```
)  
REFERENCES [dbo].[Przychodnie] (  
[id_przychodni]  
)
```

GO

```
ALTER TABLE [dbo].[Lekarze] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [Lekarze_Lekarze_FK1]  
FOREIGN KEY (  
[id_zastepcy]
```

```
)  
REFERENCES [dbo].[Lekarze] (  
[id_lekarza]  
)
```

```
ALTER TABLE [dbo].[Lekarze] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [Gabinety  
lekarskie_Lekarze_FK1] FOREIGN KEY (  
[id_gabinetu]
```

```
)  
REFERENCES [dbo].[Gabinety lekarskie] (  
[id_gabinetu]  
)
```

GO

```
ALTER TABLE [dbo].[Wizyty] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [Pacjenci_Wizyty_FK1] FOREIGN  
KEY (  
[id_pacjenta]
```

```
)  
REFERENCES [dbo].[Pacjenci] (  
[id_pacjenta]
```

```
)  
ALTER TABLE [dbo].[Wizyty] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [Lekarze_Wizyty_FK1] FOREIGN  
KEY (  
[id_lekarza]  
)  
REFERENCES [dbo].[Lekarze] (  
[id_lekarza]  
)  
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[Przychodnie] WITH CHECK ADD CONSTRAINT  
[Dzielnice_Przychodnie_FK1] FOREIGN KEY (  
[id_dzielnicy]  
)  
REFERENCES [dbo].[Dzielnice] (  
[id_dzielnicy]  
)  
GO
```

GO

```
ALTER TABLE [dbo].[Gabinety lekarskie] WITH CHECK ADD CONSTRAINT  
[Przychodnie_Gabinety lekarskie_FK1] FOREIGN KEY (  
[id_przychodni]  
)  
REFERENCES [dbo].[Przychodnie] (  
[id_przychodni]  
)  
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[Pacjenci] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [Przychodnie_Pacjenci_FK1]  
FOREIGN KEY (  
[id_przychodni]  
)  
REFERENCES [dbo].[Przychodnie] (  
[id_przychodni]  
)  
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[Dyżury] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [Lekarze_Dyżury_FK1] FOREIGN  
KEY (  
[id_lekarza]  
)  
REFERENCES [dbo].[Lekarze] (  
[id_lekarza]  
)  
GO
```

### **Opis zaimplementowanych funkcji systemu:**

Opis zaimplementowanych funkcji systemu:

- Dodawanie/edycja/usuwanie lekarzy do/z bazy danych.
- Dodawanie/edycja/usuwanie pacjentów do/z bazy danych.
- Dodawanie/edycja/usuwanie wizyt zaplanowanych/zrealizowanych/anulowanych do/z bazy danych.
- Dodawanie/edycja/usuwanie dyżurów do/z bazy danych.
- Dodawanie/edycja/usuwanie lekarzy w przychodniach do/z bazy danych.
- Dodawanie/edycja/usuwanie przychodni do/z bazy danych.
- Dodawanie/edycja/usuwanie gabinetów lekarskich do/z bazy danych.
- Dodawanie/edycja/usuwanie dzielnic do/z bazy danych.

### **Moduły systemu:**

- Formularz menu:

# System obsługi przychodni lekarskich

## Menu



Pozwala użytkownikowi aplikacji na nawigowanie pomiędzy formularzami dostępnymi w aplikacji. Naciśnięcie przycisku powoduje przejście do danego formularza.

Każdy z tych formularzy zawiera następujące przyciski:

Do operowania na rekordach:

- Nowy rekord: Dodaje nowy, czysty rekord do którego użytkownik wprowadza dane;
- Usuń rekord: Usuwa aktualnie wybrany rekord z bazy danych;
- Zapisz rekord: Zapisuje wprowadzone dane w wybranym rekordzie;

Do nawigacji na rekordach:


- Przycisk strzałki w prawo: Pokazuje kolejny rekord w bazie;
- Przycisk strzałki w lewo: Pokazuje poprzedni rekord w bazie;
- Ostatni rekord: Pokazuje ostatni rekord w bazie;
- Pierwszy rekord: Pokazuje pierwszy rekord w bazie;

Do zarządzania formularzem:

- Odśwież formularz: Odświeża otwarty formularz;
- Powrót do menu: Powraca do formularza Menu;
- Zamknij formularz: Zamyka formularz;

## - Formularz Lekarze:

Lekarze



Wprowadź dane

id\_lekarza

nr\_PWZ

1234567

imie

Anna

nazwisko

Nowak

specjalizacja

Internista

adres\_e-mail

anna.nowak@przychodnia.pl

numer\_telefonu

600123456

gabinet

Gabinety ortopedyczne

zastepca

1234567

Nawigacja

◀ ▶

Pierwszy rekord

Ostatni rekord

Rekordy

Dodaj rekord

Usuń rekord

Zapisz rekord

Formularze

Odśwież formularz

Zamknij formularz

Powrót do menu

data i godzina wizyty	typ wizyty	status wizyty	id_leka	id_pacjer
14.06.2025 08:00:00	Kontrola	Zaplanowana	1	2

Rekord: 1 z 1 Wyszukaj

Po naciśnięciu przycisku „Lekarze” w formularzu Menu, zostaje otwarty formularz Lekarze. Pozwala on na dodawanie, edycje, usuwanie lekarzy do/z bazy danych oraz przeglądanie wszystkich wizyt, które przeprowadza lekarz.

Formularz zawiera pola:


- id\_lekarza: Automatycznie generowane ID;
- nr\_PWZ: nr PWZ;
- imię: Imię;
- nazwisko: Nazwisko;
- specjalizacja: Specjalizacja;
- adres\_e-mail: Adres e-mail;
- numer\_telefonu: Numer telefonu;
- gabinet: Lista rozwijana, z której można wybierać gabinet;
- zastepca: Lista rozwijana, z której można wybierać zastępcę;

Formularz zawiera jeden podformularz:

- Informacja o liście wizyt dla danego lekarza;

### - Formularz Dyżury:

**Dyżury**



**Wprowadź dane**

id\_dyżuru:

rozpoczęcie:

zakończenie:

lekarz:

**Nawigacja**

**Rekordy**

**Formularze**

id_dyżuru	data i godzina rozpoczęcia	data i godzina zakończenia	id_lekarza
1	10.06.2025 08:00:00	10.06.2025 14:00:00	1
* (Nowy)			1

Rekord: 14 1 2 1

Po naciśnięciu przycisku „Dyżury” w formularzu Menu, zostaje otwarty formularz Dyżury. Pozwala on na dodawanie, edycje, usuwanie dyżurów do/z bazy danych oraz przeglądanie wcześniej dodanych dyżurów dla danego lekarza.

Formularz zawiera pola:

- id\_dyżuru: Automatycznie generowane ID;
- rozpoczęcie: Data i godzina rozpoczęcia;
- zakończenie: Data i godzina zakończenia;
- lekarz: Lista rozwijana, z której można wybierać lekarza;

Formularz zawiera jeden podformularz:

- Informacja o liście dyżurów dla danego lekarza;

### - Formularz Wizyty:



Wprowadź dane		Nawigacja		Rekordy		Formularze	
id_wizyty	1	◀ ▶		Dodaj rekord		Odśwież formularz	
termin wizyty	10.06.2025 15:00:00			Usuń rekord		Zamknij formularz	
typ wizyty	Wizyta pierwszorazowa	Pierwszy rekord		Zapisz rekord			
status wizyty	Zrealizowana	Ostatni rekord				Powrót do menu	
lekarz	2345678						
pacjent	90072254321						

id_lekarza	nr PVZ	imie	nazwisko	specjalizacja
2	2345678	Piotr	Kowalski	Pediatra
* (Nowy)				

Rekord: 1 z 1 Wyszukaj

id_pacjent	imie	nazwisko	PESEL	adres zamieszkania	data urodz	numer telefonu
2	Piotr	Nowak	90072254321	ul. Zielona 8	1990-07-22	502345678
* (Nowy)						

Rekord: 1 z 1 Wyszukaj

Po naciśnięciu przycisku „Wizyty” w formularzu Menu, zostaje otwarty formularz Wizyty. Pozwala on na dodawanie, edycje, usuwanie wizyt do/z bazy danych oraz przeglądanie dokładniejszych danych dla przypisanego do wizyty pacjenta oraz lekarza.

Formularz zawiera pola:

- id\_wizyty: Automatycznie generowane ID;
- termin wizyty: Termin wizyty;
- status wizyty: Status wizyty;
- lekarz: Lista rozwijana, z której można wybierać lekarza;
- pacjent: Lista rozwijana, z której można wybierać pacjenta;

Formularz zawiera dwa podformularze:

- Informacja o danych pacjenta;
- Informacja o danych lekarza;

**- Formularz Pacjenci:**

## Pacjenci

Wprowadź dane

id\_pacjenta

imie Anna

nazwisko Kowalska

data urodzenia 1985-03-12

PESEL 85031212345

adres zamieszkania ul. Słoneczna 15

numer telefonu 501234567

Nawigacja

Pierwszy rekord

Ostatni rekord

Rekordy

Dodaj rekord

Usuń rekord

Zapisz rekord

Formularze

Odśwież formularz

Zamknij formularz

Powrót do menu

id_wizy	data i godzina wizy	typ wizyty	status wizyty	id_lekarza
7	15.06.2025 09:15:00	Wizyta pierwszorazowa	Zaplanowana	3
* (Nowy)				

Rekord: 1 z 1

Wyszukaj

Po naciśnięciu przycisku „Pacjenci” w formularzu Menu, zostaje otwarty formularz Pacjenci. Pozwala on na dodawanie, edycje, usuwanie pacjentów do/z bazy danych oraz przeglądanie wszystkich dodanych wizyt dla danego pacjenta.

Formularz zawiera pola:

- id\_pacjenta: Automatycznie generowane ID;
- imię: Imię;
- nazwisko: Nazwisko;
- data urodzenia: Data urodzenia;
- PESEL: PESEL;
- adres zamieszkania: Adres zamieszkania;
- numer telefonu: Numer telefonu;

Formularz zawiera jeden podformularz:

- Informacja o liście wizyt dla danego pacjenta;

- Formularz Przychodnie:



## Przychodnie



Wprowadź dane

id\_przychodni 
  
adres 
  
nazwa przychodni 
  
numer telefonu 
  
dzielnica

Nawigacja
  

Pierwszy rekord
  
Ostatni rekord

Dodaj rekord
  
Usuń rekord
  
Zapisz rekord

Formularze
  

Odśwież formularz
  
Zamknij formularz
  
Powrót do menu

id_przychodni	adres	nazwa przychodni	numer telef	id_dzielnicy
1	ul. Lipowa 10	Przychodnia Zdrowie	123456789	4
2	ul. Klonowa 22	Centrum Medyczne Klon	987654321	2
3	ul. Dębowa 5	Przychodnia Rodzinna	555666777	3
4	ul. Sosnowa 18	MediClinic	111222333	4
5	ul. Brzozowa 30	Zdrowie Plus	444555666	5
8	Kolorowa 1	Kolorowo mi	123500123	5
* (Nowy)				

Rekord: 1 z 6

Po naciśnięciu przycisku „Przychodnie” w formularzu Menu, zostaje otwarty formularz Przychodnie. Pozwala on na dodawanie, edycje, usuwanie przychodni do/z bazy danych oraz przeglądanie wcześniej dodanych przychodni.

Formularz zawiera pola:

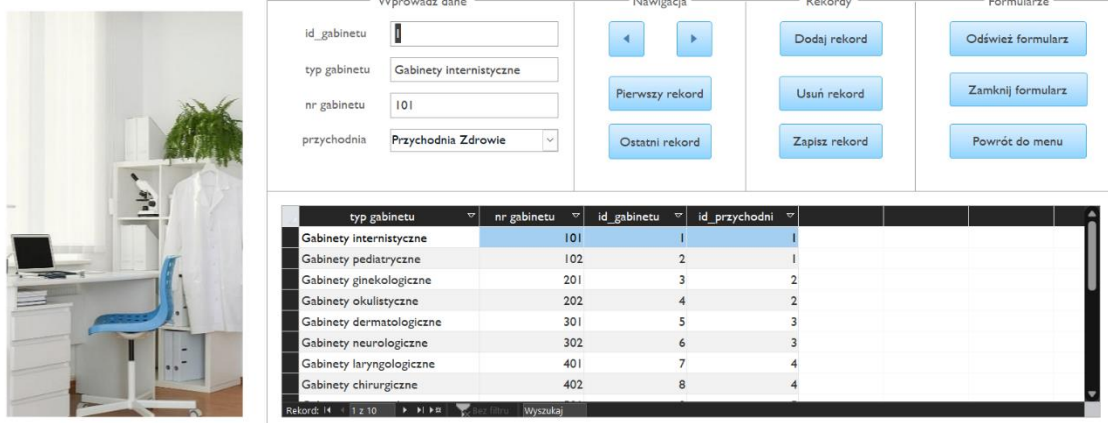
- id\_przychodni: Automatycznie generowane ID;
- adres: Adres;
- nazwa przychodni: Nazwa przychodni;
- dzielnica: Lista rozwijana, z której można wybierać dzielnice;

Formularz zawiera jeden podformularz:

- Informacja o dostępnej liście przychodni;

**- Formularz Gabinety:**

## Gabinety lekarskie



typ gabinetu	nr gabinetu	id_gabinetu	id_przychodni
Gabinety internistyczne	101	1	1
Gabinety pediatryczne	102	2	1
Gabinety ginekologiczne	201	3	2
Gabinety okulistyczne	202	4	2
Gabinety dermatologiczne	301	5	3
Gabinety neurologiczne	302	6	3
Gabinety laryngologiczne	401	7	4
Gabinety chirurgiczne	402	8	4

Po naciśnięciu przycisku „Gabinety lekarskie” w formularzu Menu, zostaje otwarty formularz Gabinety lekarskie. Pozwala on na dodawanie, edycje, usuwanie gabinetów do/z bazy danych oraz przeglądanie wcześniej dodanych gabinetów.

Formularz zawiera pola:

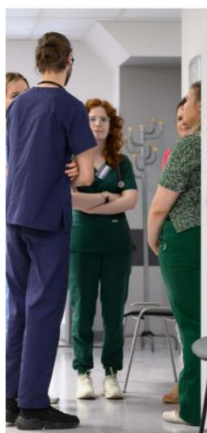
- id\_gabinetu: Automatycznie generowane ID;
- typ\_gabinetu: Lista rozwijana, z której można wybierać typ gabinetu;
- nr\_gabinetu: Numer gabinetu;
- przychodnia: Lista rozwijana, z której można wybierać przychodnie;

Formularz zawiera jeden podformularz:

- Wcześniej dodane gabinety lekarskie;

**- Formularz Lekarze w przychodniach:**

## Lekarze w przychodniach



Wprowadź dane

lekarz:

przychodnia:

id\_lekarza:

id\_przychodni:

Nawigacja

◀ ▶

Pierwszy rekord

Ostatni rekord

Rekordy

Dodaj rekord

Usuń rekord

Zapisz rekord

Formularze

Odśwież formularz

Zamknij formularz

Powrót do menu

nr PVV	imie	nazwisko	specjalizacja	id lek
1234567	Anna	Nowak	Internista	1
2345678	Piotr	Kowalski	Pediatra	2
3456789	Ewa	Wiśniewska	Ginekolog	3
4567890	Tomasz	Dąbrowski	Okulista	4
5678901	Magdalena	Zielińska	Dermatolog	5
*				(Nowy)

nazwa przychodni	adres	id prz
Przychodnia Zdrowie	ul. Lipowa 10	1
Centrum Medyczne Klon	ul. Klonowa 22	2
Przychodnia Rodzinna	ul. Dąbowa 5	3
MediClinic	ul. Sosnowa 18	4
Zdrowie Plus	ul. Brzozowa 30	5
Kolorowo mi	Kolorowa 1	8
*		(Nowy)

Po naciśnięciu przycisku „Lekarze w przychodniach” w formularzu Menu, zostaje otwarty formularz Lekarze w przychodniach. Pozwala on na dodawanie, edycję, usuwanie lekarzy należących do danej przychodni do/z bazy danych oraz przeglądanie wcześniej dodanych lekarzy oraz przychodni.

Formularz zawiera pola:


- lekarz: Lista rozwijana, z której można wybierać lekarza;
- przychodnia: Lista rozwijana, z której można wybierać przychodnię;
- id\_lekarza: Pobierane ID od lekarza przypisanego do danej przychodni;
- id\_przychodni: Pobieranie ID od przychodni przypisanej do danego lekarza;

Formularz zawiera jeden podformularz:

- Wcześniej dodanych lekarzy;
- Wcześniej dodane przychodnie;

**- Formularz Dzielnice:**

## Dzielnice



Wprowadź dane

nazwa dzielnicy

id\_dzielnicy

Nawigacja

◀ ▶

Pierwszy rekord

Ostatni rekord

Rekordy

Dodaj rekord

Usuń rekord

Zapisz rekord

Formularze

Odśwież formularz

Zamknij formularz

Powrót do menu

nazwa dzielnicy	id_dzielnicy				
Ochota	2				
Ursynów	3				
Białołęka	4				
Targówek	5				
Żoliborz	6				
Śródmieście	7				
Mokotów	8				
(Nowy)					

Rekord: 14 z 127 Wyszukaj

Po naciśnięciu przycisku „Dzielnice” w formularzu Menu, zostaje otwarty formularz Dzielnice. Pozwala on na dodawanie, edycje, usuwanie dzielnic do/z bazy danych oraz przeglądanie wcześniej dodanych dzielnic.

Formularz zawiera pola:

- nazwa dzielnicy: Nazwa dzielnicy;
- id\_dzielnicy: Automatycznie generowane ID;

Formularz zawiera jeden podformularz:

- Informacja o dostępnych dzielnicach;