

SYSTEM OBSŁUGI KLINIKI WETERYNARYJNEJ

Kierunek: Informatyka i Ekonometria

Spis treści

Opis ogólny systemu	2
Cel	2
Zakres	2
Kontekst	2
Wymagania funkcjonalne:	2
Modele	3
Model pojęciowy	3
Model logiczny	3
Model implementacyjny	4
Opis zaimplementowanych funkcji systemu.....	8
Moduły systemu:	8
Formularz Menu.....	8
Formularz Wizyty	9
Formularz Rachunki	10
Formularz Klienci.....	11
Formularz Zwierzęta	12
Formularz Weterynarze	13
Formularz Usługi_w_wizycie.....	14
Raport Rachunki.....	15

Opis ogólny systemu

Cel

System ma za zadanie ułatwić organizację pracy w klinice weterynaryjnej poprzez zarządzanie danymi posiadanymi przez klinikę, a także umożliwić wprowadzenie nowych i aktualizowanie danych.

Zakres

System zapewnia sprawniejsze prowadzenie rejestracji klientów i ich zwierząt. Pozwala na tworzenie wizyt, zawierających listę usług, które mają być wykonane w jej ramach oraz wybranie zwierzęcia, dla którego umawiana jest wizyta. Pozwala również na dodanie rachunku na podstawie wykonanych usług oraz wygenerowanie recepty gotowej do wydruku i przekazania do klienta. Umożliwia także sprawne wprowadzanie do systemu nowych danych dotyczących weterynarzy, asystentów oraz usług.

Kontekst

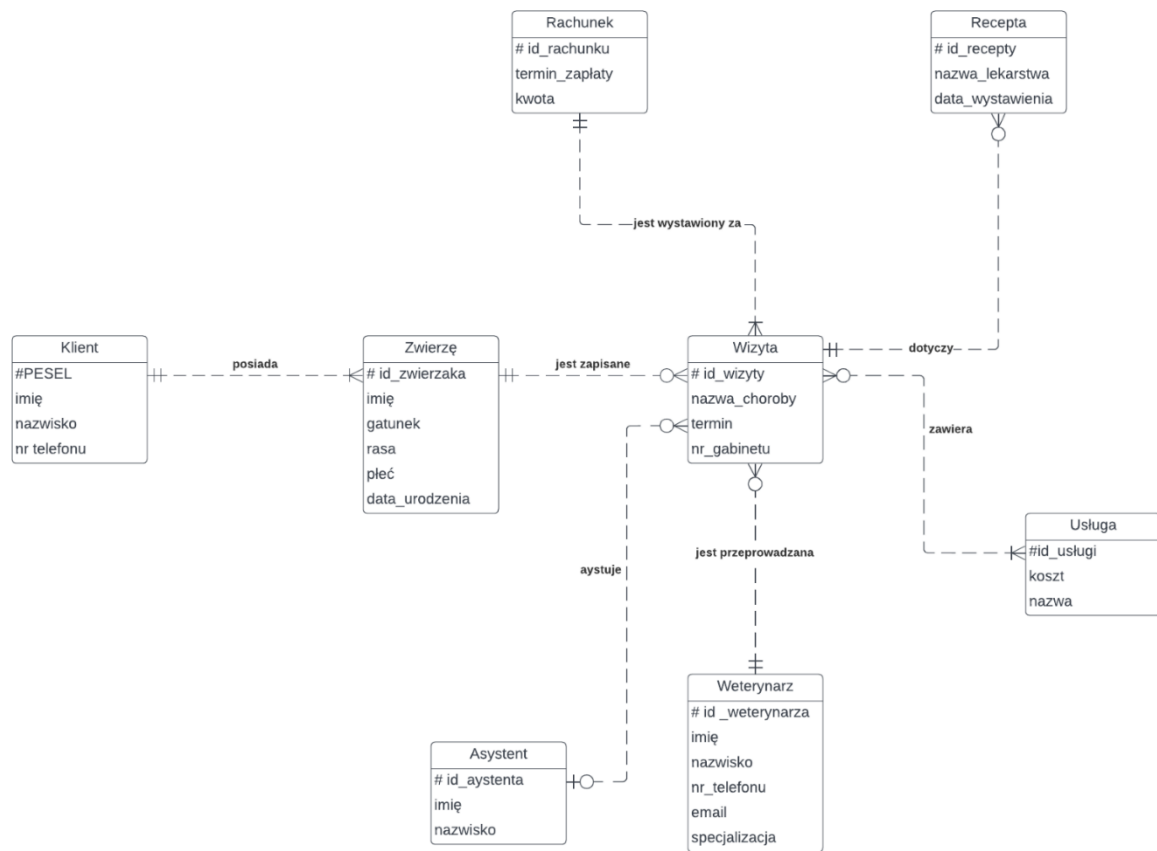
System przeznaczony jest dla biurowego pracownika kliniki weterynaryjnej który musi zadbać o sprawne funkcjonowanie kliniki oraz aktualizować dane.

Wymagania funkcjonalne:

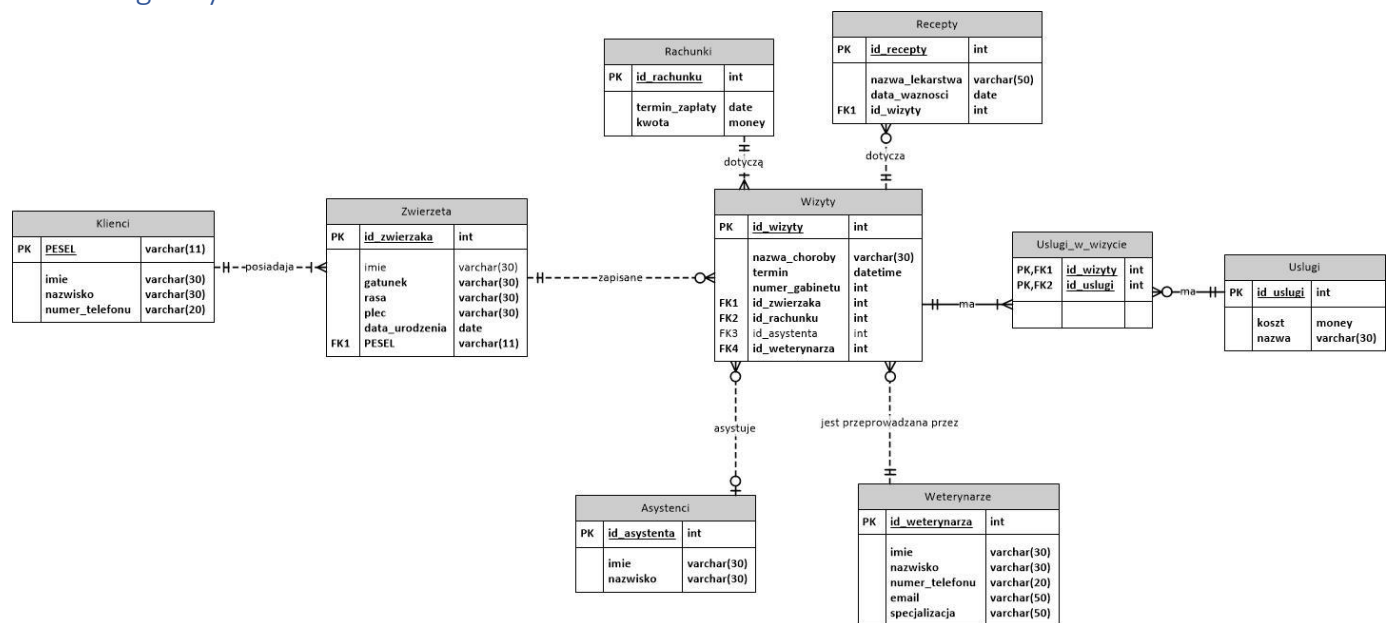
- Rejestracja klientów (PESEL, imię, nazwisko, nr telefonu, email) w systemie wraz z ich zwierzętami (imię, gatunek, rasa, płeć, data urodzenia). Klient musi posiadać co najmniej jedno zwierzę. Jedno zwierzę ma tylko jednego właściciela.
- Zarządzanie katalogiem weterynarzy (imię, nazwisko, nr_telefonu, email, specjalizacja) w systemie: dodawanie, usuwanie, edycja i wyszukiwanie weterynarzy. Weterynarz może przeprowadzić jedną lub więcej wizyt.
- Zarządzanie katalogiem wykonywanych usług(nazwa, koszt): dodawanie, usuwanie, edycja i wyszukiwanie usług. Przyjmowanie usług do wykonania podczas wizyty. Na wizycie można wykonać jedną lub więcej usług.
- Rejestracja wizyt(nazwa_choroby,termin,nr_gabinetu): wizyta powinna być powiązana tylko z jednym zwierzęciem.
- Rejestracja asystentów(imie,nazwisko):do wizyty można powiązać zero lub wiele asystentów.
- Podczas wizyty, zostaje wypisana recepta(nazwa_lekarstwa, data wystawienia). Receptę wypisuje jeden i tylko jeden lekarz. Lekarz może przepisać zero lub więcej recept.
- Generowanie rachunków za zrealizowaną wizytę(termin_zapłaty, kwota): ustalenie terminu zapłaty oraz kwoty do zapłacenia. Jeden rachunek dotyczy tylko jednej wizyty.

Modele

Model pojęciowy



Model logiczny



Model implementacyjny

```
IF EXISTS (SELECT * FROM sys.objects WHERE object_id =
OBJECT_ID(N'[dbo].[Recepty]') AND type = N'U')
    DROP TABLE [dbo].[Recepty]
GO

CREATE TABLE [dbo].[Recepty] (
    [id_recepty] INT NOT NULL,
    [nazwa_lekarstwa] VARCHAR(50) NOT NULL,
    [data_waznosci] DATE NOT NULL,
    [id_wizyty] INT NOT NULL
)
GO

ALTER TABLE [dbo].[Recepty] ADD CONSTRAINT [Recepty_PK] PRIMARY KEY
CLUSTERED ([id_recepty])
GO

IF EXISTS (SELECT * FROM sys.objects WHERE object_id =
OBJECT_ID(N'[dbo].[Klienci]') AND type = N'U')
    DROP TABLE [dbo].[Klienci]
GO

CREATE TABLE [dbo].[Klienci] (
    [PESEL] VARCHAR(11) NOT NULL,
    [imie] VARCHAR(30) NOT NULL,
    [nazwisko] VARCHAR(30) NOT NULL,
    [numer_telefonu] VARCHAR(20) NOT NULL
)
GO

ALTER TABLE [dbo].[Klienci] ADD CONSTRAINT [Klienci_PK] PRIMARY KEY
CLUSTERED ([PESEL])
GO

IF EXISTS (SELECT * FROM sys.objects WHERE object_id =
OBJECT_ID(N'[dbo].[Zwierzeta]') AND type = N'U')
    DROP TABLE [dbo].[Zwierzeta]
GO

CREATE TABLE [dbo].[Zwierzeta] (
    [id_zwierzaka] INT NOT NULL,
    [imie] VARCHAR(30) NULL,
    [gatunek] VARCHAR(30) NOT NULL,
    [rasa] VARCHAR(30) NOT NULL,
    [plec] VARCHAR(30) NOT NULL,
    [data_urodzenia] DATE NOT NULL,
    [PESEL] VARCHAR(11) NOT NULL
)
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[Zwierzeta] ADD CONSTRAINT [Zwierzeta_PK] PRIMARY KEY  
CLUSTERED ([id_zwierzaka])  
GO
```

```
IF EXISTS (SELECT * FROM sys.objects WHERE object_id =  
OBJECT_ID(N'[dbo].[Asystenci]') AND type = N'U')  
    DROP TABLE [dbo].[Asystenci]  
GO
```

```
CREATE TABLE [dbo].[Asystenci] (  
    [id_asystenta] INT NOT NULL,  
    [imie] VARCHAR(30) NOT NULL,  
    [nazwisko] VARCHAR(30) NOT NULL  
)  
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[Asystenci] ADD CONSTRAINT [Asystenci_PK] PRIMARY KEY  
CLUSTERED ([id_asystenta])  
GO
```

```
IF EXISTS (SELECT * FROM sys.objects WHERE object_id =  
OBJECT_ID(N'[dbo].[Weterynarze]') AND type = N'U')  
    DROP TABLE [dbo].[Weterynarze]  
GO
```

```
CREATE TABLE [dbo].[Weterynarze] (  
    [id_weterynarza] INT NOT NULL,  
    [imie] VARCHAR(30) NOT NULL,  
    [nazwisko] VARCHAR(30) NOT NULL,  
    [numer_telefonu] VARCHAR(20) NOT NULL,  
    [email] VARCHAR(50) NOT NULL,  
    [specjalizacja] VARCHAR(50) NOT NULL  
)  
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[Weterynarze] ADD CONSTRAINT [Weterynarze_PK] PRIMARY  
KEY CLUSTERED ([id_weterynarza])  
GO
```

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

```
CREATE TABLE [dbo].[Wizyty] (  
    [id_wizyty] INT NOT NULL,  
    [nazwa_choroby] VARCHAR(30) NOT NULL,  
    [termin] DATETIME NOT NULL,  
    [numer_gabinetu] INT NOT NULL,  
    [id_zwierzaka] INT NOT NULL,  
    [id_rachunku] INT NOT NULL,  
    [id_asystenta] INT NULL,  
    [id_weterynarza] INT NOT NULL
```

```

)
GO

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

IF EXISTS (SELECT * FROM sys.objects WHERE object_id =
OBJECT_ID(N'[dbo].[Uslugi]') AND type = N'U')
    DROP TABLE [dbo].[Uslugi]
GO

CREATE TABLE [dbo].[Uslugi] (
    [id_uslugi] INT NOT NULL,
    [koszt] MONEY NOT NULL,
    [nazwa] VARCHAR(30) NOT NULL
)
GO

ALTER TABLE [dbo].[Uslugi] ADD CONSTRAINT [Uslugi_PK] PRIMARY KEY
CLUSTERED ([id_uslugi])
GO

IF EXISTS (SELECT * FROM sys.objects WHERE object_id =
OBJECT_ID(N'[dbo].[Uslugi_w_wizycie]') AND type = N'U')
    DROP TABLE [dbo].[Uslugi_w_wizycie]
GO

CREATE TABLE [dbo].[Uslugi_w_wizycie] (
    [id_wizyty] INT NOT NULL,
    [id_uslugi] INT NOT NULL
)
GO

ALTER TABLE [dbo].[Uslugi_w_wizycie] ADD CONSTRAINT
[Uslugi_w_wizycie_PK] PRIMARY KEY CLUSTERED (
    [id_wizyty], [id_uslugi]
)
GO

IF EXISTS (SELECT * FROM sys.objects WHERE object_id =
OBJECT_ID(N'[dbo].[Rachunki]') AND type = N'U')
    DROP TABLE [dbo].[Rachunki]
GO

CREATE TABLE [dbo].[Rachunki] (
    [id_rachunku] INT NOT NULL,
    [termin_zapłaty] DATE NOT NULL,
    [kwota] MONEY NOT NULL
)
GO

ALTER TABLE [dbo].[Rachunki] ADD CONSTRAINT [Rachunki_PK] PRIMARY KEY
CLUSTERED ([id_rachunku])

```

```
GO
```

```
-- Relacje (klucze obce)
```

```
ALTER TABLE [dbo].[Recepty] WITH CHECK ADD CONSTRAINT  
[Wizyty_Recepty_FK1] FOREIGN KEY ([id_wizyty])  
REFERENCES [dbo].[Wizyty] ([id_wizyty])  
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[Zwierzeta] WITH CHECK ADD CONSTRAINT  
[Klienci_Zwierzeta_FK1] FOREIGN KEY ([PESEL])  
REFERENCES [dbo].[Klienci] ([PESEL])  
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[Wizyty] WITH CHECK ADD CONSTRAINT  
[Asystenci_Wizyty_FK1] FOREIGN KEY ([id_asystenta])  
REFERENCES [dbo].[Asystenci] ([id_asystenta])
```

```
ALTER TABLE [dbo].[Wizyty] WITH CHECK ADD CONSTRAINT  
[Weterynarze_Wizyty_FK1] FOREIGN KEY ([id_weterynarza])  
REFERENCES [dbo].[Weterynarze] ([id_weterynarza])
```

```
ALTER TABLE [dbo].[Wizyty] WITH CHECK ADD CONSTRAINT  
[Zwierzeta_Wizyty_FK1] FOREIGN KEY ([id_zwierzaka])  
REFERENCES [dbo].[Zwierzeta] ([id_zwierzaka])
```

```
ALTER TABLE [dbo].[Wizyty] WITH CHECK ADD CONSTRAINT  
[Rachunki_Wizyty_FK1] FOREIGN KEY ([id_rachunku])  
REFERENCES [dbo].[Rachunki] ([id_rachunku])  
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[Uslugi_w_wizycie] WITH CHECK ADD CONSTRAINT  
[Wizyty_Uslugi_w_wizycie_FK1] FOREIGN KEY ([id_wizyty])  
REFERENCES [dbo].[Wizyty] ([id_wizyty])
```

```
ALTER TABLE [dbo].[Uslugi_w_wizycie] WITH CHECK ADD CONSTRAINT  
[Uslugi_Uslugi_w_wizycie_FK1] FOREIGN KEY ([id_uslugi])  
REFERENCES [dbo].[Uslugi] ([id_uslugi])  
GO
```

Opis zaimplementowanych funkcji systemu

- Dodawanie/edycja/usuwanie klientów do/z bazy danych.
- Dodawanie/edycja/usuwanie zwierząt do/z bazy danych. Łączenie zwierząt z właścicielami.
- Dodawanie/edycja/usuwanie weterynarzy pracujących w warsztacie do/z bazy danych.
- Dodawanie/edycja/usuwanie asystentów pracujących w warsztacie do/z bazy danych.
- Dodawanie/edycja/usuwanie usług wykonywanych w klinice do/z bazy danych.
- Dodawanie/edycja/usuwanie usług do wykonania w ramach pojedynczej wizyty do/z bazy danych. - Dodawanie/edycja/usuwanie nowych wizyt do/z bazy danych z użyciem danych klienta, zwierzęcia i usług do wykonania.
- Dodawanie/edycja/usuwanie rachunków utworzonych na podstawie wykonanych usług do/z bazy danych.
- Generowanie rachunków do wystawienia w formie utworzonych raportów.

Moduły systemu:

Formularz 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 Wizyty

Wizyty



Wizyta		Rekordy	Nawigacja	Formularze
Id wizyty	<input type="text" value="2"/>	<input type="button" value="Nowy rekord"/> <input type="button" value="Usuń rekord"/> <input type="button" value="Zapisz rekord"/>	<input type="button" value="◀"/> <input type="button" value="▶"/> <input type="button" value="◀◀"/> <input type="button" value="▶▶"/>	<input type="button" value="Odśwież formularz"/> <input type="button" value="Powrót do menu"/> <input type="button" value="Zamknij formularz"/>
Dotyczy zwierzaka	<input type="text" value="2"/>			
Nazwa choroby	<input type="text" value="Nosówka"/>			
Termin	<input type="text" value="24 cze 2022 10:00:00"/>			
Numer gabinetu	<input type="text" value="20"/>			
id_weterynarza	<input type="text" value="2"/>			
id_zwierzaka	<input type="text" value="2"/>			
id_rachunku	<input type="text" value="2"/>			
id_asystenta	<input type="text" value="2"/>			
<input type="button" value="Dodaj usługi"/>				

Wybrany zwierzak

Id zwierzaka	Imię	Gatunek	Rasa	Płeć	Data urodzenia
<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="Fafik"/>	<input type="text" value="Pies"/>	<input type="text" value="Dalmatyńczyk"/>	<input type="text" value="On"/>	<input type="text" value="9 maj 2015"/>

Rekord: 1 z 1

Usługi w wizycie

dbo_Wizyty.i	dbo_Usługi_v	dbo_Usługi_v	dbo_Usługi.ic	nazwa	koszt
2	2	1	1	Ważenie	200,00 zł
2	2	2	2	Badanie krwi	300,00 zł
*					

Rekord: 1 z 2

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

Formularz zawiera pola:

- Id wizyty: Id wizyty
- Dotyczy zwierzaka: Lista rozwijana z której można wybrać zwierzaka którego dotyczy się będzie wizyta
- Nazwa choroby: Nazwa choroby zwierzaka
- Termin: Termin wizyty
- Numer gabinetu: Numer gabinetu w którym jest wizyta
- Id weterynarza: Id weterynarza który przeprowadzi wizyte
- Id zwierzaka: Id zwierzaka zapisanego na wizyte
- Id rachunku: Id rachunku

- Id asystenta: Opcjonalny numer asystenta asystującego w wizycie


Formularz zawiera dwa podformularze:

- Informacje na temat zwierzak którego będzie dotyczyć tworzone zlecenie
- Informacje o usługach które będą wykonane w ramach wizyty

Formularz zawiera przycisk „Dodaj usługi” który otwiera formularz Usługi_w_wizycie, pozwalając na dodanie do wizyt usług które zostaną w ramach niej wykonane.

Formularz Rachunki

Rachunki



Raport transakcji

Dane rachunku			Rekordy		Nawigowanie		Formularze	
Id rachunku	<input type="text" value="2"/>		Nowy rekord		◀ ▶		Odśwież formularz	
Termin zapłaty	<input type="text" value="24 cze 2022"/>		Usuń rekord		◀ ▶		Powrót do menu	
Kwota	<input type="text" value="350,00 zł"/>		Zapisz rekord		◀ ▶		Zamknij formularz	

Kogo dotyczy rachunek

id_rachunku	PESEL	imie	nazwisko	numer_tel
2	92070129493	Marcin	Szymański	779678196

Rekord: 1 z 1

Usługi w rachunku

id_rachunku	id_wizyty	nazwa	koszt
2	2	Ważenie	200,00 zł
2	2	Badanie krwi	300,00 zł
Suma			500,00 zł

Rekord: 1 z 2

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

Formularz zawiera pola:

- Id rachunku: Id rachunku
- Termin zapłaty: Termin zapłaty rachunku
- Kwota zapłaty: Kwota do zapłaty za wykonane usługi

Formularz zawiera dwa podformularze:

- Informacje na temat klienta którego dotyczy wystawiony rachunek
- Informacje o usługach które zostały wykonane w ramach wizyty za które został wystawiony rachunek oraz zsumowany koszt ich wykonania

Formularz zawiera przycisk „Raport transakcji” który wyświetla raport podsumowujący transakcje w postaci raportu gotowego do wydruku.

Formularz zawiera pola:

- PESEL: 11-cyfrowy unikalny PESEL klienta
- Imię: Imię Klienta
- Nazwisko: Nazwisko klienta
- Numer telefonu: Kontaktowy numer telefonu klienta

Formularz zawiera podformularz wyświetlający informacje o uprzednio dodanych klientach.

Formularz Zwierzęta

Zwierzęta



Dane zwierzaka	Rekordy	Nawigowanie	Formularze
<p>Id zwierzaka <input type="text" value="4"/></p> <p>Imię <input type="text" value="Sonia"/></p> <p>Gatunek <input type="text" value="Kot"/></p> <p>Rasa <input type="text" value="Brytyjski"/></p> <p>Płeć <input type="text" value="Ona"/></p> <p>Data urodzenia <input type="text" value="27 kwi 2016"/></p> <p>PESEL <input type="text" value="98062438389"/></p>	<p><input type="button" value="Nowy rekord"/></p> <p><input type="button" value="Usuń rekord"/></p> <p><input type="button" value="Zapisz rekord"/></p>	<p><input type="button" value="◀"/></p> <p><input type="button" value="▶"/></p> <p><input type="button" value="⏮"/></p> <p><input type="button" value="⏭"/></p>	<p><input type="button" value="Odśwież formularz"/></p> <p><input type="button" value="Powrót do menu"/></p> <p><input type="button" value="Zamknij formularz"/></p>

Dane właściciela			
PESEL	Imię	Nazwisko	Numer telefonu
<input type="text" value="98062438389"/>	<input type="text" value="Antoni"/>	<input type="text" value="Kaczmarek"/>	<input type="text" value="583697441"/>

Rekord: 1 z 1

id_zwierzaka	imie	gatunek	rasa
1	Cezar	Pies	Jamnik
2	Fafik	Pies	Dałmatyńczyk
3	Jerry	Kot	Fold
4	Sonia	Kot	Brytyjski
*			

Rekord: 1 z 4

Po naciśnięciu przycisku Zwierzęta w formularzu Menu, zostaje otwarty formularz Zwierzęta.

Pozwala on na dodawanie, edycje, usuwanie zwierząt do/z bazy danych oraz przeglądanie wcześniej dodanych zwierząt.

Formularz zawiera pola:

- Id zwierzaka: Unikalny numer zwierzaka
- Imię: Imię zwierzaka
- Gatunek: Gatunek zwierzaka
- Rasa: Rasa zwierzaka
- Płeć: Płeć zwierzaka
- Data urodzenia: Data urodzenia zwierzaka
- PESEL: 11-znakowy unikalny PESEL klienta

Formularz zawiera dwa podformularze:

- Informacje na temat klienta który jest właścicielem danego zwierzaka
- Informacje o uprzednio dodanych zwierzętach

Formularz Weterynarze

Weterynarze



Dane weterynarza		Rekordy	Nawigowanie	Formularze
Id weterynarza	<input type="text" value="2"/>	<input type="button" value="Nowy rekord"/>	<input type="button" value="◀"/>	<input type="button" value="Odśwież formularz"/>
Imię	<input type="text" value="Magdalena"/>	<input type="button" value="Usuń rekord"/>	<input type="button" value="▶"/>	<input type="button" value="Powrót do menu"/>
Nazwisko	<input type="text" value="Krawczyk"/>	<input type="button" value="Zapisz rekord"/>	<input type="button" value="◀◀"/>	<input type="button" value="Zamknij formularz"/>
Numer telefonu	<input type="text" value="884459499"/>		<input type="button" value="▶▶"/>	
email	<input type="text" value="mkrawczyk@mail"/>			
Specjalizacja	<input type="text" value="Chirurgia weterynary"/>			

id_weterynarz	imie	nazwisko	numer_telefonu
1	Szymon	Nowak	388566505
2	Magdalena	Krawczyk	884459499
3	Justyna	Czarnecka	458322129
4	Robert	Janiszewski	503962073
*			

Rekordy: 1 z 4

Id wizyty	Termin	Numer gabinetu	Nazwa choroby
2	24 cze 2022 10:00:00	20	Nosówka

Rekordy: 1 z 2

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

Formularz zawiera pola:

- Id weterynarz: Id weterynarza
- Imię: Imię weterynarza
- Nazwisko: Nazwisko weterynarza
- Numer telefonu: Kontaktowy numer telefonu weterynarza
- Email: Kontaktowy email weterynarza
- Specjalizacja: Specjalizacja weterynarza

Formularz zawiera dwa podformularze:

- Informacje o uprzednio dodanych weterynarzach
- Informacje o wizytach wybranego weterynarza

Formularz Usługi_w_wizycie

Usługa do wykonania

Id wizyty

1

Id usługi

1

Rekordy

Dodaj rekord

Usuń rekord

Zapisz rekord

Nawigowanie

◀ ▶

⏪ ⏩

Formularze

Odśwież formularz

Zamknij formularz

Dodane usługi w wizycie

id_wizyty	id_uslugi	nazwa
1	1	Ważenie
*		

Rekord: 1 z 1

Bez filtru

Wyszukaj

Po naciśnięciu przycisku „Dodaj usługi” w formularzu Wizyty, zostaje otwarty formularz Usługi_w_wizycie pozwalający na dodawanie, edycje, usuwanie usług które mają być wykonane w ramach danej wizyty do/z bazy danych oraz na przeglądanie usług które mają być wykonane w wybranym zleceniu.

Formularz zawiera pola:

- Id wizyty: Id wizyty
- Id usługi: Id usługi w ramach wizyty

Formularz zawiera podformularz wyświetlający informacje o uprzednio dodanych usługach do wykonania w danej wizycie.

Raport Rachunki

Raport transakcji

id_rachunku	termin_zapłaty	kwota
1	14 lip 2022	300,00 zł
2	24 cze 2022	350,00 zł
3	7 wrz 2022	200,00 zł
4	3 wrz 2022	300,00 zł

środa, 15 czerwca 2022

Strona 1 z 1

Po naciśnięciu przycisku „Raport transakcji” w formularzu Rachunki zostaje otwarty raport Rachunki w którym znajdują się dokonane transakcje, gotowe do druku.

Raport zawiera: informacje o Id rachunków, terminie zapłaty oraz kwocie.