

# VetOS - system wsparcia kliniki weterynaryjnej

Klaudia Czuba, Mateusz Koprucki

## Spis treści

<b>1</b>	<b>Wstęp</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Definicja systemu</b>	<b>3</b>
2.1	Wymagania biznesowe . . . . .	3
2.2	Cele biznesowe . . . . .	4
2.3	Specyfikacja systemu bazy danych . . . . .	4
<b>3</b>	<b>Zakres i ograniczenia</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Instalacja</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>Użytkownicy</b>	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>Moduły</b>	<b>5</b>
6.1	Strona główna . . . . .	5
6.2	Moduł weterynarza . . . . .	6
6.3	Moduł obsługi . . . . .	11
6.4	Moduł administracji . . . . .	15
6.5	Moduł zgłoszeń . . . . .	20
<b>7</b>	<b>Projektowanie fizyczne</b>	<b>22</b>
<b>8</b>	<b>Projekt aplikacji</b>	<b>31</b>
<b>9</b>	<b>Spis tabel</b>	<b>31</b>
<b>10</b>	<b>Uwagi i wnioski</b>	<b>31</b>

# 1 Wstęp

Przedmiotem dokumentacji jest system wsparcia kliniki weterynaryjnej przygotowany na zajęcia laboratoryjne z systemów baz danych. Autorami systemu są:

- Klaudia Czuba
- Mateusz Koprucki

System został zaprojektowany w formie aplikacji webowej do stworzenia której użyto następujących technologii:

- Serwer www - Apache2 wraz z PHP
- Serwer bazodanowy - Mysql 5.6.15
- System zarządzania treścią (CMS) Wordpress 4.7 z rozszerzeniami

Do celów demonstracyjnych aplikacja posiada trzy konta:

- vet\_test, hasło vet\_test - do prezentacji grupy weterynarzy
- staff\_test, hasło staff\_test - do prezentacji grupy obsługi
- admin\_test, hasło admin\_test - do prezentacji możliwości administracji

W dokumentacji zamieszczono kody źródłowe SQL ze zmiennymi PHP np.

- '\$zmienna.'
- '\$zmienna'

Pełne repozytorium dostępne jest pod adresem:

[https://github.com/zaknaifen/vetos\\_core](https://github.com/zaknaifen/vetos_core)

Plik SQL bazy (vetos\_core\_final.sql):

[https://github.com/zaknaifen/vetos\\_core/tree/master/sql](https://github.com/zaknaifen/vetos_core/tree/master/sql)

## 2 Definicja systemu

### 2.1 Wymagania biznesowe

Wymagania funkcjonalne:

- Aplikacja VetOS nie może wymagać instalacji dodatkowych elementów na komputerach obsługi. Każdy system operacyjny posiada przeglądarkę internetową, co jest jedynym wymaganiem systemowym programu.
- System musi posiadać funkcję przypisywania ról do konkretnych użytkowników.
- Użytkownik ma mieć dostęp tylko do sekcji dla niego przeznaczonej.

- System powinien posiadać:
  - Moduł do obsługi pacjentów
  - Moduł do zarządzania wizytami
  - Moduł zamawiania produktów od dostawców
  - Moduł obsługi zgłoszeń technicznych
  - Moduł zarządzania powyższymi elementami
- System VetOS musi umożliwiać komunikację z Bazami danych MySQL
- Musi istnieć możliwość gromadzenia historii zamówień i historii wizyt.

Wymagania niefunkcjonalne:

- System musi zapewniać dostępność ciągłą w systemie 24 godziny dziennie, 7 dni w tygodniu.
- System musi zapewnić skalowanie, rekonfigurację, osadzanie nowych usług bez zakłócania pracy innych aplikacji i operacji biznesowych.
- System musi być intuicyjny w obsłudze.

## 2.2 Cele biznesowe

System bazy danych umożliwi usprawnienie procesów obsługi pacjentów, zarządzania zasobami i archiwizacji danych. Dotychczasowo klinika posługiwała się dokumentacją papierową co wpływało negatywnie na jakość gromadzonych danych i wydłużenie procesów obsługi.

Do celów finansowych zalicza się:

- Ograniczenie kosztów magazynowania dokumentacji
- Ograniczenie czasu przygotowywania dokumentacji zamówień

Do celów pozafinansowych zalicza się:

- Łatwość a przez to szybsze wyznajdowanie informacji
- Odciążenie pracowników kliniki dzięki automatyzacji procesów

## 2.3 Specyfikacja systemu bazy danych

System oparty jest na relacyjnej bazie danych, zainstalowany na centralnym serwerze do którego mają dostęp wszystkie komputery w placówce poprzez serwer WWW.

## 3 Zakres i ograniczenia

- System nie będzie miał dostępu do procesów kadrowo-płacowych.
- System nie będzie posiadał funkcjonalności zewnętrznej tj. części dla pacjentów.
- System bez rozbudowy infrastruktury sieciowej będzie systemem lokalnych dla danej placówki.

## 4 Instalacja

W celu zainstalowania systemu należy zainstalować na serwerze lub komputerze lokalnym środowisko

- Dla Windows: Webserv 2.2
- Dla Linux: apache2 z php i mariadb.

Następnie ściągnąć repozytorium z adresu podanego we wstępie do lokalizacji środowiska. Z folderu sql wgrać poprzez phpmyadmin lub konsolę mysql plik sql z bazą danych.

## 5 Użytkownicy

Aplikacja pozwala na przypisanie do systemu wiele kont przez administrację z podziałem na grupy zdefiniowane przez twórców aplikacji. Są to:

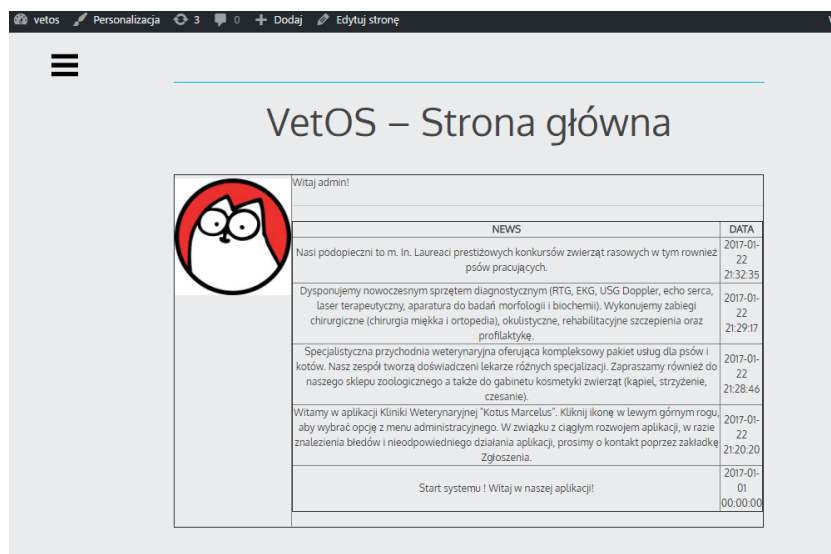
- Weterynarz (vet) - grupa przeznaczona dla lekarzy, pozwala na dostęp do modułu weterynaryjnej aplikacji
- Obsługa (staff) - grupa przeznaczona dla obsługi z dostępem do sekcji modułu obsługi
- Administracja (admin) - grupa administracyjna, pełen dostęp do modułów.

## 6 Moduły

Aplikacja została podzielona na trzy główne moduły.

### 6.1 Strona główna

Po uruchomieniu aplikacji ukazuje się strona główna z wiadomościami i aktualizacjami, w lewym górnym logu widnieje ikona do uruchomienia menu systemu. Dla użytkowników z grupy administracja będzie również widoczny podłużny pasek systemu CMS do zarządzania użytkownikami (tworzenie, modyfikowanie, usuwanie.)



- SQL wykorzystany dla tej strony:

```
SELECT
    news_tresc as NEWS,
    news_data as DATA
FROM
    news
order by
    news_data desc
LIMIT 10 ;
```

## 6.2 Moduł weterynarza

Moduł weterynarza jest dostępny dla użytkowników z grupy weterynarzy i administracji. Sekcja została podzielona na dwie części:

- [W] Grafik - przyszłe wizyty weterynarza, wraz z formularzem przejścia do konkretnej wizyty.

SQL wykorzystany dla tej strony:

```
select
    event_id as 'Numer wizyty',event_begin as 'data',
    event_time as 'czas',patient_id as 'numer pacjenta'
from
    wp_calendar
where
    vet_id=(select ID
            from
                wp_users
            where user_login="'".$login."')
```

## [W] Grafik

szukaj	
numer	<input type="text"/>
	<a href="#">Przejdź</a>

Username: vet\_test

vet_id	numer wizyty	data	godzina	opis	numer pacjenta	imie pacjenta	imie właściciela	nazwisko właściciela
2	18	2017-01-25	12:22:00	czort wie lepiej	1	Czort	Zaknaifen	von Koper
2	19	2017-01-26	09:09:00	teet	1	Czort	Zaknaifen	von Koper
2	24	2017-01-27	11:11:00	2	1	Czort	Zaknaifen	von Koper

VetOS – Strona główna   Weterynarz ▲   Zgłoszenia

Po wprowadzeniu numeru wizyty aplikacja przenosi użytkownika na stronę realizacji wizyty, gdzie:

- W części górnej pojawiają się dane pacjenta wraz z powodem wizyty
- W centralnej części znajdują się arkusz do wypełnienia podczas wizyty
  - \* Diagnoza
  - \* Zalecenia

[W] Wizyta

Username: vet\_test

numer pacjenta	imie pacjenta	rasa	data urodzenia
1	Czort	diabeł	2006-06-06
event_desc			
czort wie lepiej			
Diagnoza			
Zalecenia			

nr	data	diagnoza	zalecenia
1	2017-01-24 00:54:55	ubytek w rogu w skutek kontuzji podczas gry w ping-ponga	odnowienie rogu. Zalecenia : tab Hellpiryn co 4 godzin przez 12 dni

Wpisy w kartę:  
1

[Pokaż całą historię](#)

SQL Wykorzystany dla tej strony:

```
select
    patient_id as 'numer pacjenta',
    patient_name as 'imie pacjenta',
    patient_race as 'rasa',
    patient_birthdate as 'data urodzenia'
from
    patient_info
where
    patient_id=(select patient_id
from wp_calendar where event_id='.$visit_id.');
```

---

```
select
    patient_health_card_id as 'nr',
    patient_health_card_date as 'data',
    patient_health_card_desc as 'diagnoza',
    patient_health_card_recom as 'zalecenia'
from
    patient_health_card
where
    patient_health_card_patient_id=(select patient_id
```



```

        from wp_calendar
        where event_id='.$visit_id.')
order by patient_health_card_date desc LIMIT 4;
-----
SELECT
    count(patient_health_card_id)
FROM
    patient_health_card
where
    patient_health_card_patient_id=(select patient_id
        from wp_calendar
        where event_id='.$visit_id.');
```

```

-----
INSERT INTO
    patient_health_card
    (patient_health_card_patient_id,
    patient_health_card_desc,
    patient_health_card_recom,
    patient_health_card_addby)
VALUES
    ((select patient_id
        from wp_calendar
        where event_id=18),
    '$visit_diag',
    '$visit_rec',
    '$login');
```

- Z prawej strony wyświetlają się 4 ostatnie wpisy z historii wizyt pacjenta z możliwością przejścia do pełnej historii.

[W] Historia						
patient_health_card_id	patient_health_card_patient_id	patient_health_card_desc	patient_health_card_recom	patient_health_card_date	patient_health_card_prescription_id	patient_health_card_addby
1	1	Ubytek w rogu w skutek kontuzji podczas gry w ping-ponga	odnowienie rogu. Zalecenia: 3 tab Heliopiryny co 4 godziny przez 12 dni	2017-01-24 00:54:55	0	vet_test

SQL Wykorzystany dla tej strony:

```

select
    a.vet_id,
    a.event_id as 'numer wizyty',
    a.event_begin as 'data',
    a.event_time as 'godzina',
    a.event_desc as 'opis',
    b.patient_id as 'numer pacjenta',
    b.patient_name as 'imie pacjenta',
    c.owner_name as 'imie wlasciciela',
    c.owner_surname as 'nazwisko wlasciciela'
from
    wp_calendar a
join
    patient_info b
```

```

on a.patient_id=b.patient_id
join
owner_info c
on b.patient_id=c.owner_id
where
(event_time>=curtime()
and a.vet_id=(select ID from wp_users
where user_login="'. $login.'")
and event_begin>=curdate())
or
(event_begin>=sysdate()
and a.vet_id=(select ID from wp_users
where user_login="'. $login.'"))
order by event_begin asc;

```

- [W] Spis wizyt - strona pokazuje wszystkie wizyty przypisane do weterynarza, zarówno te przeszłe jak i przyszłe.

[W] Spis wizyt

Username: vet\_test

Numer wizyty	data	czas	numer pacjenta
20	2017-01-22	20:30:00	1
23	2017-01-24	10:00:00	1
18	2017-01-25	12:22:00	1
19	2017-01-26	09:09:00	1
24	2017-01-27	11:11:00	1
21	2017-02-02	09:00:00	5
22	2017-02-08	17:00:00	2

SQL Wykorzystany dla tej strony:

```

select
event_id as 'Numer wizyty',
event_begin as 'data',
event_time as 'czas',
patient_id as 'numer pacjenta'
from
wp_calendar where vet_id=(select ID
from wp_users
where user_login="'. $login.'")
order by event_begin asc;

```

## 6.3 Moduł obsługi

Moduł przeznaczony dla personelu odpowiedzialnego za zamówienia towarów, dodawania pacjentów i umawiania bądź ich anulacji. Sekcja została podzielona na cztery części.

- [S] Wizyty - sekcja podzielona jest na 3 części:
  - Kalendarz z podglądem dodanych wizyt.
  - Formularze dodawania i anulowania wizyt oraz wyszukiwanie danych pacjentów.
  - Listy dostępnych lekarzy.

ID	display_name
2	vet test

SQL Wykorzystany dla tej strony:

```
insert
into
    wp_calendar
(event_begin,
event_end,patient_id,event_title, event_desc,
event_time,event_recur,event_repeats,event_author,
vet_id, event_active )
values
('$new_visit_date','$new_visit_date',
'$new_visit_patient','Wizyta',
'$new_visit_desc','$new_visit_time',
'S','0','1','$new_visit_vet','1');
```

```

delete
    from wp_calendar
WHERE
    event_id='$visit_number';

```

- [S] Dodaj pacjenta - sekcja podzielona jest na 2 części:
  - Formularze dodawania właściciela i pacjenta.
  - Formularz wyszukiwania danych właściciela, jeżeli już wcześniej się zarejestrował a dodaje kolejnego podopiecznego do systemu.

[S] Dodaj pacjenta

Username: staff\_test

Dodaj pacjenta		Jeżeli właściciel nie pamięta swojego numeru proszę użyć wyszukiwania po nazwisku.
numer właściciela		
imie		
rasa		
data urodzenia	dd.mm.rrrr	
<input type="button" value="dodaj"/>		
Dodaj właściciela		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <div style="text-align: center; padding: 2px;">szukaj</div> <div style="display: flex;"> <div style="width: 100px; border-bottom: 1px solid #ccc; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="width: 50px; border-bottom: 1px solid #ccc; margin-bottom: 2px;"></div> </div> <div style="display: flex;"> <div style="width: 100px; border-bottom: 1px solid #ccc; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="width: 50px; border-bottom: 1px solid #ccc; margin-bottom: 2px;"></div> </div> <div style="display: flex;"> <div style="width: 100px; border-bottom: 1px solid #ccc; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="width: 50px; border-bottom: 1px solid #ccc; margin-bottom: 2px;"></div> </div> <div style="display: flex;"> <div style="width: 100px; border-bottom: 1px solid #ccc; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="width: 50px; border-bottom: 1px solid #ccc; margin-bottom: 2px;"></div> </div> <div style="text-align: right; padding: 2px;"> <input type="button" value="szukaj"/> </div> </div>
imie		
nazwisko		
telefon		
adres		
<input type="button" value="dodaj"/>		

SQL Wykorzystany dla tej strony:

```

INSERT
    INTO patient_info
SET patient_name='$npr', patient_race='$npr',
    patient_birthdate='$npbd', patient_owner_id='$npoi',
    patient_addby='$login'
-----
SELECT
    patient_id
FROM
    patient_info
where
    patient_addby="' . $login . '"
ORDER BY patient_id DESC LIMIT 1;
-----
INSERT INTO owner_info
SET

```

```
owner_name='$non', owner_surname='$nos',
owner_phone='$nop', owner_address='$noa',
owner_addby='$login' "
```

- [S] Karta właściciela - sekcja wyświetla wszystkie dane właściciela oraz jego zwierząt

## [S] Karta właściciela

szukaj

nazwisko	
	szukaj

von Koper				
numer właściciela	imie	nazwisko	numer telefonu	adres
1	Zaknaifen	von Koper	666	uL pieklo 66/6

numer pacjenta	imie	rasa	data urodzenia
1	Czort	diabeł	2006-06-06
5	Sukkub	diabeł	2006-06-06

SQL wykorzystany dla tej strony:

```
select
    owner_id as 'numer właściciela',
    owner_name as 'imie',
    owner_surname as 'nazwisko',
    owner_phone as 'numer telefonu',
    owner_address as 'adres'
from owner_info
where
    owner_id="' . $owner_id . '"
    or owner_surname="' . $owner_surname . '"
-----
select
    patient_id as 'numer pacjenta',
    patient_name as 'imie',
    patient_race as 'rasa',
    patient_birthdate as 'data urodzenia'
from owner_info a
join patient_info b
on a.owner_id=b.patient_owner_id
where
    owner_id="' . $owner_id . '"
    or owner_surname="' . $owner_surname . '";
```

- [S] Dostępne materiały - sekcja przeznaczona do zamawiania towarów z dostępnej listy. Strona została podzielona na dwie części:
  - Spis produktów
  - Formularz dodawania i usuwania produktów do zamówienia i wysyłania gotowego zamówienia.

## [S] Dostępne materiały

Username: staff\_test

						numer dostawcy	numer artykułu	ilość opakowań
numer dostawcy	numer produktu	nazwa	nazwa towaru	opis	cena	ilość w opakowaniu		
1	1	VETMED	LEK	OPIS	2	10		
2	3	VETMED_2	Lek_pbol	Lek_pbol VETFARMA	1	10		
2	4	VETMED_2	Hellpiryna	silny lek przeciobolowy	12	150		
2	5	VETMED_2	Lichowie	lek przeciwwzapalny	11	24		

Lp.	dostawca	produkt	ilość	data	użytkownik
1	2	4	66	2017-01-24	admin

SQL wykorzystany dla tej strony:

```

select
    w.warehouse_id as 'numer dostawcy',
    s.warehouse_stock_id as 'numer produktu',
    i.warehouse_name as 'nazwa',
    s.warehouse_stock_name as 'nazwa towaru',
    s.warehouse_stock_desc as 'opis',
    s.warehouse_stock_value as 'cena',
    s.warehouse_stock_quant as 'ilość w opakowaniu'
from warehouse w
    join warehouse_info i
        on w.warehouse_info_ID=i.warehouse_info_id
    join warehouse_stock s
        on w.warehouse_info_ID=s.warehouse_id
where warehouse_active="YES";
-----
truncate vetos_core.order;
-----
insert
    into vetos_core.order_history
        (order_id, warehouse_id, product_id,
         quantity, order_date, order_by)
select * from vetos_core.order;
-----
INSERT

```

```

INTO vetos_core.order
SET
    warehouse_id='$nov', product_id='$noa',
    quantity='$noq', order_time='$time', order_by='$login';
-----
delete from vetos_core.order
    order by order_id desc limit 1;

```

## 6.4 Moduł administracji

Sekcja została podzielona na sześć części:

- [4] Przeglądaj zgłoszenia - strona odpowiedzialna za wyświetlanie aktualnie otwartych zgłoszeń technicznych. Na dole strony znajduje się formularz przejścia do konkretnego zgłoszenia po wpisaniu numeru porządkowego zgłoszenia.

Admin – przeglądaj zgłoszenia

Numer	Opis	Data	Status
20	Nie działa system archiwum wizyt lekarza	2017-01-23 22:53:13	OPEN

Edytuj

Szukaj

SQL wykorzystany dla tej strony:

```

select
    INC_id as Numer,
    INC_description as Opis,
    INC_date as Data,
    INC_status as Status
from
    incidents_main
where
    INC_status="OPEN";

```

- [4] Szukaj zgłoszenie - formularz do wyszukiwania, wyświetlania i edycji zgłoszeń zarówno otwartych jak i zamkniętych.

## Admin – edytuj zgłoszenie

Szukaj zgłoszenia

Numer	Opis	Data	Status
20	Nie działa system archiwum wizyt lekarza	2017-01-23 22:53:13	OPEN

Data	Aktualizacja	Użytkownik
2017-01-23 22:53:41	badamy sprawę	admin

SQL wykorzystany dla tej strony:

```

select
    INC_id as Numer,
    INC_description as Opis,
    INC_date as Data,
    INC_status as Status
from
    incidents_main
where
    INC_id=' . $ticket . ' ;
-----
SELECT
    b.incidents_log_time as Data,
    b.incidents_log_text as Aktualizacja,
    b.incidents_log_user as Użytkownik
FROM
    incidents_main a
INNER JOIN
    incidents_log b
    ON a.INC_id=b.incidents_log_ticket
where
    a.INC_id=' . $ticket . '
order by
    b.incidents_log_time ASC;
-----
INSERT INTO
    incidents_log
SET

```



```

        incidents_log_user='$login',
        incidents_log_text='$ticket_desc',
        incidents_log_ticket='$ticket',
        incidents_log_time='$created_date'
-----
UPDATE
    incidents_main
SET
    INC_status = '$ticket_desc_status'
where
    INC_id='$ticket'

```

- [A] Archiwum zgłoszeń - strona wyświetlająca wszystkie zamknięte zgłoszenia. Na górze strony znajduje się formularz wyszukania zgłoszenia.

## Admin – Archiwum zgłoszeń

Znajdź zgłoszenie:

Prześlij

INC_id	INC_login	INC_role	INC_description	INC_date	INC_status
21	admin	Staff	magazyn nie działa	2017-01-23 23:54:41	CLOSED

SQL wykorzystany dla tej strony:

```

select
    INC_id,INC_login,
    INC_role,INC_description,
    INC_date,INC_status
from
    incidents_main
where INC_status="CLOSED"
LIMIT 30;

```

- [A] Dodaj news - strona zawiera formularz dodawania wiadomości do głównej strony.

## [A] Dodaj news

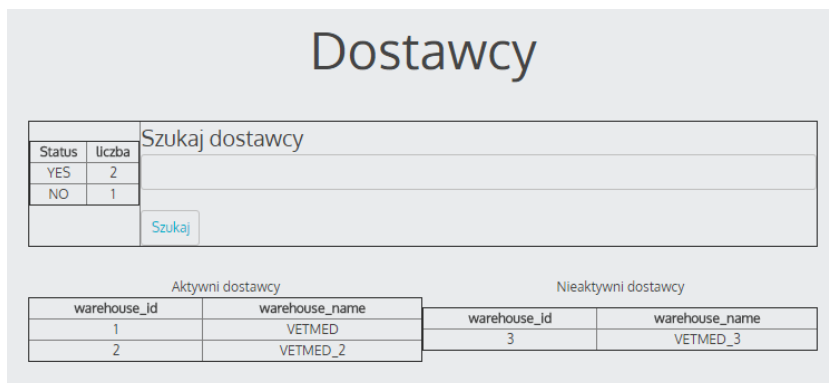
Dodaj news:

tresc	<input style="width: 95%;" type="text"/>
	<span style="color: #00a0e3; cursor: pointer;">dodaj</span>

SQL wykorzystany dla tej strony:

```
INSERT INTO
    news
SET
    news_tresc='$nn';
```

- [A] Dostawcy - strona wyświetlająca wszystkich dostawców dla kliniki.



Status	liczba
YES	2
NO	1

Szukaj dostawcy

Szukaj

warehouse_id	warehouse_name
1	VETMED
2	VETMED_2

warehouse_id	warehouse_name
3	VETMED_3

Sekcja została podzielona na dwie części:

- Formularz wyszukania dostawcy i przejścia do jego edycji (aktywacji bądź deaktywacji dostawcy oraz usunięcia dostępnego produktu z listy dostawcy).  
OBRAZEK! edycja dostawcy
- Podsumownia aktywnych i nieaktywnych dostawców

SQL wykorzystany dla tej strony:

```
select
    warehouse_active as Status,
    count(*) as liczba
from
    warehouse
group by
    warehouse_active desc;
```

```
select
    a.warehouse_id,
    b.warehouse_name
from
    warehouse a
inner
    join warehouse_info b
    on a.warehouse_info_ID=b.warehouse_info_id
where
    a.warehouse_active="YES";
```

```
-----
select
```

```

        a.warehouse_id,
        b.warehouse_name
from
    warehouse a
inner join
    warehouse_info b
    on a.warehouse_info_ID=b.warehouse_info_id
where
    a.warehouse_active="NO";
-----

```

```

delete from
    warehouse_stock
where
    warehouse_stock_id='$dav';
-----

```

```

select
    warehouse_name as nazwa ,
    warehouse_city as miasto ,
    warehouse_address as adres ,
    warehouse_tel as telefon
from
    warehouse_info
where
    warehouse_info_id=' . $supplier . ' ;
-----

```

```

SELECT
    warehouse_stock_id as numer,
    warehouse_stock_name as nazwa,
    warehouse_stock_desc as opis,
    warehouse_stock_value as cena,
    warehouse_stock_quant as ilosc
from
    warehouse_stock
where
    warehouse_id=' . $supplier . ' ;
-----

```

```

UPDATE
    warehouse
SET
    warehouse_active='$warehouse_status'
WHERE
    warehouse_id='$supplier'

```

- [A] Dodaj artykuł - strona odpowiedzialna za dodawania nowych artykułów do dostawców w systemie. Sekcja została podzielona na dwie części:
  - Formularz dodania nowego produktu
  - Listy aktywnych dostawców

[A] Dodaj artykuł

Numer dostawcy	Nazwa artykułu	Opis	Cena	Ilość w opakowaniu	
				Dodaj artykuł	

numer dostawcy	nazwa
1	VETMED
2	VETMED_2

SQL wykorzystany dla tej strony:

```

INSERT INTO
    warehouse_stock
SET
    warehouse_id='$nws_i',
    warehouse_stock_name='$nws_a',
    warehouse_stock_desc='$nws_d',
    warehouse_stock_value='$nws_v',
    warehouse_stock_quant='$nws_q'
-----
select
    a.warehouse_id as 'numer dostawcy',
    b.warehouse_name as 'nazwa'
from
    warehouse a
join
    warehouse_info b
on a.warehouse_info_ID=b.warehouse_info_id
where
    a.warehouse_active="YES";
  
```

## 6.5 Moduł zgłoszeń

Moduł odpowiedzialny za dodawanie i przeglądanie zgłoszeń technicznych dla użytkowników końcowych systemu. Strona została podzielona na cztery części:

- Szukaj zgłoszenia - formularz wyszukania i wyświetlenia szczegółów zgłoszenia
- Aktualne zgłoszenia - lista otwartych zgłoszeń użytkownika
- Zamknięte zgłoszenia - lista zamkniętych zgłoszeń
- Formularz dodania nowego zgłoszenia

# Zgłoszenia

Skocz do:

[Aktualne zgłoszenia](#)  
[Nowe zgłoszenie](#)  
[Archiwum](#)

Szukaj zgłoszenia

[Szukaj](#)

Aktualne zgłoszenia

Numer	Opis	Data	Status
20	Nie działa system archiwum wizyt lekarza	2017-01-23 22:53:13	OPEN

Zamknięte zgłoszenia

Numer	Opis	Data	Status
21	magazyn nie działa	2017-01-23 23:54:41	CLOSED

Nowe zgłoszenie

Rola:

Opis:

[dodaj](#)

SQL wykorzystany dla tej strony:

```
select
    INC_id as Numer,
    INC_description as Opis,
    INC_date as Data,
    INC_status as Status
from
    incidents_main
where
    INC_login="' . $login . '"
    and INC_status="OPEN";
```

```
-----
select
    INC_id as Numer,
    INC_description as Opis,
    INC_date as Data,
    INC_status as Status
from
```

```

            incidents_main
where
    INC_login="' . $login . '"
    and INC_status="CLOSED";
-----

```

```

INSERT INTO
    incidents_main
SET
    INC_login='$login',
    INC_role='$role',
    INC_description='$desc',
    INC_date='$created_date',
    INC_status='OPEN';

```

## 7 Projektowanie fizyczne

```

SET SQL_MODE = "NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";
SET time_zone = "+00:00";
CREATE DATABASE IF NOT EXISTS `vetos_core` DEFAULT CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci;
USE `vetos_core`;

```

```

DROP TABLE IF EXISTS `incidents_log`;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `incidents_log` (
  `incidents_log_id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `incidents_log_time` timestamp NULL DEFAULT NULL,
  `incidents_log_text` varchar(500) DEFAULT NULL,
  `incidents_log_user` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `incidents_log_ticket` int(11) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`incidents_log_id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=4 ;

```

```

DROP TABLE IF EXISTS `incidents_main`;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `incidents_main` (
  `INC_id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `INC_login` varchar(255) NOT NULL,
  `INC_role` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `INC_description` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `INC_date` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
  `INC_status` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `INC_user` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `inc_close_date` timestamp NULL DEFAULT NULL,
  `INC_resolution` varchar(500) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`INC_id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=22 ;

```

```

DROP TABLE IF EXISTS `news`;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `news` (
  `news_id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,

```

```

'news_data' timestamp NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,
'news_tresc' varchar(800) DEFAULT NULL,
PRIMARY KEY ('news_id')
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=18 ;

```

```

DROP TABLE IF EXISTS 'order';
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'order' (
'order_id' int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
'warehouse_id' int(11) NOT NULL,
'product_id' int(11) DEFAULT NULL,
'quantity' int(11) DEFAULT NULL,
'order_time' date NOT NULL,
'order_by' varchar(255) NOT NULL,
PRIMARY KEY ('order_id')
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=2 ;

```

```

DROP TABLE IF EXISTS 'order_history';
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'order_history' (
'order_history_id' int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
'order_id' int(11) NOT NULL,
'warehouse_id' int(11) NOT NULL,
'product_id' int(11) NOT NULL,
'quantity' int(11) NOT NULL,
'order_date' date NOT NULL,
'order_by' varchar(255) NOT NULL,
PRIMARY KEY ('order_history_id')
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=18 ;

```

```

DROP TABLE IF EXISTS 'owner_info';
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'owner_info' (
'owner_id' int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
'owner_name' varchar(500) DEFAULT NULL,
'owner_surname' varchar(500) DEFAULT NULL,
'owner_phone' varchar(500) DEFAULT NULL,
'owner_address' varchar(500) DEFAULT NULL,
'owner_info' varchar(500) DEFAULT NULL,
'owner_addby' varchar(255) NOT NULL,
PRIMARY KEY ('owner_id')
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=7 ;

```

```

DROP TABLE IF EXISTS 'patient_health_card';
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'patient_health_card' (
'patient_health_card_id' int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
'patient_health_card_patient_id' int(11) NOT NULL,
'patient_health_card_desc' varchar(2000) NOT NULL,
'patient_health_card_recom' varchar(600) NOT NULL,
'patient_health_card_date' timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,
'patient_health_card_prescription_id' int(11) NOT NULL,
'patient_health_card_addby' varchar(300) NOT NULL,
PRIMARY KEY ('patient_health_card_id')

```

```
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=2 ;
```

```
DROP TABLE IF EXISTS 'patient_info';
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'patient_info' (
  'patient_id' int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  'patient_name' varchar(500) DEFAULT NULL,
  'patient_race' varchar(500) DEFAULT NULL,
  'patient_birthdate' date DEFAULT NULL,
  'patient_owner_id' int(11) DEFAULT NULL,
  'patient_info' varchar(500) DEFAULT NULL,
  'patient_addby' varchar(255) NOT NULL,
  PRIMARY KEY ('patient_id')
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=6 ;
```

```
DROP TABLE IF EXISTS 'test_inc';
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'test_inc' (
  'id' int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  'imie' varchar(100) NOT NULL DEFAULT '',
  'email' varchar(100) NOT NULL DEFAULT '',
  PRIMARY KEY ('id')
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=2 ;
```

```
DROP TABLE IF EXISTS 'warehouse';
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'warehouse' (
  'warehouse_id' int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  'warehouse_info_ID' int(11) DEFAULT NULL,
  'warehouse_active' varchar(3) DEFAULT 'NO',
  PRIMARY KEY ('warehouse_id')
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=4 ;
```

```
DROP TABLE IF EXISTS 'warehouse_info';
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'warehouse_info' (
  'warehouse_info_id' int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  'warehouse_name' varchar(100) NOT NULL,
  'warehouse_city' varchar(100) DEFAULT NULL,
  'warehouse_address' varchar(200) DEFAULT NULL,
  'warehouse_tel' varchar(20) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY ('warehouse_info_id'),
  UNIQUE KEY 'warehouse_id' ('warehouse_info_id')
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=4 ;
```

```
DROP TABLE IF EXISTS 'warehouse_stock';
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'warehouse_stock' (
  'warehouse_stock_id' int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  'warehouse_id' int(11) DEFAULT NULL,
  'warehouse_stock_name' varchar(500) DEFAULT NULL,
  'warehouse_stock_desc' varchar(500) DEFAULT NULL,
  'warehouse_stock_value' int(11) DEFAULT NULL,
  'warehouse_stock_quant' int(11) DEFAULT NULL,
  'warehouse_stock_info' varchar(500) DEFAULT NULL,
```



```

PRIMARY KEY ('warehouse_stock_id')
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=6 ;

DROP TABLE IF EXISTS 'wp_calendar';
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'wp_calendar' (
  'event_id' int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  'event_begin' date NOT NULL,
  'event_end' date NOT NULL,
  'patient_id' int(11) NOT NULL,
  'vet_id' int(11) NOT NULL,
  'event_title' varchar(30) COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL,
  'event_desc' text COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL,
  'event_time' time DEFAULT NULL,
  'event_recur' char(1) COLLATE utf8_unicode_ci DEFAULT NULL,
  'event_repeats' int(3) DEFAULT NULL,
  'event_author' bigint(20) unsigned DEFAULT NULL,
  'event_category' bigint(20) unsigned NOT NULL DEFAULT '1',
  'event_link' text COLLATE utf8_unicode_ci,
  'event_active' int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY ('event_id')
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_unicode_ci AUTO_INCREMENT=25 ;

DROP TABLE IF EXISTS 'wp_calendar_categories';
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'wp_calendar_categories' (
  'category_id' int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  'category_name' varchar(30) COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL,
  'category_colour' varchar(30) COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL,
  PRIMARY KEY ('category_id')
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_unicode_ci AUTO_INCREMENT=2 ;

DROP TABLE IF EXISTS 'wp_calendar_config';
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'wp_calendar_config' (
  'config_item' varchar(30) COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL,
  'config_value' text COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL,
  PRIMARY KEY ('config_item')
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_unicode_ci;

DROP TABLE IF EXISTS 'wp_cimy_uf_data';
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'wp_cimy_uf_data' (
  'ID' bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  'USER_ID' bigint(20) NOT NULL,
  'FIELD_ID' bigint(20) NOT NULL,
  'VALUE' text COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL,
  PRIMARY KEY ('ID'),
  KEY 'USER_ID' ('USER_ID'),
  KEY 'FIELD_ID' ('FIELD_ID')
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_520_ci AUTO_INCREMENT=1 ;

DROP TABLE IF EXISTS 'wp_cimy_uf_fields';
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'wp_cimy_uf_fields' (

```

```

        'ID' bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
        'F_ORDER' bigint(20) NOT NULL,
        'FIELDSET' bigint(20) NOT NULL DEFAULT '0',
        'NAME' varchar(20) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci DEFAULT NULL,
        'LABEL' text COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci,
        'DESCRIPTION' text COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci,
        'TYPE' varchar(20) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci DEFAULT NULL,
        'RULES' text COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci,
        'VALUE' text COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci,
        PRIMARY KEY ('ID'),
        KEY 'F_ORDER' ('F_ORDER'),
        KEY 'NAME' ('NAME')
    ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_520_ci AUTO_INCREMENT=1 ;

DROP TABLE IF EXISTS 'wp_cimy_uef_wp_fields';
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'wp_cimy_uef_wp_fields' (
    'ID' bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    'F_ORDER' bigint(20) NOT NULL,
    'NAME' varchar(20) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci DEFAULT NULL,
    'LABEL' text COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci,
    'DESCRIPTION' text COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci,
    'TYPE' varchar(20) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci DEFAULT NULL,
    'RULES' text COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci,
    'VALUE' text COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci,
    PRIMARY KEY ('ID'),
    KEY 'F_ORDER' ('F_ORDER'),
    KEY 'NAME' ('NAME')
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_520_ci AUTO_INCREMENT=1 ;

DROP TABLE IF EXISTS 'wp_commentmeta';
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'wp_commentmeta' (
    'meta_id' bigint(20) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    'comment_id' bigint(20) unsigned NOT NULL DEFAULT '0',
    'meta_key' varchar(255) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci DEFAULT NULL,
    'meta_value' longtext COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci,
    PRIMARY KEY ('meta_id'),
    KEY 'comment_id' ('comment_id'),
    KEY 'meta_key' ('meta_key'(191))
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_520_ci AUTO_INCREMENT=1 ;

DROP TABLE IF EXISTS 'wp_comments';
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'wp_comments' (
    'comment_ID' bigint(20) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    'comment_post_ID' bigint(20) unsigned NOT NULL DEFAULT '0',
    'comment_author' tinytext COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL,
    'comment_author_email' varchar(100) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL DEFAULT '',
    'comment_author_url' varchar(200) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL DEFAULT '',
    'comment_author_IP' varchar(100) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL DEFAULT '',
    'comment_date' datetime NOT NULL DEFAULT '0000-00-00 00:00:00',
    'comment_date_gmt' datetime NOT NULL DEFAULT '0000-00-00 00:00:00',

```

```

'comment_content' text COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL,
'comment_karma' int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
'comment_approved' varchar(20) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL DEFAULT '1',
'comment_agent' varchar(255) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL DEFAULT '',
'comment_type' varchar(20) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL DEFAULT '',
'comment_parent' bigint(20) unsigned NOT NULL DEFAULT '0',
'user_id' bigint(20) unsigned NOT NULL DEFAULT '0',
PRIMARY KEY ('comment_ID'),
KEY 'comment_post_ID' ('comment_post_ID'),
KEY 'comment_approved_date_gmt' ('comment_approved','comment_date_gmt'),
KEY 'comment_date_gmt' ('comment_date_gmt'),
KEY 'comment_parent' ('comment_parent'),
KEY 'comment_author_email' ('comment_author_email'(10))
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_520_ci AUTO_INCREMENT=1 ;

```

```

DROP TABLE IF EXISTS 'wp_links';
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'wp_links' (
'link_id' bigint(20) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,
'link_url' varchar(255) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL DEFAULT '',
'link_name' varchar(255) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL DEFAULT '',
'link_image' varchar(255) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL DEFAULT '',
'link_target' varchar(25) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL DEFAULT '',
'link_description' varchar(255) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL DEFAULT '',
'link_visible' varchar(20) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL DEFAULT 'Y',
'link_owner' bigint(20) unsigned NOT NULL DEFAULT '1',
'link_rating' int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
'link_updated' datetime NOT NULL DEFAULT '0000-00-00 00:00:00',
'link_rel' varchar(255) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL DEFAULT '',
'link_notes' mediumtext COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL,
'link_rss' varchar(255) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL DEFAULT '',
PRIMARY KEY ('link_id'),
KEY 'link_visible' ('link_visible')
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_520_ci AUTO_INCREMENT=1 ;

```

```

DROP TABLE IF EXISTS 'wp_options';
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'wp_options' (
'option_id' bigint(20) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,
'option_name' varchar(191) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL DEFAULT '',
'option_value' longtext COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL,
'autoload' varchar(20) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL DEFAULT 'yes',
PRIMARY KEY ('option_id'),
UNIQUE KEY 'option_name' ('option_name')
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_520_ci AUTO_INCREMENT=6843 ;

```

```

DROP TABLE IF EXISTS 'wp_postmeta';
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'wp_postmeta' (
'meta_id' bigint(20) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,
'post_id' bigint(20) unsigned NOT NULL DEFAULT '0',
'meta_key' varchar(255) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci DEFAULT NULL,
'meta_value' longtext COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci,

```

```

PRIMARY KEY ('meta_id'),
KEY 'post_id' ('post_id'),
KEY 'meta_key' ('meta_key'(191))
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_520_ci AUTO_INCREMENT=733 ;

DROP TABLE IF EXISTS 'wp_posts';
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'wp_posts' (
  'ID' bigint(20) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  'post_author' bigint(20) unsigned NOT NULL DEFAULT '0',
  'post_date' datetime NOT NULL DEFAULT '0000-00-00 00:00:00',
  'post_date_gmt' datetime NOT NULL DEFAULT '0000-00-00 00:00:00',
  'post_content' longtext COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL,
  'post_title' text COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL,
  'post_excerpt' text COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL,
  'post_status' varchar(20) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL DEFAULT 'publish',
  'comment_status' varchar(20) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL DEFAULT 'open',
  'ping_status' varchar(20) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL DEFAULT 'open',
  'post_password' varchar(255) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL DEFAULT '',
  'post_name' varchar(200) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL DEFAULT '',
  'to_ping' text COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL,
  'pinged' text COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL,
  'post_modified' datetime NOT NULL DEFAULT '0000-00-00 00:00:00',
  'post_modified_gmt' datetime NOT NULL DEFAULT '0000-00-00 00:00:00',
  'post_content_filtered' longtext COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL,
  'post_parent' bigint(20) unsigned NOT NULL DEFAULT '0',
  'guid' varchar(255) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL DEFAULT '',
  'menu_order' int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
  'post_type' varchar(20) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL DEFAULT 'post',
  'post_mime_type' varchar(100) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL DEFAULT '',
  'comment_count' bigint(20) NOT NULL DEFAULT '0',
  PRIMARY KEY ('ID'),
  KEY 'post_name' ('post_name'(191)),
  KEY 'type_status_date' ('post_type','post_status','post_date','ID'),
  KEY 'post_parent' ('post_parent'),
  KEY 'post_author' ('post_author')
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_520_ci AUTO_INCREMENT=952 ;

DROP TABLE IF EXISTS 'wp_signups';
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'wp_signups' (
  'signup_id' bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  'domain' varchar(200) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL DEFAULT '',
  'path' varchar(100) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL DEFAULT '',
  'title' longtext COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL,
  'user_login' varchar(60) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL DEFAULT '',
  'user_email' varchar(100) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL DEFAULT '',
  'registered' datetime NOT NULL DEFAULT '0000-00-00 00:00:00',
  'activated' datetime NOT NULL DEFAULT '0000-00-00 00:00:00',
  'active' tinyint(1) NOT NULL DEFAULT '0',
  'activation_key' varchar(50) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL DEFAULT '',
  'meta' longtext COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci,

```

```

PRIMARY KEY ('signup_id'),
KEY 'activation_key' ('activation_key'),
KEY 'user_email' ('user_email'),
KEY 'user_login_email' ('user_login','user_email'),
KEY 'domain_path' ('domain'(140),'path'(51))
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_520_ci AUTO_INCREMENT=1 ;

DROP TABLE IF EXISTS 'wp_termmeta';
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'wp_termmeta' (
'meta_id' bigint(20) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,
'term_id' bigint(20) unsigned NOT NULL DEFAULT '0',
'meta_key' varchar(255) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci DEFAULT NULL,
'meta_value' longtext COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci,
PRIMARY KEY ('meta_id'),
KEY 'term_id' ('term_id'),
KEY 'meta_key' ('meta_key'(191))
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_520_ci AUTO_INCREMENT=1 ;

DROP TABLE IF EXISTS 'wp_terms';
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'wp_terms' (
'term_id' bigint(20) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,
'name' varchar(200) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL DEFAULT '',
'slug' varchar(200) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL DEFAULT '',
'term_group' bigint(10) NOT NULL DEFAULT '0',
PRIMARY KEY ('term_id'),
KEY 'slug' ('slug'(191)),
KEY 'name' ('name'(191))
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_520_ci AUTO_INCREMENT=3 ;

DROP TABLE IF EXISTS 'wp_term_relationships';
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'wp_term_relationships' (
'object_id' bigint(20) unsigned NOT NULL DEFAULT '0',
'term_taxonomy_id' bigint(20) unsigned NOT NULL DEFAULT '0',
'term_order' int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
PRIMARY KEY ('object_id','term_taxonomy_id'),
KEY 'term_taxonomy_id' ('term_taxonomy_id')
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_520_ci;

DROP TABLE IF EXISTS 'wp_term_taxonomy';
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'wp_term_taxonomy' (
'term_taxonomy_id' bigint(20) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,
'term_id' bigint(20) unsigned NOT NULL DEFAULT '0',
'taxonomy' varchar(32) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL DEFAULT '',
'description' longtext COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL,
'parent' bigint(20) unsigned NOT NULL DEFAULT '0',
'count' bigint(20) NOT NULL DEFAULT '0',
PRIMARY KEY ('term_taxonomy_id'),
UNIQUE KEY 'term_id_taxonomy' ('term_id','taxonomy'),
KEY 'taxonomy' ('taxonomy')
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_520_ci AUTO_INCREMENT=3 ;

```

```

DROP TABLE IF EXISTS 'wp_usermeta';
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'wp_usermeta' (
  'umeta_id' bigint(20) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  'user_id' bigint(20) unsigned NOT NULL DEFAULT '0',
  'meta_key' varchar(255) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci DEFAULT NULL,
  'meta_value' longtext COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci,
  PRIMARY KEY ('umeta_id'),
  KEY 'user_id' ('user_id'),
  KEY 'meta_key' ('meta_key'(191))
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_520_ci AUTO_INCREMENT=74 ;

DROP TABLE IF EXISTS 'wp_users';
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'wp_users' (
  'ID' bigint(20) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  'user_login' varchar(60) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL DEFAULT '',
  'user_pass' varchar(255) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL DEFAULT '',
  'user_nicename' varchar(50) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL DEFAULT '',
  'user_email' varchar(100) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL DEFAULT '',
  'user_url' varchar(100) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL DEFAULT '',
  'user_registered' datetime NOT NULL DEFAULT '0000-00-00 00:00:00',
  'user_activation_key' varchar(255) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL DEFAULT '',
  'user_status' int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
  'display_name' varchar(250) COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci NOT NULL DEFAULT '',
  PRIMARY KEY ('ID'),
  KEY 'user_login_key' ('user_login'),
  KEY 'user_nicename' ('user_nicename'),
  KEY 'user_email' ('user_email')
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_520_ci AUTO_INCREMENT=5 ;

DROP TABLE IF EXISTS 'wp_wpum_fields';
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'wp_wpum_fields' (
  'id' mediumint(9) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  'title' longtext COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci,
  'field_meta' longtext COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci,
  'field_value' longtext COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci,
  'field_type' longtext COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci,
  'options' longtext COLLATE utf8mb4_unicode_520_ci,
  UNIQUE KEY 'id' ('id')
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_520_ci AUTO_INCREMENT=6 ;

```

## 8 Projekt aplikacji

Kompletny kod aplikacji znajduje się w repozytorium pod adresem:  
[https://github.com/zaknaifen/vetos\\_core](https://github.com/zaknaifen/vetos_core)

## 9 Spis tabel

```
incidents_log
incidents_main
news
order
order_history
owner_info
patient_health_card
patient_info
test_inc
warehouse
warehouse_info
warehouse_stock
wp_calendar
wp_calendar_categories
wp_calendar_config
wp_cimy_uef_data
wp_cimy_uef_fields
wp_cimy_uef_wp_fields
wp_commentmeta
wp_comments
wp_links
wp_options
wp_postmeta
wp_posts
wp_signups
wp_term_relationships
wp_term_taxonomy
wp_termmeta
wp_terms
wp_usermeta
wp_users
wp_wpum_fields
```

## 10 Uwagi i wnioski

System pozwala na szybkie wprowadzenie do kliniki bez generowania dodatkowych kosztów. Aplikacja jest przygotowana by działała w każdym dostępnym środowisku systemów z rodziny Windows oraz Linux ze środowiskiem graficznym.

System może być łatwo rozbudowywany o kolejne elementy bez ingerencji w jego działanie.