



Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Sączu	
<b>Przedmiot:</b> Bazy Danych	
<b>Nazwisko i Imię:</b> Zaczek Bartłomiej	<b>Grupa:</b> P3
<b>Profesor prowadzący:</b> mgr inż. Nikodem Bulanda	

## Spis treści

1. Określenie tytułu oraz tytułu roboczego.....	str.2
2. Cel projektu wraz z określeniem grupy docelowej oraz grup osób trzecich.....	str.2
3. Wywiad z klientem.....	str.2
4. Wymagania нефunkcjonalne.....	str.2
5. Wymagania funkcjonalne.....	str.3
6. Zastosowane technologie.....	str.3
7. Scenariusze przypadków użycia.....	str.3
8. Diagram ERD.....	str.5
9. Diagram Graficzny.....	str.6
10. Co udało się wykonać.....	str.6
11. Czego nie udało się wykonać.....	str.7
12. Podsumowanie.....	str.8

1. Określenie tytułu oraz tytułu roboczego:

Gabinet\_weterynarii - tytuł roboczy

Salon Weterynarii - tytuł właściwy

2. Cel projektu wraz z określeniem grupy docelowej oraz grup osób trzecich.

Program ma za zadanie ułatwić recepcji zarządzanie przyjętymi gośćmi, zwierzętami do rejestracji, i planowanymi dniami wizyt w terenie podczas których nie można rejestrować gości do gabinetu. Użytkownik będzie mógł zarejestrować swojego zwierzęcia do weterynarza podając podstawowe informacje jak rasa, gatunek, rodzaj przyczyny wizyty (kontrola, szczepienie, złamanie itp.). Weterynarz będzie miał dostęp do listy pacjentów, i ich danych. Administrator będzie mógł zarządzać pracownikami.

3. Wywiad z klientem

Czego wymaga wymaga się od strony bądź aplikacji w której osoba może zapisać się do weterynarza?

Zdecydowanie przejrzystego interfejsu, nikt nie chce być przytłoczony wieloma informacjami których nie potrzebuje. Najważniejszych informacji, gdzie jest gabinet, kto tam pracuje, jakie są ceny, numer kontaktowy etc. Jak już jesteśmy przy informacji to dane weterynarzy/a, ich wykształcenie, ile lat już pracują w zawodzie? Czy są dobrymi specjalistami?

A czego wymaga personel?

Możliwość zarządzania kartami pacjentów, wraz z podstawowymi danymi o ich właścicielach. Możliwość zarządzania harmonogramem dni, wgląd w akta pacjentów i prosta rejestracja.

4. Wymagania нефunkcjonalne.

- Łatwa rejestracja – podanie loginu, hasła i emaila

- Przejrzysty interfejs WWW
- Dostęp do informacji o personelu oraz ich kwalifikacjach
- Bezproblemowy kontakt (telefon, email, strona)
- Możliwość rejestracji do przychodni

## 5. Wymagania funkcjonalne

Administrator: Zarządzanie pracownikami, kartami pacjentów oraz informacjami gabinetu.

Weterynarz: Może przeglądać dane pacjentów i planowane wizyty/zabiegi.

Recepcja: Rejestrowanie nowych pacjentów, edycja kart pacjentów, zarządzanie dniami (wolne, praca w klinice, praca w terenie).

Użytkownik: Stworzenie karty swojego zwierzątka, przypisanie podstawowych informacji, sprawdzenie terminów swoich wizyt.

## 6. Zastosowane technologie

-HTML

-PHP

-CSS

-MYSQL

## 7. Scenariusze przypadków użycia

1. Nr scenariusz	1
Nazwa	Logowanie
Warunek wejściowy	Poprawne wprowadzenie loginu oraz hasła
Przebieg	System sprawdza czy login i hasło zgadzają się
Zakończenie poprawne	Klient zostaje zalogowany
Zakończenie alternatywne	Wyskakuje komunikat o błędnym hasle lub loginie

Nr scenariusz	2
Nazwa	Tworzenie karty nowego pacjenta

Warunek wejściowy	Podanie wymaganych danych
Przebieg	Tworzy się karta pacjenta przechowująca jego dane
Zakończenie poprawne	W bazie zostaje utworzona nowa tabela z danymi
Zakończenie alternatywne	Wyskakuje komunikat o nie wpisaniu wystarczających danych LUB wyskakuje komunikat że podane dane już istnieją

Nr scenariusz	3
Nazwa	Zarządzanie kartami pacjentów
Warunek wejściowy	Dodanie/Usunięcie/Edycja karty
Przebieg	Dane zostają dodane, zastąpione lub usunięte
Zakończenie poprawne	Tabela zostaje zedytowana
Zakończenie alternatywne	Program nie robi niczego, "nieprawidłowe działanie"

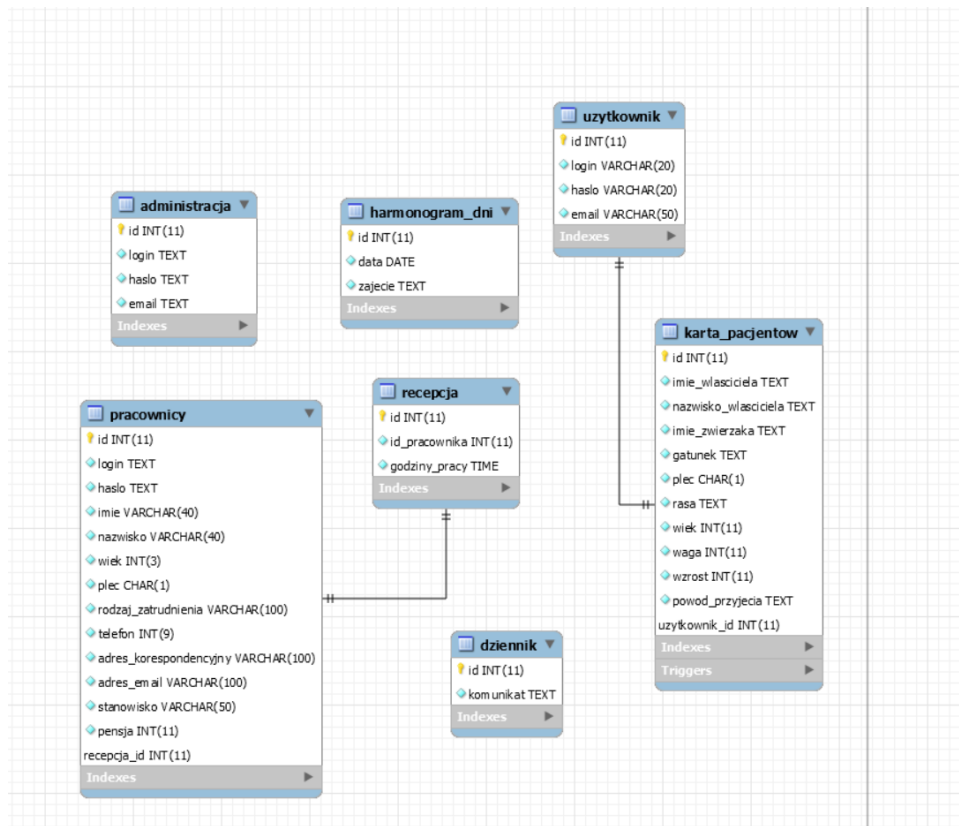
Nr scenariusz	4
Nazwa	Zarządzanie informacjami o gabinecie
Warunek wejściowy	Dodanie/Usunięcie/Edycja karty
Przebieg	Dane zostają dodane, zastąpione lub usunięte
Zakończenie poprawne	Tabela zostaje zedytowana
Zakończenie alternatywne	Program nie robi niczego, "nieprawidłowe działanie"

Nr scenariusz	5
Nazwa	Zarządzanie pracownikami
Warunek wejściowy	Dodanie/Usunięcie/Edycja karty
Przebieg	Dane zostają dodane, zastąpione lub usunięte
Zakończenie poprawne	Tabela zostaje zedytowana
Zakończenie alternatywne	Program nie robi niczego, "nieprawidłowe działanie"

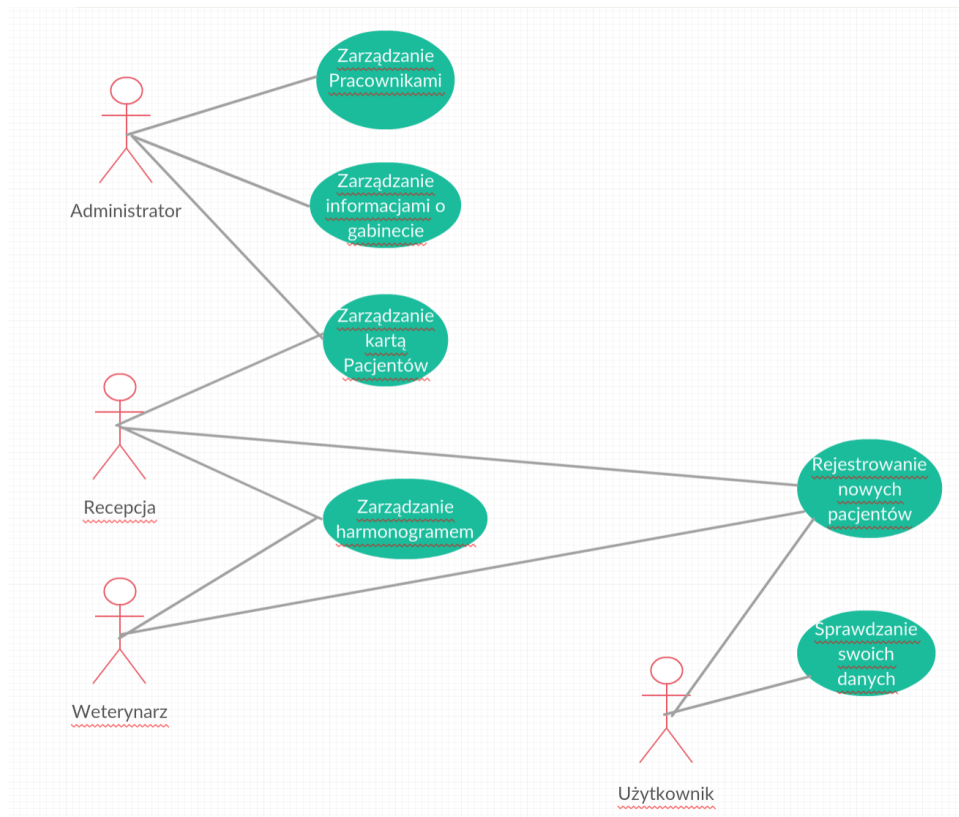
Nr scenariusz	6
Nazwa	Zarządzanie dniami
Warunek wejściowy	Dodanie/Usunięcie/Edycja karty
Przebieg	Dane zostają dodane, zastąpione lub usunięte
Zakończenie poprawne	Tabela zostaje zedytowana
Zakończenie alternatywne	Program nie robi niczego, "nieprawidłowe działanie"

Nr scenariusz	7
Nazwa	Tworzenie nowego terminu/wydarzenia
Warunek wejściowy	Podanie wymaganych danych
Przebieg	Rezerwuje dany dzień i godzinę
Zakończenie poprawne	W bazie zostaje utworzona nowa tabela z danymi
Zakończenie alternatywne	Wyskakuje komunikat o nie wpisaniu wystarczających danych

## 8. Diagram ERD



## 9. Diagram Graficzny



## Aktualizacja – Gotowy Projekt

### 10. Co udało się wykonać:

- 3 różne panele logowania, dla użytkownika, dla pracownika, oraz dla admina
- dodawanie danych do tabeli "karta\_pacjentów" gdzie znajdują się wszystkie informacje o zwierzęciu dostępne dla wszystkich
- usuwanie danych z tabeli dostępne dla admina i pracowników
- wyświetlanie danych z tabeli dostępne dla admina i pracowników
- aktualizacja danych z tabeli dostępna dla admina i pracowników
- dynamiczne sortowanie danych według każdej kolumny rosnąco i malejąco
- w każdym przypadku muszą zostać podane wszystkie dane, nie mogą zostać puste kolumny
- pasek nawigacji upraszczający nawigację po stronie

-przycisk “wyloguj” kończący sesję

-dodawanie kont pracowników dzięki którym mogą się logować w panelu “Pracownicy -> Dodaj pracownika” dostępne wyłącznie na koncie admina

-analogiczne usuwanie, wyświetlanie, sortowanie i aktualizowanie pracowników na koncie admina (wykluczając login i hasło, które nie mogą zostać usunięte, zaktualizowane lub podglądnięte przez admina)

-identyczna sytuacja dla harmonogramu gdzie możemy podać datę wydarzenia oraz opis do niego, usunąć wydarzenie, sortować według daty/opisu i aktualizować wydarzenie

-zabezpieczenie by niepowołane osoby (choćby użytkownik) nie dostały się do miejsc gdzie nie powinny mieć dostępu: przykładowo, pracownik nie może manipulować w tabeli pracowników, a gość nie może manipulować w danych innych pacjentów, pracowników, harmonogramie. Gdy osoby spróbują wykonać czynności do których nie mają dostępu to zostaną przekierowane na stronę domową. Równie w przypadku gdy chciałyby dostać się z powrotem na stronę index.php (strona logowania) to zostaną przekierowane na już zalogowaną stronę.

-posiadam 3 puste strony czysto wyglądowne które miały imitować wygląd prawdziwych stron (są to zakładki “kontakt”, “O gabinecie” oraz “Nasi pracownicy”) w zwyczajnym przypadku byłyby to podstawowe informacje, jednakże nie skupiałem się na rozwijaniu ich bo to sprawa czysto wyglądowna, związana z HTML-em a nie Bazami Danych.

-Dziennik aktualizacji opisów chorób pacjentów

-Wyświetlanie ilości osób na stanowisku, ich minimalnego wynagrodzenia, maksymalnego, i średniego na tym stanowisku.

## 11. Czego nie udało się wykonać:

-Nie udało się wykonać panelu logowania dla użytkowników

-Nie udało się wykonać by użytkownik mógł wyświetlać swoje dane

-Nie udało się do końca usprawnić strony pod względem wizualnym, jest wszystko co potrzebnie, większość jest w miarę schludnie, jednakże niektóre strony nie były poruszane pod względem estetycznym.

-Nie stworzone konto “Weterynarz” - w trakcie tworzenia projektu uznałem że jest zbędne, gdyż tabela “Pracownicy” posiada rekord określający stanowisko.



-Brak działu planowanych zabiegów - w trakcie tworzenia projektu uznałem że nie jest to potrzebne, jednakże w finalnym rezultacie widzę że powinna znaleźć się taka opcja

## 12. Podsumowanie:

Projekt został zakończony w sposób zdatny do użycia. Posiada podstawowe narzędzia i funkcję których potrzebowałaby prawdziwa strona gabinetu weterynarii. Projekt mógł być lepiej przemyślany pod względem funkcjonalności i struktury, nie posiada niektórych aspektów które na pewno byłyby przydatne w jej funkcjonowaniu. Nie mniej uważam że "Salon Weterynarii" spełnił swoje początkowe założenia dając możliwość użytkownikom do prowadzenia i zarządzania danymi w sposób łatwy, czytelny i szybki.