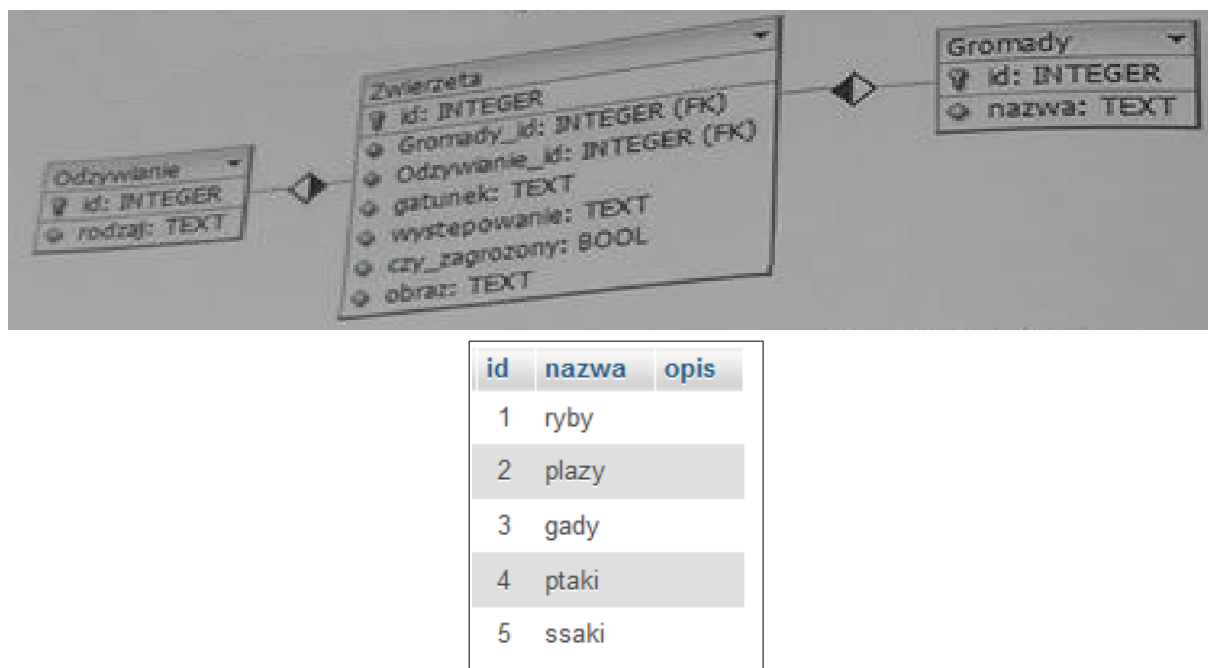


## GR B

## Zadanie -Atlas zwierząt



Obraz 1: Baza danych oraz wartość w tabeli Gromady

Uruchom usługi MySQL i Apache za pomocą XAMPP Control Panel. Za pomocą narzędzia phpMyAdmin wykonaj podane operacje na bazie danych:

- Utwórz nową bazę danych o nazwie *baza*
- Do bazy zaimportuj tabele z pliku *baza2.sql*
- Zapisz i wykonaj zapytanie SQL działające na bazie danych. Zapytanie zapisz w pliku *kwerendy.txt*

Zapytanie 1: wybierające jedynie pole *gatunek* z tabeli *Zwierzeta* oraz odpowiadające mu pole *nazwa* z tabeli *Gromady*. Należy posłużyć się relacją



Obraz 2: Witryna internetowa

## Witryna internetowa

Składa się ze strony o nazwie atlas.php

- Zastosowany właściwy standard kodowania polskich znaków.
- Tytuł strony widoczny na karcie przeglądarki: "Dane o zwierzętach "
- Arkusz stylów w pliku o nazwie style3.css prawidłowo połączony z kodem strony
- Podział strony na bloki: na górze baner, poniżej dwa bloki główne: lewy, prawy, na dole blok stopki. Podział zrealizowanu za pomocą znaczników sekcji, tak aby po uruchomieniu w przeglądarce wygląd układu bloków był zgodny z obrazem 2

### Zawartość banera:

- Nagłówek drugiego stopnia "ATLAS ZWIERZĄT "

### Zawartość bloku głównego-prawego:

- obraz *zwierzeta.jpg* z tekstem alternatywnym "dzikie zwierzęta "

### Zawartość bloku głównego-prawego:

- Nagłówek trzeciego stopnia o treści "Lista zwierząt"
- Efekt wykonania skryptu nr 1

### Zawartość stopki:

- paragraf o treści „autor strony” dalej wstawione nazwisko autora

## Styl css witryny internetowej

### Cechy formatowania CSS działające na stronie

- ✓ Domyślne dla całej strony: krój czcionki Helvetica, kolor czcionki: biały
- ✓ Różne tła dla każdego z bloków.
- ✓ Dla bloku banera: margines wewnętrzny: 10px, wyrównanie tekstu do środka
- ✓ Dla bloku głównego-lewego: wysokość 300px, szerokość 55%,
- ✓ Dla bloku głównego-prawego: wysokość 300px, szerokość 45%,
- ✓ Dla stopki: marginesy wewnętrzne 20px,
- ✓ nagłówki i paragraf: wyrównanie tekstu do środka
- ✓ Dla tabeli: szerokość: 75%, automatyczne marginesy w poziomie, pojedyncze obramowanie tabeli i komórek o szerokości 2px;
  - ✓ dla selektora wiersza po wskazaniu myszką: cień-przeunięcie 0 w każdą stronę, rozmycie cienia: 10px, szerokość cienia: 5px, kolor biały (obraz 3)
- ✓ Dla selektora obrazu: zaokrąglone rogi na szerokości 15px



Obraz 3: Strona internetowa po wskazaniu obrazu myszką

## Skrypt połączenia z bazą

Cechy formatowania CSS działające na stronie

Wymagania dotyczące skryptu:

- Napisany w języku PHP

- Skrypt łączy się z serwerem bazodanowym na *localhost*, użytkownik *root* bez hasła, baza danych o nazwie *baza*

- Na końcu działania skrypt zamyka połączenie z serwerem bazodanowym

### Działanie skryptu nr1:

Skrypt wysyła do bazy zapytanie nr 1.

Każdy zwrócony zapytaniem wiersz jest wyświetlany w osobnym wierszu tabeli .

Dane pobrane z bazy należy umieścić w odpowiednich kolumnach tabeli zgodnie z Obrazem 2.

Tabela posiada wiersz z komórkami nagłówkowymi.