

Baza danych „Wędkowanie”

Na podstawie podanej bazy danych wykonaj poniższe zapytania i zapisz je w pliku **wedkowanie_imie_nazwisko_klasa.sql**

Podgląd bazy:

| cwiczenia_1 ryby | |
|------------------|--------------------|
| id | : int(10) unsigned |
| nazwa | : text |
| wystepowanie | : text |
| styl_zycia | : int(11) |

| cwiczenia_1 okres_ochronny | |
|----------------------------|--------------------|
| id | : int(10) unsigned |
| Ryby_id | : int(10) unsigned |
| od_miesiaca | : int(10) unsigned |
| do_miesiaca | : int(10) unsigned |
| wymiar_ochronny | : int(10) unsigned |

| cwiczenia_1 lowisko | |
|---------------------|--------------------|
| id | : int(10) unsigned |
| Ryby_id | : int(10) unsigned |
| akwen | : text |
| województwo | : text |
| rodzaj | : int(10) unsigned |

Zapytanie 1 - Wybierające jedynie pola nazwa i wystepowanie z tabeli Ryby dla ryb drapieżnych (styl_zycia = 1)

Zapytanie 2 - wybierające jedynie pola Ryby_id oraz wymiar_ochronny z tabeli Okres_ochronny dla ryb, których wymiar ochronny jest mniejszy niż 50 cm

Zapytanie 3 - wybierające jedynie pole nazwa z tabeli Ryby oraz odpowiadające tej nazwie pola akwen i wojewodztwo z tabeli Lowisko dla łowisk, które są jeziorami. Zapytanie wykorzystuje relację

Zapytanie 4 - dodające do tabeli Ryby kolumnę dobowy_limit typu numerycznego, całkowitego

Zapytanie 5 - wybierające jedynie pola id, nazwa i wystepowanie z tabeli Ryby dla ryb spokojnego żeru (styl_zycia = 2)

Zapytanie 6 - wybierające jedynie pola akwen i wojewodztwo z tabeli Lowisko dla łowisk, które są jeziorami lub rzekami

Zapytanie 7 - wybierające jedynie pole nazwa z tabeli Ryby dla ryb, które nie mają okresu ochronnego. Zapytanie wykorzystuje relację

Zapytanie 8 – tworzące tabelę wedkarze z polami:

- id, typu liczbowego całkowitego (bez znaku, nie może przyjmować wartości NULL)
- imie, typu tekstowego
- nazwisko, typu tekstowego
- punkty, typu liczbowego całkowitego

Zapytanie 9 - dodaj do tabeli wędkarze trzy wpisy:

- wędkarz o id 1, imieniu Grzegorz, nazwisku Kowalski i punktach 120
- wędkarz o id 2, imieniu Maciej, nazwisku Nowak i punktach 70
- wędkarz o id 3, imieniu Weronika, nazwisku Lewandowska i punktach 250

Zapytanie 10 – między tabelami brakuje kluczy obcych. Należy je utworzyć!

Zapytanie 11* - należy wyświetlić nazwy wszystkich ryb i w jednej kolumnie nazwy wszystkich łowisk w których te ryby występują, np.:

| | | |
|------|---|--|
| Karp | Zalew Wegrowski, Jeziorko Bartbetowskie, Stawy Milkow | |
|------|---|--|