

## 1. BAZA DANYCH

- Oprogramowanie do tworzenia bazy danych MySQL
- Wszystkie pliki, zrzuty ekranu i inne materiały egzaminacyjne umieść w folderze o nazwie (klasa\_NRD)

- Wymagania dotyczące obiektów bazy:

- tabela o nazwie **Książki** powinna zawierać kolumny:

- ID\_książki (INT, PRIMARY KEY)
- Tytuł\_książki (TEXT)
- Autor\_ID(INT)

- tabela o nazwie **Autorzy** powinna zawierać kolumny:

- ID\_autor (INT, PRIMARY KEY)
- Imie (TEXT)
- Nazwisko (TEXT)

- tabela o nazwie **wypożyczenia** powinna zawierać kolumny:

- ID\_wypożyczenia (INT, PRIMARY KEY)
- Książki\_ID(INT)
- Do\_kiedy\_oddac (DATE)

- Tabelę **Książki** uzupełnij następującymi wartościami:

ID_książki	Tytuł_książki	Autor_id
1.	Dziady	1
2.	Pan Tadeusz	1(Mickiewicz)
3.	Ogniem i mieczem	2 (Sienkiewicz)
4.	Kordian	3(Słowacki)
5.	Lalka	4.(B. Prus)

- Tabelę **Autorzy** uzupełnij następującymi wartościami:

ID_autor	Imie	Nazwisko
1.	Adam	Mickiewicz
2.	Henryk	Sienkiewicz
3.	Juliusz	Słowacki
4.	Bolesław	Prus

- Tabelę **wypożyczenia** uzupełnij następującymi wartościami:

ID_wypożyczenia	Książki_ID	Do_kiedy_oddac
1.	3	2017-10-11
2.	2	11-10-2017
3.	1	10.11.2018
4.	4	11.IX.2017

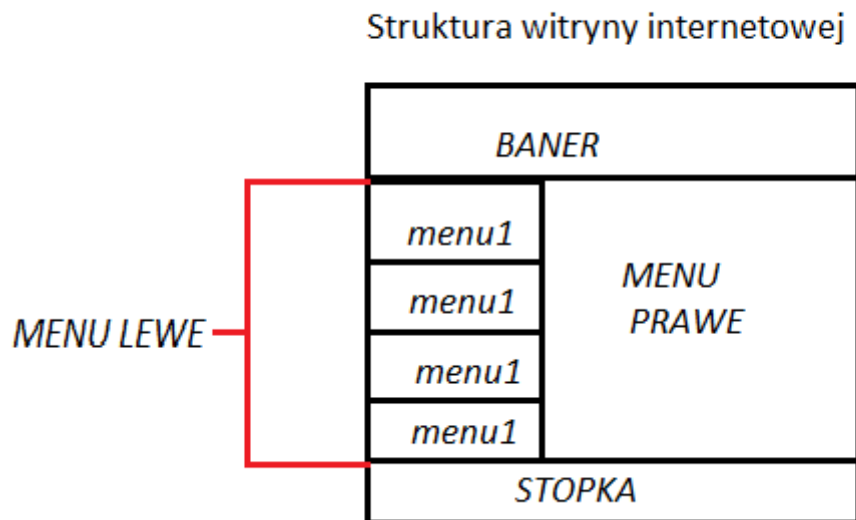
- relacje:

- Relacja 1 do wielu: kolumna Autor\_ID z tabeli **Książki** z kolumną ID\_autor z tabeli **Autorzy**
- Relacja 1 do wielu: kolumna Książki\_ID z tabeli **wypożyczenia** z kolumną ID\_książki z tabeli **Książki**

- Zapytania MySQL (Wszystkie zapytania umieść w pliku zapytania\_SQL.txt):

- 1) Wypisz wszystkie tytuły książek z tabeli **książki**.
- 2) Wypisz ID książki i Tytuł książek autora o ID= 2.
- 3) Wypisz wszystkie tytuły, nazwisko autora oraz do kiedy oddać gdzie id wypożyczenia z przedziału pomiędzy (1,3>.

## 2. Witryna internetowa



Utwórz oprawę graficzną strony za pomocą języka CSS. Kod umieść w osobnym pliku i nazwij go style.css. Właściwości formatowania są następujące:

- Wymiary:

- BANER:
  - Wysokość: 50px;
  - Szerokość: 1024px
- MENU LEWE:
  - Szerokość: 20%
  - Wysokość: 400px;
- Menu1:
  - Szerokość: 100%
  - Wysokość: 25%
  - Czcionka: Gulim
  - Wielkość czcionki: 30 px
  - Styl czcionki: pogrubiony
- MENU PRAWA:

- Szerokość: 80%
- Wysokość: 400px
- Czcionka: Arial
- Wielkość czcionki: 20px

- STOPKA:

- Szerokość: 1024px
- Wysokość: 50 px

- Tło elementów (Baner, panel lewy oraz stopka): kolor #4f4f4f
- Kolor czcionki (Baner, panel lewy oraz stopka): biały (odnośniki również białe)
- czcionka banera: krój Arial, rozmiar 200%
- Wyrównywanie tekstu banera i stopki: do prawej
- Lista nienumerowana: typ punktora okrąg (właściwość list-style-type)

## **Wymagania dotyczące strony głównej i podstron**

### Strona główna:

- tekst KOMIS zapisany w banerze nagłówkiem pierwszego stopnia
- po najechnięciu myszki na każde z menu1 zmienia ono kolor tła na biały oraz czcionki na czarny
- w panelu prawym umieść tekst: Witamy na stronie naszego komisju.
- w stopce umieść swoje imię i pierwszą literę swojego nazwiska
- w każdym z menu1 umieść kolejno: Strona główna, komis, galeria, kontakt
- po kliknięciu w przycisk kontakt otwiera się nowa strona: Kontakt.html, o budowie takiej samej jak index.html, w panelu prawym zawierająca formularz kontaktowy z polami typu tekstowego: Imię, Nazwisko, adres email, wiadomość oraz przycisk typu submit z napisem wyślij
- po kliknięciu w przycisk galeria otwiera się nowa strona galeria.html, o budowie takiej samej jak index.html, w panelu prawym zawierająca tekst: STRONA W BUDOWIE