

## Rozwiązywanie zadań praktycznych z kwalifikacji E.14

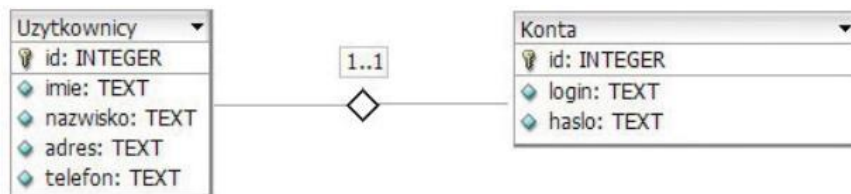
### Zadanie 3 z 2017 –zima

Treść zadania można pobrać ze strony:

<http://egzamin-e14.blogspot.com/2017/05/arkusz-e14-03-1701.html>

Instrukcja wykonania tylko zadania: *Zadanie 3 z 2017 –zima* będzie przygotowana dla osób, które pierwszy raz widzą XAMPPA ☺

Baza:



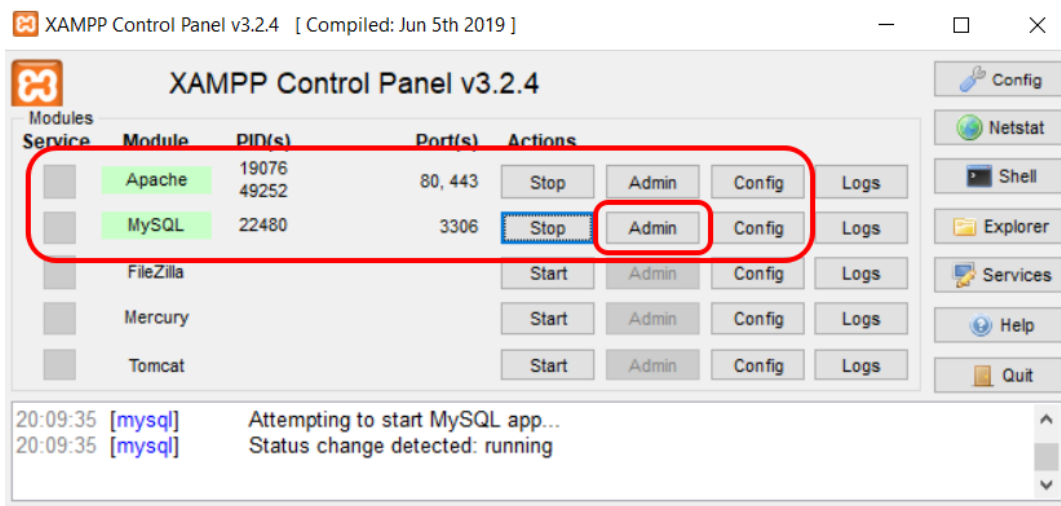
baza.sql

```
CREATE TABLE Konta (  
id INTEGER UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
login TEXT NULL,  
haslo TEXT NULL,  
PRIMARY KEY(id)  
);
```

```
CREATE TABLE Uzytkownicy (  
id INTEGER UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
imie TEXT NULL,  
nazwisko TEXT NULL,  
adres TEXT NULL,  
telefon TEXT NULL,  
PRIMARY KEY(id)  
);
```

*Rozwiązywanie zadania:*

1. Uruchamiamy Xamppa

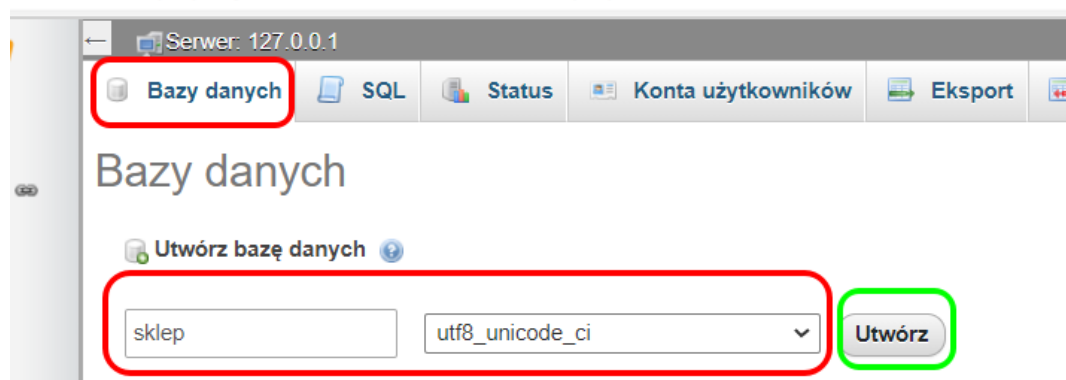


Wchodzimy na stronę: <http://localhost/phpmyadmin/>

Lub klikamy na Admin- jak na rysunku.

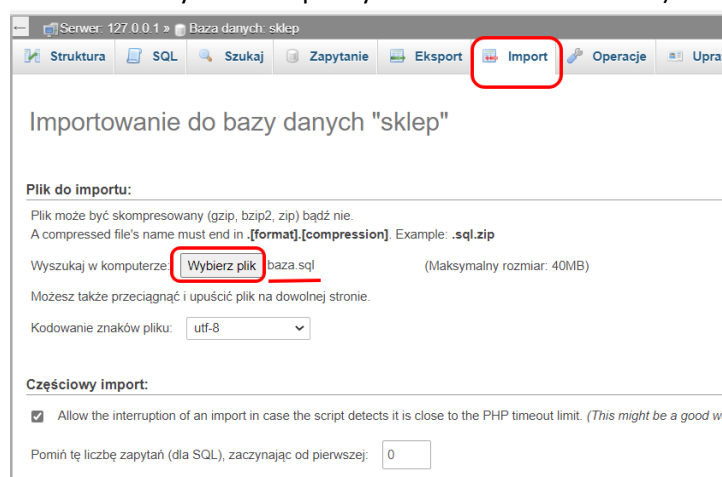
2. Tworzymy bazę danych o nazwie **sklep**

[localhost/phpmyadmin/server\\_databases.php](http://localhost/phpmyadmin/server_databases.php)



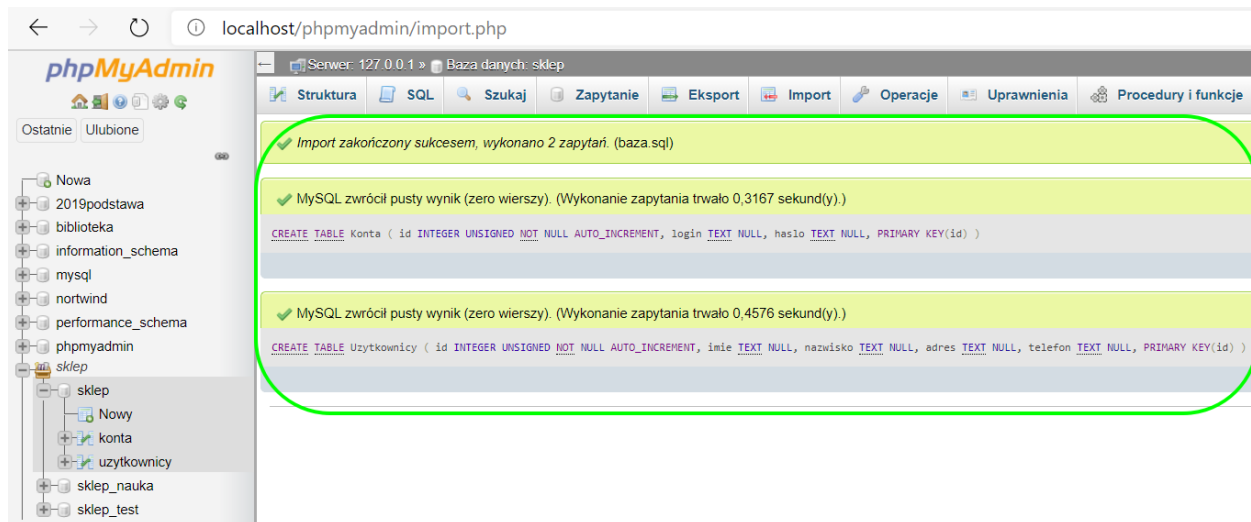
3. Importujemy plik baza.sql

(w naszym przypadku musimy utworzyć wcześniej taki plik, otworzyć go za pomocą notatnika i wkleić zawartość bazy – u mnie pochylona czcionka na zielono)



Na dole wybieramy przycisk **wykonaj**.

– *wykonaj zrzut ekranu po imporcie. Zrzut zapisz w folderze z Twoim numerem PESEL w formacie PNG i nazwij bazaSklep.png Na zrzucie powinny być widoczne elementy wskazujące na poprawnie wykonany import bazy*



Rysunek 1. Należy ten screen zapisać w swoim folderze i odpowiednio go nazwać.

#### 4. Tworzymy plik kwerendy.txt

- stwórz następujące zapytania SQL do bazy Sklep i sprawdź poprawność ich działania:
  - zapytanie 1: wstawiające do tabeli Uzytkownicy rekord z danymi: imię: Jan; nazwisko: Nowak; adres: Warszawa, Kopernika 4; telefon:
  - zapytanie 2: wstawiające do tabeli Konta rekord z danymi: login:janNowak; hasło: qwerty
  - zapytanie 3: wybierające jedynie imię i nazwisko ze wszystkich rekordów tabeli Uzytkownicy
  - zapytanie 4: wybierające jedynie adres z tabeli Uzytkownicy, dla którego pole id jest równe 1
- poprawnie działające zapytania zapisz w folderze z Twoim numerem PESEL, w pliku kwerendy.txt. Zapytania ponumeruj, stosując format zapisu: „zapytanie 1: ... treść zapytania...”

Zapytanie 1:

##### Sposób 1 - najłatwiejszy

Wchodzimy w zakładkę Wstaw i uzupełniamy danymi, a następnie wykonaj, poniżej fragment na obrazku:

The screenshot shows the 'Wstaw' (Insert) form in phpMyAdmin. The 'id' field is set to 'int(10) unsigned'. The 'imie' field contains 'Jan', the 'nazwisko' field contains 'Nowak', and the 'adres' field contains 'Warszawa, Kopernika 4'. The 'telefon' field is empty.

Kopiujemy polecenie do pliku kwerendy.txt

✓ Wstawionych rekordów: 1.  
Id wstawionego wiersza: 1

```
INSERT INTO `uzytkownicy` (`id`, `imie`, `nazwisko`, `adres`, `telefon`) VALUES (NULL, 'Jan', 'Nowak', 'Warszawa, Kopernika 4', '608111222');
```

Uruchom zapytanie SQL/zapytania w tabeli sklep.uzytkownicy: ⓘ

```
1 INSERT INTO `uzytkownicy` (`id`, `imie`, `nazwisko`, `adres`, `telefon`) VALUES (NULL, 'Jan', 'Nowak', 'Warszawa, Kopernika 4', '608111222');
```

1. `INSERT INTO `uzytkownicy` (`id`, `imie`, `nazwisko`, `adres`, `telefon`) VALUES (NULL, 'Jan', 'Nowak', 'Warszawa, Kopernika 4', '608111222');`

Przy wklejaniu tego polecenia można usunąć znaki: `.

Pozostawić tylko:

`INSERT INTO uzytkownicy (id, imie, nazwisko, adres, telefon) VALUES (NULL, 'Jan', 'Nowak', 'Warszawa, Kopernika 4', '608111222');`

**Wyjaśnienie**, dlaczego nie uzupełniałam id – tylko zostawiłam pustą wartość: Tabela uzytkownicy → struktura → id ma AUTO\_INCREMENT (zwiększanie o jeden).

Server: 127.0.0.1 » Baza danych: sklep » Tabela: **uzytkownicy**

Przeglądaj **Struktura** SQL Szukaj Wstaw Eksport Import Uprawnienia O

Struktura tabeli Widok relacyjny

| #                          | Nazwa           | Typ     | Metoda porównywania napisów | Atrybuty | Null | Ustawienia domyślne | Komentarze | Dodatkowo             |
|----------------------------|-----------------|---------|-----------------------------|----------|------|---------------------|------------|-----------------------|
| <input type="checkbox"/> 1 | <b>id</b>       | int(10) |                             | UNSIGNED | Nie  | Brak                |            | <b>AUTO_INCREMENT</b> |
| <input type="checkbox"/> 2 | <b>imie</b>     | text    | utf8_unicode_ci             |          | Tak  | NULL                |            |                       |
| <input type="checkbox"/> 3 | <b>nazwisko</b> | text    | utf8_unicode_ci             |          | Tak  | NULL                |            |                       |
| <input type="checkbox"/> 4 | <b>adres</b>    | text    | utf8_unicode_ci             |          | Tak  | NULL                |            |                       |
| <input type="checkbox"/> 5 | <b>telefon</b>  | text    | utf8_unicode_ci             |          | Tak  | NULL                |            |                       |

### Sposób 2 – łatwy

Zaznaczamy tabelę uzytkownicy → wchodzimy w zakładkę sql → wybieramy przycisk INSERT → Poprawiamy tylko wartości VALUES (w nawiasie – musimy pamiętać, że tekst wpisuje się w apostrofach 'Jan')

Server: 127.0.0.1 » Baza danych: sklep » Tabela: uzytkownicy

Przeglądaj **Struktura** **SQL** Szukaj Wstaw Eksport Import Uprawnienia Operacje Śledzenie Wyzwalacze

Uruchom zapytanie SQL/zapytania w tabeli sklep.uzytkownicy: ⓘ

```
1 INSERT INTO `uzytkownicy` (`id`, `imie`, `nazwisko`, `adres`, `telefon`) VALUES (value 1,value 2,value 3,value 4,value 5)
```

Kolumny

- id
- imie
- nazwisko
- adres
- telefon

SELECT \* SELECT **INSERT** UPDATE DELETE Wyczyść Format Uzyskaj automatycznie zapisane zapytanie

☐ Parametry wiązania ⓘ

Zaznacz to zapytanie SQL:

[ Separator : ] ☐ Pokaż to zapytanie tutaj ponownie ☐ Zachowaj pole zapytania ☐ Przywróć po zakończeniu ☒ Włącz sprawdzanie kluczy obcych

Wykonaj

**Sposób 3 – samemu należy wpisać polecenie:**

```
INSERT INTO uzytkownicy (id, imie, nazwisko, adres, telefon) VALUES (NULL, 'Jan', 'Nowak', 'Warszawa, Kopernika 4', '608111222');
```

– zapytanie 2: wstawiające do tabeli Konta rekord z danymi: login:; hasło: qwerty

Sposób identyczny jak powyżej –pokazuję najprostszym sposobem:

```
INSERT INTO `konta` (`id`, `login`, `haslo`) VALUES (NULL, 'janNowak', 'qwerty');
```

Wklejam polecenie do pliku kwerendy.txt:

```
INSERT INTO konta (id, login, haslo) VALUES (NULL, 'janNowak', 'qwerty');
```

– zapytanie 3: wybierające jedynie imię i nazwisko ze wszystkich rekordów tabeli Uzytkownicy

Wchodzimy do tabeli uzytkownicy → wybieramy sql → przycisk select → po prawej stronie kolumny możemy 2x kliknąć na odpowiedniej kolumnie lub odpowiedni na dole przycisk → wybrać tylko imię i nazwisko → wykonać i skopiować

## polecenie

Uruchom zapytanie SQL/zapytania w tabeli sklep.uzytkownicy:

```
1. SELECT `imie`,`nazwisko` FROM `uzytkownicy`;
```

Kolumny

- id
- imie
- nazwisko
- adres
- telefon

SELECT \* SELECT INSERT UPDATE DELETE Wyczyść Format Uzyskaj automatycznie zapisane zapytanie

☐ Parametry wiązania

Zaznacz to zapytanie SQL:

[ Separator : ] ☐ Pokaż to zapytanie tutaj ponownie ☐ Zachowaj pole zapytania ☐ Przywróć po zakończeniu ☒ Włącz sprawdzanie kluczy obcych

Wykonaj

## Pokaż okno zapytań

✓ Pokazano wiersze 0 - 0 (1 ogółem, Wykonanie zapytania trwało 0,0012 sekund(y).)

```
SELECT `imie`,`nazwisko` FROM `uzytkownicy`
```

☐ Pokaż wszystko | Liczba wierszy: 25 Filtrowanie wierszy: Przeszukaj tę tabelę

+ Opcje

Edytuj Kopiuj Usuń Jan Nowak

```
SELECT `imie`,`nazwisko` FROM `uzytkownicy`;
```

## Wkleić do pliku kwerendy.txt

```
SELECT imie,nazwisko FROM uzytkownicy;
```

– zapytanie 4: wybierające jedynie adres z tabeli Uzytkownicy, dla którego pole id jest równe 1

Pokaż okno zapytań

✓ Pokazano wiersze 0 - 0 (1 ogółem, Wykonanie zapytania trwało 0,0012 sekund(y).)

```
SELECT `adres` FROM `uzytkownicy` WHERE `id`=1
```

☐ Profilowanie [Edytuj w linii]

☐ Pokaż wszystko | Liczba wierszy: 25 Filtrowanie wierszy: Przeszukaj tę tabelę

+ Opcje

adres

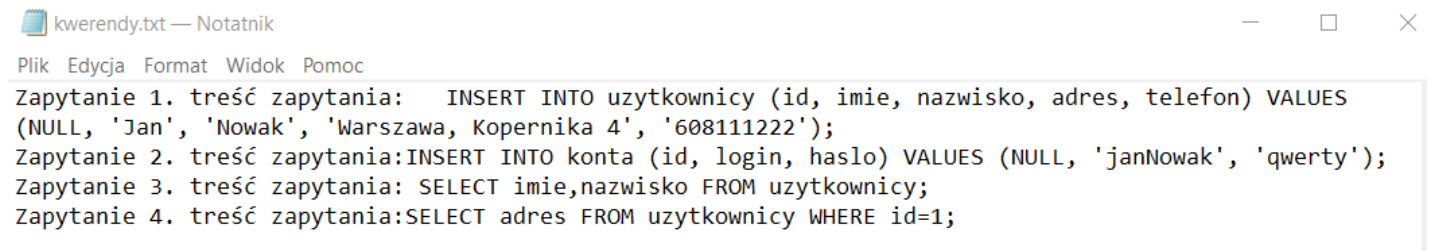
Edytuj Kopiuj Usuń Warszawa, Kopernika 4

```
SELECT `adres` FROM `uzytkownicy` WHERE `id`=1;
```

Skopiować i wkleić polecenie do kwerendy.txt

```
SELECT adres FROM uzytkownicy WHERE id=1
```

Wygląd pliku kwerendy.txt



Rysunek 2. Wygląd pliku kwerendy.txt

**Plik kwerendy.txt:**

Zapytanie 1. treść zapytania: INSERT INTO uzytkownicy (id, imie, nazwisko, adres, telefon) VALUES (NULL, 'Jan', 'Nowak', 'Warszawa, Kopernika 4', '608111222');

Zapytanie 2. treść zapytania: INSERT INTO konta (id, login, haslo) VALUES (NULL, 'janNowak', 'qwerty');

Zapytanie 3. treść zapytania: SELECT imie,nazwisko FROM uzytkownicy;

Zapytanie 4. treść zapytania: SELECT adres FROM uzytkownicy WHERE id=1;

Witryna internetowa:

Przygotowanie pliku pomocniczego:

– utwórz plik tekstowy o nazwie *regulamin.txt* i umieść go w folderze z Twoim numerem PESEL. Wewnątrz pliku zapisz tekst „Regulamin sklepu muzycznego”

Cechy witryny:

- dwa pliki: *sklep.html* oraz *formularz.php*
- cechy wspólne dla obu stron witryny:
  - zastosowany standard kodowania polskich znaków
  - tytuł strony, widoczny na karcie przeglądarki: „Sklep muzyczny”
  - arkusz stylów w pliku o nazwie *muzyka.css* prawidłowo połączony z kodem strony
  - podział strony na bloki: baner, panel lewy, panel prawy zrealizowany za pomocą znaczników sekcji zgodnie z rysunkiem 2
  - zawartość banera: nagłówek pierwszego stopnia o treści: „SKLEP MUZYCZNY”
  - zawartość panelu lewego:
    - nagłówek drugiego stopnia o treści: „NASZA OFERTA”
    - lista numerowana z elementami: Instrumenty muzyczne, Sprzęt audio, Płyty CD
- cechy panelu prawego tylko dla pliku *sklep.html*;
  - nagłówek drugiego stopnia o treści: „FORMULARZ REJESTRACYJNY”
  - formularz powiązany z plikiem *formularz.php* metodą post
  - wygląd formularza jest zgodny z rysunkiem 2, zawiera on pola:
    - pogrubiony tekst paragrafu (akapitu) o treści „Dane osobowe”
    - pola tekstowe poprzedzone etykietami: „Imię:”, „Nazwisko:”, „Adres:”, „Telefon:”.
    - linia horyzontalna
    - pogrubiony tekst paragrafu o treści „Dane logowania”
    - pole tekstowe poprzedzone etykietą „Login:”
    - pole typu hasło poprzedzone etykietą „Hasło:”. W czasie wpisywania tekstu przeglądarka wyświetla znaki kropki
    - pole typu checkbox domyślnie zaznaczone oraz tekst „Akceptuję regulamin sklepu”
    - słowo „regulamin” jest odnośnikiem i prowadzi do pliku *regulamin.txt*. Odnośnik otwiera się w osobnym oknie przeglądarki
  - dwa przyciski: do czyszczenia formularza z treścią „WYCZYŚĆ” oraz wysłania formularza z treścią „REJESTRUJ”
- cechy panelu prawego tylko dla pliku *formularz.php*
  - efekt działania skryptu PHP

#### Styl CSS witryny internetowej

Plik *muzyka.css* zawiera formatowanie dla:

- banera: kolor tła #812F8D, biały kolor czcionki, rozmiar czcionki 200%, wyrównanie do środka, marginesy wewnętrzne 10 px
  - panelu lewego: kolor tła #BB74C4, biały kolor czcionki, szerokość 25%, wysokość panelu zajmuje całe okno przeglądarki i dostosowuje się do wysokości okna przeglądarki
  - panelu prawego: szerokość 75%
  - znacznika h2: wyrównanie tekstu do środka
  - znacznika formularza: margines zewnętrzny 20 px
- Niewymienione właściwości obiektów przybierają wartości domyślne.

#### Wyjaśnienie do css co to jest vh?

##### Viewport width i viewport height

Ogólnie rzecz biorąc *1vh* jest równy 1% wysokości obszaru roboczego ekranu, tak samo jak *1vw* – z tym, że w tym przypadku mówimy o 1% szerokości. Z tej własności wynika, że w przypadku obszaru roboczego ekranu o szerokości 1000px wartość dla *1vw* jest równa:  $1\% \times 1000px = 10px$ .

## Wygląd muzyka.css:

```

.baner {
    background: #812F8D;
    color: white;
    font-size: 200%;
    text-align: center;
    padding: 10px;
}

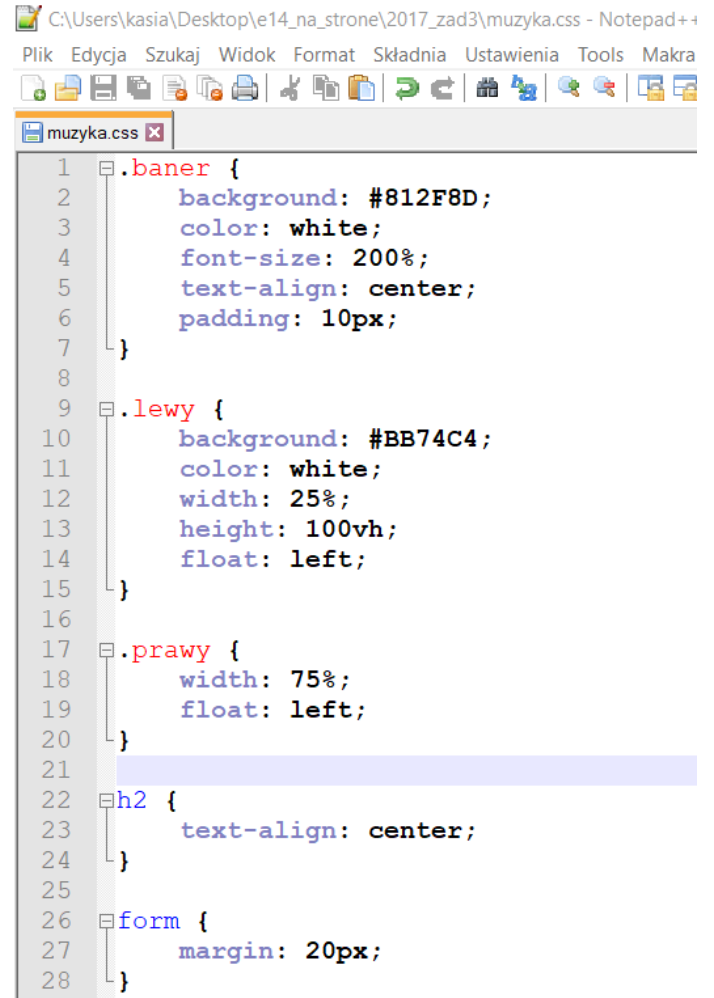
.lewy {
    background: #BB74C4;
    color: white;
    width: 25%;
    height: 100vh;
    float: left;
}

.prawy {
    width: 75%;
    float: left;
}

h2 {
    text-align: center;
}

form {
    margin: 20px;
}

```



Wygląd pliku sklep.html:

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title>Sklep muzyczny</title> <link rel="stylesheet" type="text/css" href="muzyka.css">
6   </head>
7   <body>
8     <header class="baner">
9       <h1>SKLEP MUZYCZNY</h1></header>
10    <section class="lewy">
11      <h2>NASZA OFERTA</h2>
12      <ol>
13        <li>Instrumenty muzyczne</li>
14        <li>Sprzęt audio</li>
15        <li>Płyty CD</li>
16      </ol>
17    </section>
18    <section class="prawy">
19      <h2>FORMULARZ REJESTRACYJNY</h2>
20      <form method="post" action="formularz.php">
21        <p><b>Dane osobne</b></p>
22        Imię:<br>
23        <input type="text" name="imie"><br>
24        Nazwisko:<br>
25        <input type="text" name="nazwisko"><br>
26        Adres:<br>
27        <input type="text" name="adres"><br>
28        Telefon:<br>
29        <input type="text" name="telefon"><br><br>
30        <p><b>Dane logowania</b></p>
31        Login:<br>
32        <input type="text" name="login"><br>
33        Hasło:<br>
34        <input type="password" name="password"><br>
35        <input type="checkbox" checked="checked" Akceptuję <a href="regulamin.txt" target="_blank">regulamin</a> sklepu<br><br>
36        <input type="reset" value="CZYŚĆ">
37        <input type="submit" value="REJESTRUJ">
38      </form>
39    </section>
40  </body>
41 </html>

```

Sklep.html→zawartość:

```

<!DOCTYPE html>

<html>

  <head>

    <meta charset="utf-8">

    <title>Sklep muzyczny</title> <link rel="stylesheet" type="text/css"
href="muzyka.css">

  </head>

  <body>

    <header class="baner">

      <h1>SKLEP MUZYCZNY</h1></header>

    <section class="lewy">

      <h2>NASZA OFERTA</h2>

      <ol>

        <li>Instrumenty muzyczne</li>

        <li>Sprzęt audio</li>

        <li>Płyty CD</li>

```

```

        </ol>
    </section>
    <section class="prawy">
        <h2>FORMULARZ REJESTRACYJNY</h2>
        <form method="post" action="formularz.php">
            <p><b>Dane osobowe</b></p>
            Imię:<br>
            <input type="text" name="imie"><br>
            Nazwisko:<br>
            <input type="text" name="nazwisko"><br>
            Adres:<br>
            <input type="text" name="adres"><br>
            Telefon:<br>
            <input type="text" name="telefon"><br><br>
            <hr>
            <p><b>Dane logowania</b></p>
            Login:<br>
            <input type="text" name="login"><br>
            Hasło:<br>
            <input type="password" name="password"><br>
            <input type="checkbox" checked="checked"> Akceptuję <a
href="regulamin.txt" target="_blank">regulamin</a> sklepu<br><br>

            <input type="reset" value="CZYŚĆ">
            <input type="submit" value="REJESTRUJ">
        </form>
    </section>
</body>
</html>

```

Tworzę nowy plik formularz.php → na podstawie sklep.html → wystarczy całość skopiować pliku sklep.html i usunąć zawartość section class="prawy" i wpisać tylko skrypt php (u mnie zaznaczono na zielono).

## Plik formularz.php

```

C:\xampp\htdocs\2017_zad3\formularz.php - Notepad++
Plik Edycja Szukaj Widok Format Składnia Ustawienia Tools Makra Uruchom Wtyczki Okno ?

sklep.html formularz.php
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta charset="utf-8">
5 <title>Sklep muzyczny</title>
6 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="muzyka.css">
7 </head>
8 <body>
9 <header class="baner">
10 <h1>SKLEP MUZYCZNY</h1>
11 </header>
12 <section class="lewy">
13 <h2>NASZA OFERTA</h2>
14 <ol>
15 <li>Instrumenty muzyczne</li>
16 <li>Sprzęt audio</li>
17 <li>Płyty CD</li>
18 </ol>
19 </section>
20 <section class="prawy">
21 <?php
22
23 $imie = $_POST['imie'];
24 $nazw = $_POST['nazwisko'];
25 $adres = $_POST['adres'];
26 $telefon = $_POST['telefon'];
27
28 $login = $_POST['login'];
29 $haslo = $_POST['password'];
30
31 echo 'Konto '$_POST['imie'].' '$_POST['nazwisko'].' zostało zarejestrowane w sklepie muzycznym';
32
33 $c = mysqli_connect('localhost', 'root', '', 'sklep');
34
35 mysqli_query($c, "INSERT INTO uzytkownicy (imie, nazwisko, adres, telefon) VALUES ('.$imie.', '.$nazw.', '.$adres.', '.$telefon.')");
36
37 mysqli_query($c, "INSERT INTO konta (login, haslo) VALUES ('.$login.', '.$haslo.')");
38
39 mysqli_close($c);
40
41 <?>
42 </section>
43 </body>
44 </html>

```

Zawartość pliku formularz.php:

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<meta charset="utf-8">
```

```
<title>Sklep muzyczny</title>
```

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="muzyka.css">
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<header class="baner">
```

```
<h1>SKLEP MUZYCZNY</h1>
```

```
</header>
```

```
<section class="lewy">
```

```
<h2>NASZA OFERTA</h2>
```

```
<ol>
```

```
<li>Instrumenty muzyczne</li>
```

```
<li>Sprzęt audio</li>
```

```
<li>Płyty CD</li>
```

```

        </ol>
    </section>
    <section class="prawy">
    <?php

        $imie = $_POST['imie'];
        $nazw = $_POST['nazwisko'];
        $adres = $_POST['adres'];
        $telefon = $_POST['telefon'];

        $login = $_POST['login'];
        $haslo = $_POST['password'];

        echo 'Konto ' . $_POST['imie'] . ' ' . $_POST['nazwisko'] . ' zostało zarejestrowane w sklepie
muzycznym!';

        $c = mysqli_connect('localhost', 'root', '', 'sklep');

        mysqli_query($c, "INSERT INTO uzytkownicy (imie, nazwisko, adres, telefon) VALUES
('".$_{$imie}."', '".$_{$nazw}."', '".$_{$adres}."', '".$_{$telefon}."');");

        mysqli_query($c, "INSERT INTO konta (login, haslo) VALUES('".$_{$login}."', '".$_{$haslo}."');");

        mysqli_close($c);

    ?>
    </section>
</body>
</html>

```

Wyjaśnienie jak z formularza przypisać zmienne, by trafiły do bazy: odpowiada za to w formularzu parametr name; następnie w pliku php należy zadeklarować zmienne → dokładnie tak samo nazwać jak przy tworzeniu formularza. Formularz był wysyłany metodą POST, dlatego dane trafiają do tablicy \$\_POST['PARAMETR']

```

<h2>FORMULARZ REJESTRACYJNY</h2>
<form method="post" action="formularz.php">
  <p><b>Dane osobne</b></p>
  Imię:<br>
  <input type="text" name="imie"><br>
  Nazwisko:<br>
  <input type="text" name="nazwisko"><br>
  Adres:<br>
  <input type="text" name="adres"><br>
  Telefon:<br>
  <input type="text" name="telefon"><br><br>
  <hr>
  <p><b>Dane logowania</b></p>
  Login:<br>
  <input type="text" name="login"><br>
  Hasło:<br>
  <input type="password" name="password"><br>

```

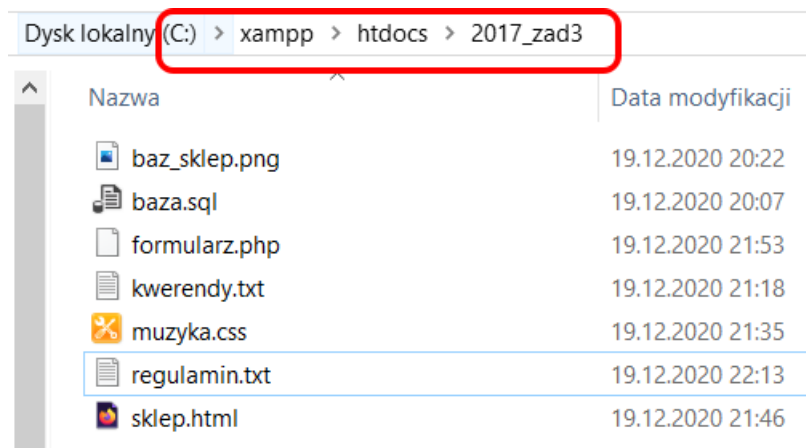
```

<?php
$imie = $_POST['imie'];
$nazw = $_POST['nazwisko'];
$adres = $_POST['adres'];
$telefon = $_POST['telefon'];

$login = $_POST['login'];
$haslo = $_POST['password'];

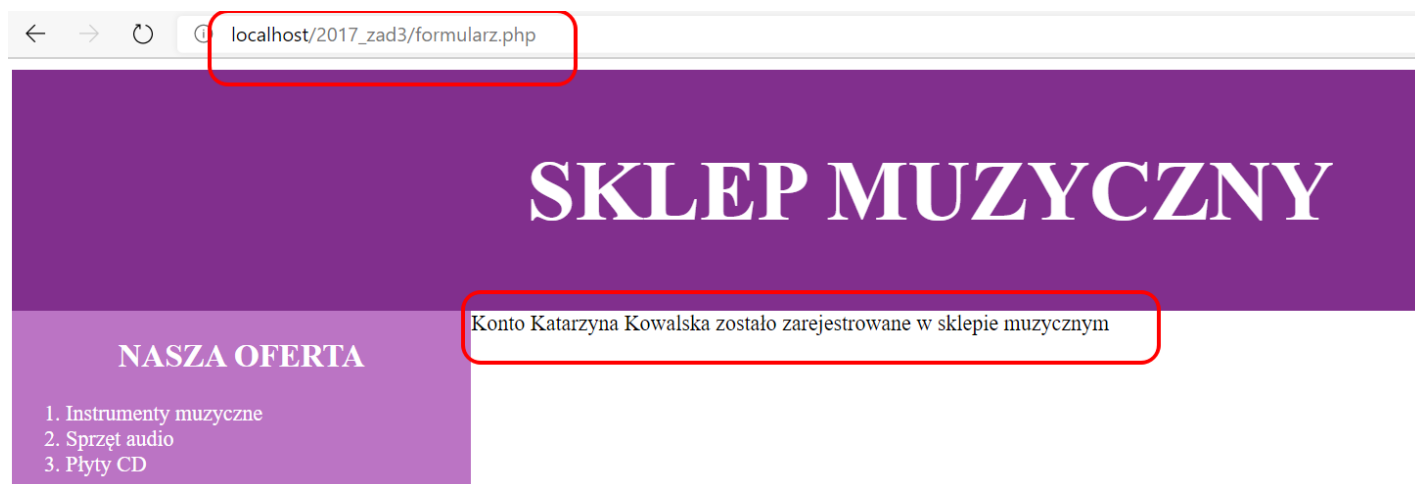
```

Wszystkie pliki strony internetowej z zawartością css i regulamin.txt, należy przenieść, bądź od razu pracować w folderze na dysku **C:\xampp\htdocs**



Wchodzimy na stronę przeglądarki → wpisujemy localhost/nazwa\_naszego\_folderu → pierwsze wybieramy nazwę pliku sklep.html – uzupełniamy dowolnymi danymi i testujemy czy wstawia się rekord

Po kliknięciu na rejestruj → formularz przechodzi do pliku formularz.php



### UWAGA!

Po zakończeniu pracy zgłoś przewodniczącemu ZN gotowość do nagrania płyty z rezultatami pracy. W folderze z Twoim numerem PESEL powinny się znajdować pliki: bazaSklep.png, formularz.php, kwerendy.txt, muzyka.css, regulamin.txt, sklep.html ewentualnie inne przygotowane przez Ciebie pliki. Po nagraniu płyty CD/DVD sprawdź liczbę oraz poprawność działania zapisanych plików.

Na tym egzamin kończy się → należy nagrać folder z nr pesel → u mnie to był folder **2017\_zad3**

**Dodatkowe zadanie** → wyświetlenie z tabeli użytkowników wszystkich rekordów na stronie **uzytkownicy.php** w formie tabeli:

Po wstawieniu kilku rekordów do bazy przez formularz, tabela klienci wygląda następująco:

✓ Pokazano wiersze 0 - 4 (5 ogółem, Wykonanie zapytania trwało 0,0006 sekund(y).)

`SELECT * FROM `uzytkownicy``

☐ Pokaż wszystko | Liczba wierszy: 25 | Filtrowanie wierszy: Przeszukaj tę tabelę | Sort

+ Opcje

|                          |        |         |      | id | imie      | nazwisko | adres                 | telefon   |
|--------------------------|--------|---------|------|----|-----------|----------|-----------------------|-----------|
| <input type="checkbox"/> | Edytuj | Kopiuuj | Usuń | 1  | Jan       | Nowak    | Warszawa, Kopernika 4 | 608111222 |
| <input type="checkbox"/> | Edytuj | Kopiuuj | Usuń | 2  | Katarzyna |          | Hetmańska             | 123456789 |
| <input type="checkbox"/> | Edytuj | Kopiuuj | Usuń | 3  | Katarzyna | Kowalska | Hetmańska             | 123456789 |
| <input type="checkbox"/> | Edytuj | Kopiuuj | Usuń | 4  | Adam      | Kowalski | Hetmańska 120         | 123456789 |
| <input type="checkbox"/> | Edytuj | Kopiuuj | Usuń | 5  | Tomasz    | Nowak    | Hetmańska 120         | 123654789 |

Zawartość pliku **uzytkownicy.php** → najlepiej utworzyć o plik **formularz.php** i zmienić zawartość skryptu php (u mnie na zielono).

```

<?php
$c = mysqli_connect('localhost', 'root', '', 'sklep');
$query1="SELECT id, imie, nazwisko, adres, telefon FROM uzytkownicy ";

$query1="SELECT id, imie, nazwisko, adres, telefon FROM uzytkownicy ";
$result=mysqli_query($c,$query1);
$ilosc=mysqli_num_rows($result);
echo '<table border="1">';
echo '<tr><th>Id</th><th>Imię</th><th>Nazwisko</th><th>Adres</th><th>Telefon</th></tr>';

for($i=0;$i<$ilosc;$i++)
{
    $row = mysqli_fetch_array($result);
    echo "<tr><td>".$row['id'].</td><td> ".$row['imie'].</td><td> ".$row['nazwisko'].</td><td> ".$row['adres'].</td><td> ".$row['telefon'].</td></tr>";
    echo '</table >';
    mysqli_close($c);
}
?>

```

Zawartość skryptu php –plik uzytkownicy.php

```

<?php

    $c = mysqli_connect('localhost', 'root', '', 'sklep');

    $query1="SELECT id, imie, nazwisko, adres, telefon FROM uzytkownicy
";

    $query1="SELECT id, imie, nazwisko, adres, telefon FROM uzytkownicy ";
    $result=mysqli_query($c,$query1);
    $ilosc=mysqli_num_rows($result);

    echo '< table border="1">';

    echo
    '<tr><th>Id</th><th>Imię</th><th>Nazwisko</th><th>Adres</th><th>Telefon</th></tr>
    >';

    for($i=0;$i<$ilosc;$i++)

        {

            $row = mysqli_fetch_array($result);

            echo "<tr><td>".$row['id'].</td><td> ".$row['imie'].
            </td><td> ".$row['nazwisko'].</td><td> ".$row['adres'].</td>
            <td> ".$row['telefon'].</td></tr>";

        }

        echo '</table >';

        mysqli_close($c);

    ?>

```

Efekt wyświetlania rekordów z tabeli uzytkownicy w postaci tabeli:

| Id | Imię      | Nazwisko   | Adres                 | Telefon   |
|----|-----------|------------|-----------------------|-----------|
| 1  | Jan       | Nowak      | Warszawa, Kopernika 4 | 608111222 |
| 2  | Katarzyna | [REDACTED] | Hetmańska             | 123456789 |
| 3  | Katarzyna | Kowalska   | Hetmańska             | 123456789 |
| 4  | Adam      | Kowalski   | Hetmańska 120         | 123456789 |
| 5  | Tomasz    | Nowak      | Hetmańska 120         | 123654789 |

**Skrypt php - Wyświetlenie w formie listy punktowanej:**

```
<?php

$sc = mysqli_connect('localhost', 'root', '', 'sklep');

$query1="SELECT id, imie, nazwisko, adres, telefon FROM uzytkownicy ";
$query1="SELECT id, imie, nazwisko, adres, telefon FROM uzytkownicy ";
$result=mysqli_query($sc,$query1);
$ilosc=mysqli_num_rows($result);

echo '<ul>';

for($i=0;$i<$ilosc;$i++)
{
    $row = mysqli_fetch_array($result);

    echo "<li>".$row['id']. " ".$row['imie']. " ".$row['nazwisko']. "
    ".$row['adres']. " ".$row['telefon']. "</li>";

}

echo '</ul >';

mysqli_close($sc);

?>
```

- 1 Jan Nowak Warszawa, Kopernika 4608111222
- 2 Katarzyna [REDACTED] Hetmańska123456789
- 3 Katarzyna Kowalska Hetmańska123456789
- 4 Adam Kowalski Hetmańska 120123456789
- 5 Tomasz Nowak Hetmańska 120123654789