

## Zadania 1

### Ćwiczenia poświęcone współpracy z bazą danych

#### Ćwiczenie 1.

Dokonaj podstawowej konfiguracji dostępu do bazy danych MySQL. Skorzystaj ze wskazówek zawartych we wprowadzeniu teoretycznym.

- 1) ustaw hasło głównego administratora,
- 2) utwórz przykładową bazę danych,
- 3) załóż konto użytkownika z podstawowymi uprawnieniami dla utworzonej bazy danych.

#### Ćwiczenie 2.

Sprawdź połączenie z bazą danych, korzystając z funkcji `mysqli_connect()`. Skorzystaj ze wskazówek zawartych we wprowadzeniu teoretycznym.

#### Ćwiczenie 3.

Posługując się wskazówkami zawartymi we wprowadzeniu teoretycznym, utwórz bazę danych o nazwie *naszprojekt*, a w niej tabelę *materialy*.

#### Ćwiczenie 4.

Posługując się wskazówkami zawartymi we wprowadzeniu teoretycznym, wykonaj podstawowe operacje na bazie danych: wprowadzanie, edycję i usuwanie danych.

#### Ćwiczenie 5.

Posługując się wskazówkami zawartymi we wprowadzeniu teoretycznym, utwórz skrypt służący do nawiązywania połączenia z bazą danych z poziomu przeglądarki internetowej.

## Ćwiczenie 6.

Posługując się wskazówkami zawartymi we wprowadzeniu teoretycznym, utwórz skrypt służący do wyświetlania zawartości bazy danych w przeglądarce.

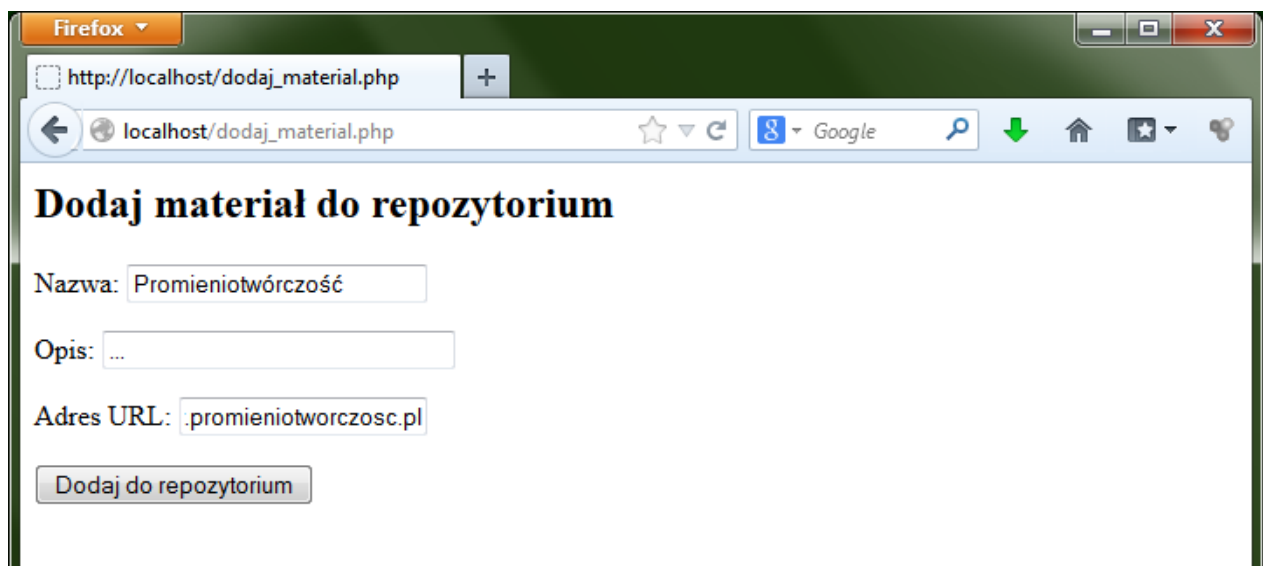
Efekt działania skryptu powinien być następujący:



## Ćwiczenie 7.

Posługując się wskazówkami zawartymi we wprowadzeniu teoretycznym utwórz skrypt służący do wprowadzania danych do bazy.

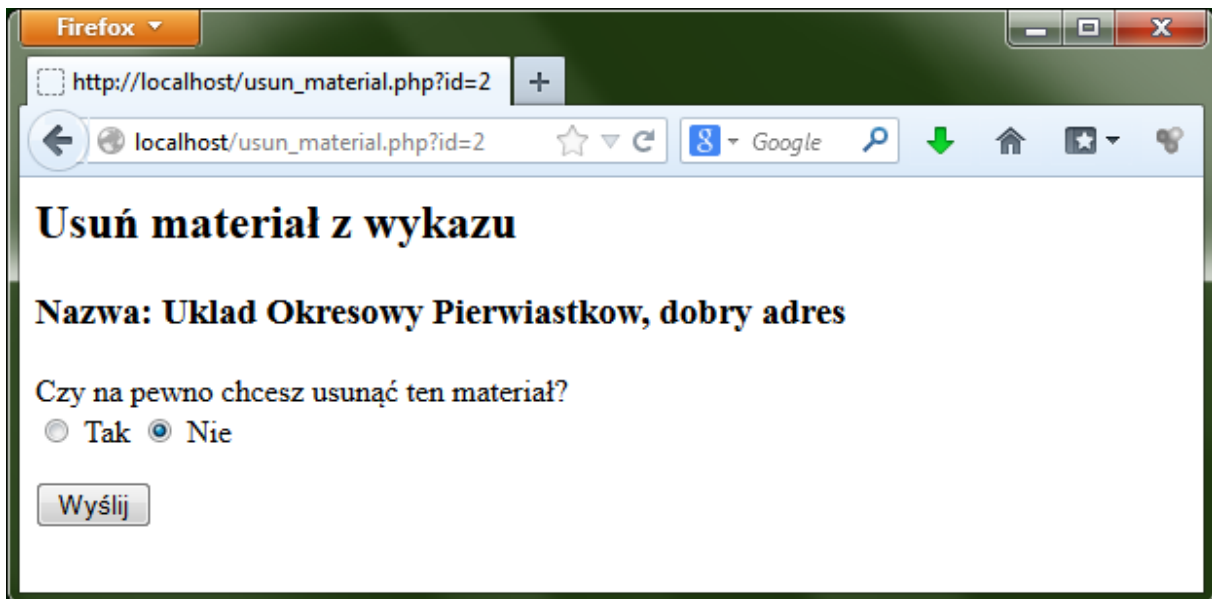
Efekt działania skryptu powinien być następujący:



## Ćwiczenie 8.

Posługując się wskazówkami zawartymi we wprowadzeniu teoretycznym, utwórz skrypt służący do usuwania danych z bazy.

Efekt działania skryptu powinien być następujący:



## Ćwiczenie 9.

Posługując się wskazówkami zawartymi we wprowadzeniu teoretycznym, utwórz skrypt służący do edycji danych w bazie.

Efekt działania skryptu powinien być następujący:

