Przygotowanie

1. W katalogu C:\xampp\htdocs stwórz katalog "zajecia7"
2. Skopiuj pliki wskazane przez wykładowcę do ww. katalogu.
3. Uruchom Xampp i otwórz w przeglądarce internetowej adres http://localhost/zajecia7

Kod PHP

1. Przerób otrzymaną stronę tak, aby posiadała jeden plik index.php, w którym będą dołączane zewnętrzne pliki PHP znajdujące się w katalogu "files" (należy stworzyć ten katalog) i zawierające:
   1. podstronę "Strona główna"
   2. podstronę "O mnie"
   3. podstronę "Ulubione linki"
   4. podstronę "Galeria"
   5. podstronę "Księga gości"
   6. podstronę „Goście”  
        
      Linki do podstron mają kierować do pliku index.php i przekazywać parametr "strona" w URL

Użyj parametru "strona" z tablicy GET, aby rozpoznać, który link w menu został kliknięty.   
  
W przypadku braku parametru "strona" w tablicy GET, dołącz plik strony głównej, w innym przypadku dołącz odpowiednią podstronę.   
  
**Użyj instrukcji warunkowych, aby rozpoznać, który plik należy dołączyć.**

1. W podstronie "Ulubione linki" wygeneruj istniejącą listę punktową w PHP przy użyciu tablicy i odpowiedniej pętli (linki mają być w tablicy, a następnie wyświetlone w pętli).
2. W podstronie "Księga gości":
   1. Stwórz tablicę PHP, w której będą przechowywane teksty „Skąd wiesz o tej stronie” (reklama w radiu, reklama w tv itd.), a następnie przerób pola radio o nazwie "Skąd wiesz o tej stronie" tak, aby się wyświetlały w odpowiedniej pętli (wartości pól radio mają być pobrane z utworzonej wcześniej tablicy).
   2. Przerób pole select z wiekiem tak, aby w pętli wyświetlały się opcje wieku od 18 do 120 rosnąco lub malejąco.

Baza danych MySQL

1. Stwórz w bazie danych bazę o nazwie "zajecia7" (można użyć PHPMyAdmin)
2. Stwórz w bazie danych użytkownika "zajecia7" i nadaj mu uprawnienia do poleceń insert oraz select do bazy "zajecia7", hasło użytkownika ustaw na "zaliczenie123k". Wykonaj to polecenie w konsoli MySQL za pomocą odpowiedniej komendy SQL, nie w PHPMyAdmin.
3. Stwórz tabelę o nazwie "ksiega" (można użyć PHPMyAdmin) z kodowaniem utf8 i o następujących polach:
   1. id - pole numeryczne, auto inkrementacja, klucz podstawowy
   2. imie - pole tekstowe (użyj typu pola varchar)
   3. skad - pole testowe (użyj typu pola varchar)
   4. opinia - pole tekstowe (użyj typu pola text)
   5. wiek – pole numeryczne
   6. adres\_ip - pole tekstowe (użyj typu pola varchar)
   7. data\_godzina - pole typu dato-godziny
4. Dodaj do tabeli "ksiega" rekord zawierający następujące dane:
   1. imie: "Testowy"
   2. skad: "z internetu"
   3. opinia: "Ładna strona"
   4. wiek: 27
   5. adres\_ip: "127.0.0.2"
   6. data\_godzina: aktualną datę i godzinę.
5. W podstronie goście wyświetl dane z bazy danych "zajecia7" z tabeli "ksiega", sortowane wg daty dodania (pole data\_godzina), opcjonalnie ustaw sortowanie od najnowszej (u góry) do najstarszej (na dole). W tym celu stwórz połączenie do bazy danych "zajecia7" (użytkownik i hasło takie, jak w zadaniu z sekcji Baza danych MySQL), przygotuj zapytanie bazodanowe pobierające dane i użyj go w kodzie PHP.
6. Stwórz plik o nazwie form.php i w środku przygotuj kod, który:
   1. Połączy się z bazą danych "zajecia7" (użytkownik i hasło takie, jak w zadaniu z sekcji Baza danych MySQL)
   2. Odbierze dane z formularza z podstrony "Księga gości" i umieści je w bazie danych "zajecia7" w tabeli "ksiega"
      1. Pole "data\_godzina" ma zostać uzupełnione automatycznie (funkcja na literę N…)
      2. Pole "adres\_ip" ma zostać uzupełnione wartością adresu IP komputera odwiedzającego stronę (rozpoznaj adres IP za pomocą tablicy SERVER).
   3. W przypadku poprawnego zapisu w bazie, wyświetl komunikat "Dane zostały zapisane poprawnie."
   4. W przypadku błędu, wyświetl komunikat "Wystąpił błąd + treść błędu".
   5. W obu przypadkach stwórz link lub przycisk kierujący z powrotem do podstrony "Księga gości".