

Nazwa kwalifikacji:

**Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami**

Oznaczenie kwalifikacji:

**E.14**

Numer zadania: **01**

Kod arkusza: **E.14 01 18.01**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Operacje na bazie danych</b>
R.1.1	Wykonano import tabel do bazy danych ogłoszenia, czynność udokumentowano plikiem o nazwie <i>import</i> w formacie JPEG. Zrzut zawiera cały obszar ekranu z widocznym paskiem zadań
R.1.2	Zapisano plik <i>kwerendy.txt</i> z zapytaniem SQL
R.1.3	Utworzono zapytanie 1 wybierające jedynie pola id, tytuł, treść z tabeli ogłoszenie dla tych rekordów dla których kategoria to książki (równa 1). W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: <code>SELECT id, tytuł, treść FROM ogłoszenie WHERE kategoria = 1</code> <b>lub</b> wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są dokładnie 4 rekordy z id 1, 2, 3, 4; wyświetlone jedynie kolumny id, tytuł, treść
R.1.4	Utworzono zapytanie 2 wykorzystujące relację pomiędzy tabelami i wybierające jedynie telefon tego użytkownika, który jest przypisany do ogłoszenia numer 1. W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: <code>SELECT telefon FROM uzytkownik JOIN ogłoszenie ON ogłoszenie.uzytkownik_id = uzytkownik.id WHERE ogłoszenie.id = 1</code> <b>lub</b> <code>SELECT telefon FROM uzytkownik, ogłoszenie WHERE ogłoszenie.uzytkownik_id = uzytkownik.id AND ogłoszenie.id = 1</code> <b>lub</b> wynik działania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest jeden wiersz jedynie z numerem telefonu 601601601
R.1.5	Utworzono zapytanie 3 tworzące użytkownika <b>moderator</b> na localhost z hasłem <b>qwerty</b> . W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: <code>CREATE USER 'moderator'@'localhost' IDENTIFIED BY 'qwerty'</code> <b>lub</b> wynik działania udokumentowano zrzutem wskazującym na dodanie użytkownika
R.1.6	Utworzono zapytanie 4 nadające prawa dla użytkownika <b>moderator</b> do usuwania i przeglądania danych w tabeli ogłoszenie. W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: <code>GRANT SELECT, DELETE ON ogłoszenie TO 'moderator'@'localhost'</code> <b>lub</b> wynik działania udokumentowano zrzutem wskazującym na ustawienie jedynie wymaganych praw dla użytkownika moderator
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Witryna internetowa</b> Uwaga: W napisach widocznych na stronie dopuszcza się drobne błędy literowe (niezmieniające sensu tekstu), błędy wielkości liter i znaków diakrytycznych, tekst może być pisany w cudzysłowach lub bez Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP – sprawdzić wg kryteriów w kodzie źródłowym strony W przypadku, gdy R.2.4 nie jest spełnione, w R.2.5-R.2.8 wystarczy, że nazwy bloków zgadzają się z kodem źródłowym
R.2.1	Przeskalowano plik <i>ksiazki.jpg</i> do wymiarów: szerokość 200 px ( $\pm 2$ px), wysokość 300 px ( $\pm 2$ px)
R.2.2	Witrynę internetową zapisano w pliku <i>ogloszenia.php</i> oraz zastosowano właściwy standard kodowania polskich znaków
R.2.3	Nadano tytuł strony: "Portal ogłoszeniowy", jest on widoczny na karcie przeglądarki
R.2.4	Wygląd strony zdefiniowano dzieląc stronę na baner, panele lewy i prawy oraz stopkę. Zastosowano znaczniki sekcji (div, section, header, nav, aside, footer, article,...) i strona po uruchomieniu w przeglądarce ma układ zgodny z obrazem 2 w arkuszu

R.2.5	W banerze zapisano nagłówek h1 "Portal Ogłoszeniowy" oraz w panelu lewym zapisano nagłówek h2 "Kategorie ogłoszeń" oraz w panelu prawym zapisano nagłówek h2 "Ogłoszenia kategorii książki"
R.2.6	W panelu lewym zapisano prawidłowo skonstruowaną listę numerowaną (znaczniki <ol> i <li>) z elementami: Książki, Muzyka, Filmy
R.2.7	W panelu lewym zapisano tabelę o wymiarach 3 kolumny na 4 wiersze, ostatnia kolumna ma scalone 3 wiersze. Treść tabeli zgodna z Tabelą 1 arkusza
R.2.8	W panelu lewym umieszczono obraz <i>ksiazki.jpg</i>
R.2.9	Zdefiniowano dla obrazu tekst alternatywny "Kupię / sprzedam książkę"
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Styl CSS witryny internetowej</b>
R.3.1	Styl CSS zapisano w pliku <i>styl1.css</i> , formatowanie witryny pochodzi od stylów zdefiniowanych w pliku CSS
R.3.2	W pliku CSS ustawiono kolor tła dla banera i stopki na #40271A; panelu lewego: #DBB29C, prawego: #FFE3D4
R.3.3	W pliku CSS ustawiono wyrównanie tekstu dla banera do środka i dla stopki do prawej strony
R.3.4	W pliku CSS ustawiono biały kolor czcionki dla banera i stopki
R.3.5	W pliku CSS ustawiono krój czcionki Tahoma dla banera
R.3.6	W pliku CSS ustawiono wysokość banera na 80px, obu paneli na 700px
R.3.7	W pliku CSS ustawiono szerokość panelu lewego na 40%, prawego na 60%
R.3.8	W pliku CSS ustawiono styl tabeli / komórki tabeli: obramowanie na 1px linią przerywaną brązową, szerokość tabeli 500px, marginesy zewnętrzne 10px, wyrównanie tekstu do środka (wystarczy 3 z 6 cech)
R.3.9	W pliku CSS ustawiono styl obrazu: padding: 30px
R.3.10	W pliku CSS ustawiono styl listy numerowanej na cyfry rzymskie wielkie (upper-roman)
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Skrypt połączenia z bazą</b> Uwaga: Jeżeli skrypt nie uruchamia się, to R.4.2 do R.4.4 należy sprawdzić w kodzie
R.4.1	Skrypt napisano w języku PHP
R.4.2	Skrypt realizuje połączenie z serwerem bazy danych
R.4.3	Skrypt realizuje wybór bazy danych ogłoszenia
R.4.4	Po wykonaniu operacji na bazie zastosowano funkcję zamknięcia bazy
R.4.5	Skrypt wyświetla w nagłówku trzeciego stopnia numery id oraz tytuły dla id = 1, 2, 3, 4; w oparciu o pętlę
R.4.6	Skrypt wyświetla treść każdego z czterech ogłoszeń (pole ogłoszenie.treść); w oparciu o pętlę
R.4.7	Skrypt wyświetla numery kontaktowe telefonów: dla ogłoszenia 1 i 2: 601601601; dla ogłoszenia 3 i 4: 608608608; w oparciu o pętlę