

Nazwa
kwalifikacji:

Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami

Oznaczenie
kwalifikacji:

E.14

Numer zadania: **08**

Kod arkusza: **E.14_08_18.01**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Operacje na bazie danych
R.1.1	W podfolderze baza istnieje plik zapytania.txt lub kwerendy.txt zawierający zapytania SQL
R.1.2	Utworzono zapytanie dodające do bazy rekord o wartościach id=5, nazwisko=Stasiak, imie=Maciej, id_klasy=5 np.: <code>INSERT INTO wychowawca VALUES('5', 'Maciej', 'Stasiak', '5')</code> lub istnieje plik kwerenda1.png ze zrzutem ekranu, na którym widać wynik działania zapytania
R.1.3	Utworzono zapytanie wybierające jedynie imiona i nazwiska uczniów, których wychowawczyni nazywa się Michalska np. <code>SELECT uczen.imie, uczen.nazwisko FROM wychowawca, uczen WHERE wychowawca.id_klasy=uczen.id_klasy AND wychowawca.nazwisko='Michalska'</code> lub <code>SELECT uczen.imie, uczen.nazwisko FROM wychowawca JOIN uczen ON uczen.id_klasy=wychowawca.id_klasy WHERE wychowawca.nazwisko='Michalska'</code> lub istnieje plik <i>kwerenda2.png</i> ze zrzutem ekranu, na którym widać treść zapytania oraz wyświetlone rekordy: Sebastian Kowalski, Paweł Michalak, Damian Markiewicz, Magda Rysik, Łukasz Bury, Stanisława Kowalik, Krzysztof Konarski
R.1.4	Utworzono zapytanie 3 tworzące użytkownika K_Pietkiewicz na localhost z hasłem kp_123. W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: <code>CREATE USER 'K_Pietkiewicz'@'localhost' IDENTIFIED BY 'kp_123'</code> lub wynik działania udokumentowano zrzutem wskazującym na dodanie użytkownika
R.1.5	Utworzono zapytanie 4 nadające prawa dla użytkownika K_Pietkiewicz do przeglądania i wstawiania danych w tabeli uczen. W pliku z kwerendami istnieje zapis np.: <code>GRANT SELECT, INSERT ON szkola.uczen TO 'K_Pietkiewicz'@'localhost'</code> lub wynik działania udokumentowano zrzutem wskazującym na ustawienie jedynie wymaganych praw dla użytkownika K_Pietkiewicz
R.1.6	W folderze baza istnieje plik eksportu bazy danych o nazwie <i>szkola_nowa.sql</i> , data wygenerowania tego pliku jest inna niż 10 marca 2016
R.2	Rezultat 2: Utworzona strona internetowa Uwaga: w R.2.1 i R.2.4 w napisach widocznych na stronie dopuszcza się drobne błędy literowe (niezmieniające sensu tekstu), błędy wielkości liter i znaków diakrytycznych W przypadku, gdy R.2.3 nie jest spełnione, w R.2.4-R.2.7 wystarczy, że nazwy bloków zgadzają się z kodem źródłowym
R.2.1	Witrynę internetową zapisano w pliku index.html oraz zastosowano właściwy standard
R.2.2	W znaczniku <title> umieszczony tytuł „Szkoła ponadgimnazjalna”
R.2.3	Strona internetowa składa się z czterech bloków: baner na górze, poniżej obok siebie panel lewy i prawy, poniżej stopka. Zastosowano znaczniki sekcji (div, section, header, nav, aside, footer, article,...) i strona po uruchomieniu w przeglądarce ma układ zgodny z obrazem 1 w arkuszu
R.2.4	Umieszczono napisy: na banerze w znaczniku <h1> „Projekt strony internetowej szkoły ponadgimnazjalnej”, w panelu lewym w znaczniku <h3> "Do pobrania", "Wyznaczanie najwyższej średniej", oraz "Najwyższa średnia:", w stopce w znaczniku <h4> "stronę wykonał.....". (wystarczy, że wykonano dla trzech napisów)
R.2.5	W panelu lewym istnieją 2 odnośniki oraz kliknięcie odnośnika o treści: „zapytania SQL”, powoduje pobranie/wyświetlenie pliku <i>zapytania.txt</i> lub <i>kwerendy.txt</i> z podfolderu baza lub kliknięcie odnośnika o treści: „baza danych”, powoduje pobranie/wyświetlenie pliku <i>szkola_nowa.sql</i> z podfolderu baza oraz istnieje linia pozioma
R.2.6	W panelu lewym istnieje lista punktowana (znaczniki ul, li) zawierająca trzy nazwiska oraz pola tekstowe, poniżej przycisk z etykietą "wyznacz"
R.2.7	W panelu prawym umieszczono tabelę o rozmiarach: 5 wierszy i 2 kolumny
R.2.8	W podfolderze www istnieją pliki: <i>kwerenda1.jpg</i> , <i>kwerenda2.jpg</i> , <i>nowy_uzytkownik.jpg</i> , <i>uprawnienia.jpg</i> które wykadrowano tak, żeby nie były widoczne ramy okna, pasek ikon, tło pulpitu itp. (wystarczy że wykonano dla jednego obrazu)
R.2.9	Obrazy *.jpg mają szerokość 400 px (±2 px) oraz wysokość 200 px (±2 px) (dla wszystkich wstawianych na stronę grafik)

R.2.10	Obrazy umieszczono w prawej kolumnie tabeli oraz przypisano im tekst alternatywny odpowiadający nazwie pliku.
R.3	Rezultat 3: Zdefiniowany styl CSS strony internetowej
R.3.1	Styl witryny jest zdefiniowany w osobnym pliku: <code>styl.css</code> , który jest dołączony do kodu HTML
R.3.2	W pliku CSS zdefiniowano kolor czcionki odnośników i kolor linii poziomej w lewym panelu: <code>#ffd87e</code>
R.3.3	W pliku CSS zdefiniowano kolor tła banera, stopki, panelu lewego: <code>#af8c4b</code> oraz panelu prawego: <code>#ffd87e</code>
R.3.4	W pliku CSS wszystkie komórki tabeli posiadają krawędź czarną kropkowaną 1px
R.3.5	W pliku CSS zdefiniowano wyrównanie tekstu banera i stopki: do środka oraz panelu lewego: do prawej
R.3.6	W pliku CSS zdefiniowano krój czcionki dla całej strony: Tahoma
R.3.7	Włączono przynajmniej jeden pasek przewijania dla panelu prawego
R.3.8	W pliku CSS zdefiniowano szerokość panelu lewego: 30% i prawego: 70%
R.3.9	W pliku CSS zdefiniowano wysokość paneli lewego, prawego 500px, banera na 60px, stopki na 25px
R.3.10	W pliku CSS zdefiniowano punktory listy: okrąg (circle)
R.4	Rezultat 4: Skrypt Uwaga w R.4.5 dopuszczalne błędy literowe na zasadach opisanych w R.2 Jeżeli skrypt nie uruchamia się, to R.4.1, R.4.2 i R.4.4 należy sprawdzić w kodzie
R.4.1	Skrypt napisano w języku wykonywanym po stronie klienta, np. JavaScript
R.4.2	Skrypt pobiera dane z przynajmniej jednego pola edycyjnego (.value)
R.4.3	Jeżeli jedno z pól tekstowych jest puste lub do jednego z pól wpisano ciąg znaków, który nie jest liczbą po kliknięciu przycisku zostaje wyświetlony komunikat "wpisz poprawne dane"
R.4.4	Wyznaczana jest najwyższa średnia ocen
R.4.5	Wartość najwyższej średniej wyświetlana jest poniżej napisu "Najwyższa średnia" w panelu lewym