

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 szkoła.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>szkoła_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 | kodowania polskich znaków |
| 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>szkoła_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: <i>styl.css</i> , który jest dołączony do kodu HTML |
| R.3.2 | W pliku CSS zdefiniowano kolor czcionki odnośników i kolor linii poziomej w lewym panelu: #ffd87e |
| R.3.3 | W pliku CSS zdefiniowano kolor tła banera, stopki, panelu lewego: #af8c4b oraz panelu prawego: #ffd87e |
| 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 punktor 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 |