

Nazwa
kwalifikacji:

Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych

Oznaczenie
kwalifikacji:

EE.09

Numer zadania:

03

Kod arkusza:

EE.09-03-0_klucz3

Wersja arkusza:

z3

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Operacje na bazie danych
	<i>Uwaga: W przypadku oceny zrzutów należy uznać za prawidłowe jeżeli widoczny jest cały obszar ekranu, a zapytanie ma charakter uniwersalny dla każdego zestawu danych. Nie należy oceniać wykadrowanych zrzutów ekranu</i>
R.1.1	Wykonano import tabel do bazy danych <i>egzamin5</i> , czynność udokumentowano plikiem o nazwie <i>import</i> w formacie PNG. Zrzut zawiera cały obszar ekranu monitora z widocznym paskiem zadań
R.1.2	Zapisano plik tekstowy o nazwie <i>kwerendy</i> zawierający co najmniej jedno zapytanie SQL, wynikające z treści zadania
R.1.3	Utworzono zapytanie 1 wybierające jedynie pola <i>miesiac</i> i <i>rok</i> z tabeli <i>zadania</i> dla zadania z datą 2020-07-01. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>SELECT miesiac, rok FROM zadania WHERE dataZadania = '2020-07-01';</code> <u>oraz</u> wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest dokładnie jeden rekord z danymi: lipiec 2020
R.1.4	Utworzono zapytanie 2 wybierające jedynie pola <i>dataZadania</i> i <i>wpis</i> z tabeli <i>zadania</i> dla zadań, których miesiąc to lipiec. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>SELECT dataZadania, wpis FROM zadania WHERE miesiac = 'lipiec';</code> <u>oraz</u> wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są jedynie pola <i>dataZadania</i> i <i>wpis</i> . Rekordy mają daty jedynie z lipca przy czym jest widoczna albo poprawna kwerenda albo dokładnie 31 rekordów (daty od 1-31 lipca)
R.1.5	Utworzono zapytanie 3 wybierające jedynie pole <i>miesiac</i> i wyświetlające je bez powtórzeń, z tabeli <i>zadania</i> dla miesięcy zaczynających się na literę „l”. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>SELECT DISTINCT miesiac FROM zadania WHERE miesiac LIKE "l%";</code> <u>oraz</u> wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są jedynie dwa rekordy, jedynie dane: lipiec i listopad
R.1.6	Utworzono zapytanie 4 zmieniające pole <i>wpis</i> w tabeli <i>zadania</i> dla zadania z datą 2020-07-13, nowy wpis to „Wycieczka: jezioro”. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>UPDATE zadania SET wpis='Wycieczka: jezioro' WHERE dataZadania='2020-07-13';</code> <u>oraz</u> wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem wskazującym na poprawne wykonanie zapytania
R.2	Rezultat 2: Zawartość witryny internetowej <i>Uwaga: W napisach widocznych na stronie dopuszcza się drobne błędy literowe (nie zmieniające sensu tekstu), błędy wielkości liter i znaków diakrytycznych, tekst może być pisany w cudzysłowach lub bez</i> Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP – sprawdzić wg kryteriów w kodzie źródłowym strony
R.2.1	Plik <i>logo1.png</i> przeskalowano z zachowaniem proporcji do wysokości 150 px, odpowiadająca temu szerokość wynosi 188 px (± 2 px)
R.2.2	Witrynę internetową zapisano w pliku PHP o nazwie <i>kalendarz</i> oraz zastosowano właściwy standard kodowania polskich znaków
R.2.3	Nadano tytuł strony: "Mój kalendarz"
R.2.4	Wygląd strony zdefiniowano dzieląc ją na bloki: dwa bloki banera, poniżej blok główny, na dole blok stopki. Zastosowano znaczniki sekcji
R.2.5	W drugim bloku banera zapisano nagłówek h1: "KALENDARZ" i nagłówek h3 (w skrypcie lub HTML) oraz zapisano przynajmniej jeden paragraf (znacznik <p>)
R.2.6	W pierwszym bloku banera umieszczono obraz <i>logo1.png</i> wraz z tekstem alternatywnym "Mój kalendarz"
R.2.7	W bloku stopki umieszczono formularz, zastosowano znacznik <form> i jego zamknięcie
R.2.8	W formularzu umieszczono pole do wprowadzania danych oraz przycisk "DODAJ"
R.3	Rezultat 3: Działanie witryny internetowej
	<i>Uwaga: Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP – uruchomić plik lokalnie z dysku lub sprawdzić wg kryteriów w kodzie źródłowym strony</i>
R.3.1	Układ bloków po uruchomieniu strony w przeglądarce jest w pełni zgodny z Obrazem 2 w arkuszu egzaminacyjnym (uwaga! Blok główny nie musi zawierać bloków kalendarza)
R.3.2	Zastosowano przycisk do wysyłania danych z formularza

R.3.3	Zdefiniowano dla formularza metodę POST
R.3.4	Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie <i>styl5.css</i> , formatowanie pochodzi jedynie z tego arkusza Uwaga: kryterium to nie jest spełnione również, gdy zdający źle przypisał co najmniej jeden selektor do bloku (np. kropka zamaist #)
R.4	Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej <i>Uwaga: W przypadku, gdy nie jest spełnione kryterium 3.4, kryteria w rezultacie R.4 należy ocenić w kodzie CSS (w pliku CSS lub znaczniku <style>). Składnia musi być zgodna ze specyfikacją CSS. Jeżeli na stronie nie zostały wygenerowane bloki kalendarza to formatowanie w rezultacie 4.8 należy sprawdzić w CSS</i>
R.4.1	Ustawiono domyślny krój czcionki dla całej strony na Arial (dla selektora *, lub body, lub html, lub kontenera całej strony)
R.4.2	Ustawiono kolor tła #483D8B dla obu bloków banera i stopki
R.4.3	Ustawiono biały kolor czcionki dla drugiego bloku banera i dla stopki
R.4.4	Ustawiono wysokość dla wszystkich bloków banera na 150px
R.4.5	Ustawiono szerokość pierwszego bloku banera na 30%, drugiego bloku banera na 70%
R.4.6	Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla znacznika h5
R.4.7	Ustawiono marginesy wewnętrzne (padding) na 10px dla stopki
R.4.8	Ustawiono dla bloku z danymi z kalendarza: kolor tła #AFEEEE, wysokość 100px, szerokość 150px, marginesy zewnętrzne (margin) 3px, obramowanie o szerokości 1px linią ciągłą
R.5	Rezultat 5: Skrypt połączenia z bazą <i>Uwaga: jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP - sprawdzić 5.1 - 5.3 i 5.5 - 5.7 wg kryteriów w kodzie źródłowym strony. Kryteria uznajemy za spełnione jeżeli zastosowano biblioteki MySQLi lub PDO</i>
R.5.1	Skrypt realizuje połączenie z serwerem bazy danych i wybór bazy egzamin5
R.5.2	Po wykonaniu operacji na bazie zastosowano funkcję zamknięcia bazy
R.5.3	Skrypt 1 wysła do bazy danych zapytanie 1 lub Skrypt 2 wysła do bazy zapytanie 2
R.5.4	Skrypt 1 wyświetla tekst: „miesiąc: <nazwa_miesiąca>, rok: <rok>”, gdzie pola w nawiasach <> oznaczają dane pobrane skryptem
R.5.5	Skrypt 2 definiuje w bloku głównym blok (za pomocą znaczników sekcji), a w nim wyświetla dane przesłane skryptem. Liczba wygenerowanych bloków odpowiada liczbie wierszy zwróconych zapytaniem
R.5.6	Data zadania jest zapisana w nagłówku h5 oraz pole wpis jest zapisane w paragrafie
R.5.7	W skrypcie działającym na danych przesłanych przez formularz zastosowano tabelę \$_POST, zapis musi być poprawny składniowo i logicznie
R.5.8	Skrypt obsługujący formularz uaktualnia dane w bazie danych. Wpis pobrany z formularza jest wpisany do rekordu o dacie 2020-07-13. Należy sprawdzić w bazie danych czy po wciśnięciu przycisku baza została uaktualniona, nie jest wymagane uaktualnienie na stronie