

Nazwa  
kwalifikacji:

## Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych

Oznaczenie  
kwalifikacji:

EE.09

Numer zadania:

04

Kod arkusza:

EE.09-04-04\_SG\_zo

Wersja arkusza:

zo

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	<b>Rezultat 1: Operacje na bazie danych</b>
	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
R.1.1	Wykonano import tabel do bazy danych <i>egzamin1</i> , czynność udokumentowano plikiem o nazwie <i>egzamin</i> w formacie JPEG. 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 nazwa i cena z tabeli <i>uslugi</i> dla usług, których cena jest niższa od 30 zł. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>SELECT nazwa, cena FROM usługi WHERE cena &lt; 30; oraz</code> wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są jedynie trzy rekordy, jedynie pola nazwa i cena o wartościach: Masaz twarzy 20, Regulacja brwi 5, Henna 10
R.1.4	Utworzono zapytanie 2 liczące sumę ceny dla wszystkich usług kosmetycznych (rodzaj=1). W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>SELECT SUM(cena) FROM usługi WHERE rodzaj=1; oraz</code> wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczna jest jedynie wartość 180 wynikająca z wydanego zapytania 2
R.1.5	Utworzono zapytanie 3 tworzące użytkownika <b>kosmetyczka</b> na localhost z hasłem <b>Kosmet34</b> W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>CREATE USER 'kosmetyczka'@'localhost' IDENTIFIED BY 'Kosmet34'; oraz</code> wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem wskazującym na pomyślne dodanie użytkownika <b>kosmetyczka</b> nie uznajemy za spełnione jeśli nie jest widoczne hasło (np wygenerowano z kreatora)
R.1.6	Utworzono zapytanie 4 nadające prawa przeglądania danych i wstawiania rekordów do tabeli <i>uslugi</i> bazy <i>egzamin1</i> dla użytkownika <b>kosmetyczka</b> . W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>GRANT SELECT, INSERT ON egzamin1.uslugi TO 'kosmetyczka'@'localhost'; oraz</code> wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem wskazującym na pomyślne wykonanie zapytania 4
R.2	<b>Rezultat 2: Zawartość witryny internetowej</b>
	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
R.2.1	Plik <i>obraz1.jpg</i> przeskalowano z zachowaniem proporcji do wysokości 250 px, odpowiadająca temu szerokość wynosi 200 px ( $\pm 2$ px) lub plik <i>obraz2.jpg</i> przeskalowano z zachowaniem proporcji do szerokości 800 px, odpowiadająca temu wysokość wynosi 339 px ( $\pm 2$ px)
R.2.2	Witrynę internetową zapisano w plikach HTML o nazwach <i>index</i> i <i>twarz</i> oraz na przynajmniej jednej stronie zastosowano właściwy standard kodowania polskich znaków
R.2.3	Nadano tytuł: "Usługi kosmetyczne" przynajmniej dla jednej strony
R.2.4	Wygląd przynajmniej jednej strony zdefiniowano dzieląc ją na bloki: dwa bloki po lewej stronie i dwa po prawej, poniżej stopka. Zastosowano znaczniki sekcji
R.2.5	Na przynajmniej jednej stronie w pierwszym bloku lewym zapisano nagłówek h2: "W ofercie", w pierwszym bloku prawym zapisano nagłówek h1: "Salon Kosmetyczny", w bloku drugim prawym nagłówek h4: "Telefon: 111 222 333" i nagłówek h2: "Sprawdź cenę swojej wizyty" oraz przynajmniej jeden paragraf (znacznik <p>)
R.2.6	Na przynajmniej jednej stronie umieszczono w drugim bloku lewym obraz <i>obraz1.jpg</i> z tekstem alternatywnym "Kosmetyczka" oraz na stronie <i>index.html</i> umieszczono w drugim panelu prawym obraz <i>obraz2.jpg</i> z tekstem alternatywnym "Zabiegi kosmetyczne"
R.2.7	Na przynajmniej jednej stronie w pierwszym bloku lewym umieszczono listę punktową z trzema elementami, pierwszy z elementów ma zagnieżdżoną listę numerowaną z trzema elementami, zastosowano znaczniki <ul>, <ol>, <li> oraz ich zamknięcia
R.2.8	Na stronie <i>twarz.html</i> w drugim bloku prawym umieszczono cztery pola checkbox oraz przycisk o treści: "Sprawdź cenę"
R.3	<b>Rezultat 3: Działanie witryny internetowej</b>
	Uwaga: odsyłacze z R.3.2 i R.3.3 muszą zawierać ścieżkę względną
R.3.1	Układ bloków po uruchomieniu strony w przeglądarce jest w pełni zgodny z Obrazem 2 w arkuszu egzaminacyjnym

R.3.2	Na przynajmniej jednej stronie odnośnik "Zabiegi na twarz" prowadzi do strony <i>twarz.html</i>
R.3.3	Na przynajmniej jednej stronie odnośnik "Do strony głównej" prowadzi do strony <i>index.html</i>
R.3.4	Po wciśnięciu przycisku wywoływana jest funkcja zapisana skryptem
R.3.5	Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie styl, 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 zamiast #)
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej</b>
<i>Uwaga: W przypadku, gdy nie jest spełnione kryterium 3.5, kryteria w rezultacie R.4 należy ocenić w kodzie CSS (w pliku CSS lub znaczniku &lt;style&gt;). Składnia musi być zgodna ze specyfikacją CSS</i>	
R.4.1	Ustawiono domyślny krój czcionki dla całej strony na Garamond (dla selektora * lub body, lub html, lub kontenera całej strony)
R.4.2	Ustawiono kolor tła Indigo dla pierwszego bloku prawego i stopki oraz kolor Lavender dla pozostałych bloków
R.4.3	Ustawiono biały kolor czcionki dla pierwszego bloku prawego i stopki
R.4.4	Ustawiono wysokość bloków lewych kolejno na 500px i 300px oraz bloków prawych kolejno na 150px i 650px
R.4.5	Ustawiono szerokość bloków lewych 25% oraz prawych 75%
R.4.6	Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla bloków prawych oraz wyrównanie tekstu do prawej dla bloku stopki
R.4.7	Ustawiono rozmiar czcionki na 200% dla bloków prawych
R.4.8	Ustawiono styl dla listy punktowanej: punktator to kwadrat
R.4.9	Ustawiono styl dla obrazu: marginesy wewnętrzne (padding) 5px, marginesy zewnętrzne (margin) 10px
R.4.10	Ustawiono styl dla obrazu z pseudoklasą hover: marginesy wewnętrzne (padding) 4 px oraz obramowanie linią ciągłą o szerokości 1 px i kolorze Indigo
<b>R.5</b>	<b>Rezultat 5: Skrypt</b>
R.5.1	Skrypt napisano w języku uruchamianym po stronie przeglądarki i zawiera on co najmniej jedną instrukcję tego języka zapisaną zgodnie ze składnią
R.5.2	Skrypt pobiera wartości z przynajmniej jednego pola checkbox i sprawdza jego stan za pomocą instrukcji warunkowej lub wyboru
R.5.3	Skrypt liczy sumę jedynie wszystkich zaznaczonych pól checkbox zgodnie z cenami podanymi w tabeli w arkuszu
R.5.4	Skrypt wypisuje wynik pod przyciskiem według wzoru: "Cena zabiegów: <suma>", gdzie <suma> oznacza sumę wyliczoną przez skrypt