

Nazwa kwalifikacji:	<b>Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych</b>
Oznaczenie kwalifikacji:	<b>EE.09</b>
Numer zadania:	<b>03</b>
Kod arkusza:	<b>EE.09-03-22.06-SG</b>

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Operacje na bazie danych</b>
	<p><i>Uwaga: W przypadku oceny zrzutów należy uznać za prawidłowe jeżeli widoczny jest cały obszar ekranu z widocznym paskiem zadań, a zapytanie ma charakter uniwersalny dla każdego zestawu danych. Nie należy oceniać wykadrowanych zrzutów ekranu</i></p> <p><i>Jeżeli na zrzutach ekranu nie są widoczne wszystkie rekordy dla kryteriów 1.3 ÷ 1.5, należy wykonać kwerendę w phpMyAdmin</i></p>
R.1.1	Wykonano import tabel do bazy danych <i>hurtownia</i> , czynność udokumentowano plikiem o nazwie <i>import</i> w formacie JPEG
R.1.2	Zapisano plik tekstowy o nazwie <i>kwerendy</i> zawierający co najmniej jedno zapytanie SQL, wynikające z treści zadania
R.1.3	<p>Utworzono zapytanie 1 wybierające posortowane malejąco według punktów jedynie imię, nazwisko i punkty trzech klientów, których liczba punktów jest najwyższa. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.:</p> <pre>SELECT imie, nazwisko, punkty FROM klienci ORDER BY punkty DESC LIMIT 3;</pre> <p><u>oraz</u> wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są jedynie 3 wiersze w kolejności: Jan Nowak 3305, Judy Beck 3055, Ewa Nowakowska 2045</p>
R.1.4	<p>Utworzono zapytanie 2 wybierające nazwę z tabeli <i>Typy</i> oraz liczbę klientów przypisanych do każdego typu. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.:</p> <pre>SELECT nazwa, COUNT(nazwa) FROM klienci JOIN typy ON Typy_id = typy.id GROUP BY nazwa;</pre> <p>(możliwe <code>COUNT(*)</code>, <code>GROUP BY(Typy_id)</code>, <code>GROUP BY (Typy.id)</code>, porównanie kluczy w <code>WHERE</code>)</p> <p><u>oraz</u> wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są dokładnie 3 wiersze: platynowy 2, złoty 3, zwykły 4</p>
R.1.5	<p>Utworzono zapytanie 3 wybierające jedynie pola zdjęcie, imię z tabeli <i>klienci</i> oraz odpowiadające im pole opinia z tabeli <i>opinie</i> dla klientów, których typ ma id o wartości 2, 3. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.:</p> <pre>SELECT zdjecie, imie, opinia FROM klienci JOIN opinie ON klienci.id = klienci_id WHERE Typy_id=2 OR Typy_id=3;</pre> <p>(lub porównanie kluczy po <code>WHERE</code>)</p> <p><u>oraz</u> wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widocznych jest dokładnie 5 wierszy, jedynie pola zdjęcie, imię, opinia dla imion: Anna, Ewa, Jan, John, Judy</p>
R.1.6	<p>Utworzono zapytanie 4 dodające do tabeli <i>klienci</i> kolumnę o nazwie adres i typie napisowym, maksymalnie 50-znakowym. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.:</p> <pre>ALTER TABLE klienci ADD adres VARCHAR(50);</pre> <p>(lub <code>ADD COLUMN</code>, typ <code>text</code> jest błędem)</p> <p><u>oraz</u> wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest komunikat o pomyślnie wykonanym zapytaniu lub tabela z dodaną kolumną</p>
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Zawartość witryny internetowej</b>
	<p><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></p> <p><i>Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP – sprawdzić wg kryteriów w kodzie źródłowym strony</i></p>
R.2.1	Obraz w pliku <i>ewa.jpg</i> przeskalowano z zachowaniem proporcji do szerokości 150 px, odpowiadająca temu wysokość wynosi 200 px (± 2 px)

R.2.2	Witrynę internetową zapisano w pliku o nazwie <i>opinie.php</i>
R.2.3	Zapisano jawnie standard kodowania polskich znaków i deklarację HTML5 <code>&lt;!DOCTYPE HTML&gt;</code> oraz zadeklarowano dla witryny język polski (np. <code>lang = 'pl'</code> )
R.2.4	Nadano tytuł strony: <i>Opinie klientów</i>
R.2.5	Wygląd strony zdefiniowano dzieląc ją na bloki: baner, główny i cztery bloki stopki. Zastosowano znaczniki sekcji
R.2.6	W banerze zapisano nagłówek h1: "Hurtownia spożywcza", w bloku głównym zapisano nagłówek h2: "Opinie naszych klientów" oraz przynajmniej jeden h4 (w skrypcie lub HTML), w blokach stopki przynajmniej jeden nagłówek h3 "Współpracuj z nami" lub "Nasi top klienci", lub "Skontaktuj się", lub "Autor:" oraz paragraf "telefon 111222333"
R.2.7	W drugim bloku stopki umieszczono listę numerowaną, zastosowano znaczniki <code>&lt;ol&gt;</code> , <code>&lt;li&gt;</code> (w skrypcie lub HTML)
R.2.8	W bloku głównym umieszczono przynajmniej jeden obraz z tekstem alternatywnym "klient" (w skrypcie lub HTML)
R.2.9	W bloku głównym umieszczono przynajmniej jeden cytat, zastosowano znacznik <code>&lt;blockquote&gt;</code> lub <code>&lt;q&gt;</code> lub <code>&lt;cite&gt;</code> (w skrypcie lub HTML)
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Działanie witryny internetowej</b>
	<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	<b>Układ bloków</b> po uruchomieniu strony w przeglądarce jest zgodny z Obrazem 2 w arkuszu egzaminacyjnym, nie należy uwzględniać bloków z opiniami (prawidłowo zastosowano właściwości CSS układające bloki na stronie, np. float albo display flex albo grid)
R.3.2	Na stronie umieszczono odnośnik, którego kliknięcie inicjuje otwarcie strony <a href="http://sklep.pl/">http://sklep.pl/</a>
R.3.3	Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie <i>styl3.css</i> , formatowanie pochodzi jedynie z tego arkusza <i>Uwaga: kryterium to nie jest spełnione również, gdy zdający źle przypisał co najmniej jeden selektor do bloku (np. kropka zamiast #)</i>
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej</b>
	<i>Uwaga: W przypadku, gdy nie jest spełnione kryterium 3.3, 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> <i>Kryteria R.4.5 ÷ R.4.7 są spełnione jedynie, gdy zdefiniowano styl dla selektora h1, h2, h4, img, selektora cytatu, nie są spełnione gdy zdefiniowano styl klasy lub inny (błąd selektora uwzględniamy tylko raz)</i>
R.4.1	Ustawiono domyślną wartość dla wszystkich selektorów stylu CSS (*): krój czcionki <i>Tahoma</i> , sans-serif (czcionka <i>Tahoma</i> jako pierwsza)
R.4.2	Ustawiono kolor tła <i>Tomato</i> dla banera i wszystkich bloków stopki, <i>Seashell</i> dla bloku głównego
R.4.3	Ustawiono biały kolor czcionki dla banera, wszystkich bloków stopki i odnośnika
R.4.4	Ustawiono wysokość bloku głównego 500px i wszystkich bloków stopki 160px oraz szerokość wszystkich bloków stopki 25% (width lub grid-template-columns lub flex). Dla bloku głównego ustawiono paski przewijania <code>overflow:auto</code> ;
R.4.5	Ustawiono cechy czcionki dla selektora cytatu i h4: pochylenie i rozmiar czcionki 150%
R.4.6	Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla selektora h1 i h2 oraz do prawej strony dla nagłówka h4
R.4.7	Ustawiono marginesy zewnętrzne (margin) 10px dla selektora img oraz prawy (margin-right) 40px dla nagłówka h4 oraz marginesy wewnętrzne (padding) 10px dla banera i cytatu
R.4.8	Ustawiono styl dla bloków opinii (np. klasą, id jest błędem): biały kolor tła, kolor czcionki <i>DimGray</i> , szerokość 60%, wysokość 220px, marginesy zewnętrzne (margin) ustawione są parami na 40px i auto
R.4.9	Ustawiono cień dla bloku opinii bez przesunięcia, rozmyty o 10 px, o rozmiarze 5 px, kolorze <i>DimGray</i> np. <code>box-shadow: 0 0 10px 5px DimGray</code>
R.4.10	Ustawiono dla obrazu: opływanie tekstem po prawej jego stronie (np. <code>float: left</code> ) i zaokrąglenie rogów o 10px, np. <code>border-radius: 10px</code> ;
<b>R.5</b>	<b>Rezultat 5: Skrypt</b>

*Uwaga: rezultat R.5 sprawdzić w wersji XAMPP 8.1.2. Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP - sprawdzić 5.1 ÷ 5.4 wg kryteriów w kodzie źródłowym strony. Kryteria uznajemy za spełnione jeżeli zastosowano biblioteki MySQLi lub PDO*

R.5.1	Skrypt realizuje połączenie z serwerem bazy danych i wybór bazy <i>hurtownia</i>
R.5.2	Ostatnią operacją na bazie jest jej zamknięcie (zgodne ze składnią)
R.5.3	Przynajmniej jedno zapytanie zostało wysłane do bazy: skrypt 1 - zapytanie 3 lub skrypt 2 - zapytanie 1
R.5.4	Skrypt 1 dla każdego zwróconego wiersza tworzy blok, w którym znajdują się obraz i tekst
R.5.5	Skrypt 1 dla każdego zwróconego wiersza wyświetla obraz, którego nazwa pliku jest pobrana z bazy
R.5.6	Skrypt 1 dla każdego zwróconego wiersza wyświetla opinię oraz imię pobrane z bazy
R.5.7	Skrypt 2 wyświetla zwrócone wiersze według wzoru: „<imie> <nazwisko>, <punkty> pkt.”, gdzie pola <> są pobrane z bazy
R.5.8	Skrypt 2 wyświetla zwrócone wiersze jako elementy listy