Nazwa kwalifikacji: **Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych**

Oznaczenie kwalifikacji: **EE.09**

Numer zadania: **03**

Kod arkusza: **EE.09-03-22.06-SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	**Rezultat 1: Operacje na bazie danych**
	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 *Jeżeli na zrzutach ekranu nie są widoczne wszystkie rekordy dla kryteriów 1.3 ÷ 1.5, należy wykonać kwerendę w phpMyAdmin*
R.1.1	Wykonano import tabel do bazy danych *hurtownia* , czynność udokumentowano plikiem o nazwie *import* w formacie JPEG
R.1.2	Zapisano plik tekstowy o nazwie *kwerendy* zawierający co najmniej jedno zapytanie SQL, wynikające z treści zadania
R.1.3	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.: `SELECT imie, nazwisko, punkty FROM klienci ORDER BY punkty DESC LIMIT 3;` oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są jedynie 3 wiersze w kolejności: Jan Nowak 3305, Judy Beck 3055, Ewa Nowakowska 2045
R.1.4	Utworzono zapytanie 2 wybierające nazwę z tabeli *Typy* oraz liczbę klientów przypisanych do każdego typu. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT nazwa, COUNT(nazwa) FROM klienci JOIN typy ON Typy_id = typy.id GROUP BY nazwa;` (możliwe COUNT(*), GROUP BY(Typy_id), GROUP BY (Typy.id), porównanie kluczy w WHERE) oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są dokładnie 3 wiersze: platynowy 2, złoty 3, zwykły 4
R.1.5	Utworzono zapytanie 3 wybierające jedynie pola zdjecie, imie z tabeli *klienci* oraz odpowiadające im pole opinia z tabeli *opinie* dla klientów, których typ ma id o wartości 2, 3. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT zdjecie, imie, opinia FROM klienci JOIN opinie ON klienci.id = klienci_id WHERE Typy_id=2 OR Typy_id=3;` (lub porównanie kluczy po WHERE) oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widocznych jest dokładnie 5 wierszy, jedynie pola zdjecie, imie, opinia dla imion: Anna, Ewa, Jan, John, Judy
R.1.6	Utworzono zapytanie 4 dodające do tabeli *klienci* kolumnę o nazwie adres i typie napisowym, maksymalnie 50-znakowym. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `ALTER TABLE klienci ADD adres VARCHAR(50);` (lub ADD COLUMN, typ text jest błędem) oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest komunikat o pomyślnie wykonanym zapytaniu lub tabela z dodaną kolumną
R.2	**Rezultat 2: Zawartość witryny internetowej**
	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 *Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP – sprawdzić wg kryteriów w kodzie źródłowym strony*

Arkusz pobrany z zawodowe.edu.pl

R.2.1	Obraz w pliku *ewa .jpg* 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 *opinie.php*
R.2.3	Zapisano jawnie standard kodowania polskich znaków i deklarację HTML5 <!DOCTYPE HTML> oraz zadeklarowano dla witryny język polski (np. lang = 'pl')
R.2.4	Nadano tytuł strony: Opinie klientów
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 "Współpracują 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 , (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 <blockquote> lub <q> lub <cite> (w skrypcie lub HTML)
R.3	**Rezultat 3: Działanie witryny internetowej**
	Uwaga: Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP – uruchomić plik lokalnie z dysku lub sprawdzić wg kryteriów w kodzie źródłowym strony
R.3.1	**Układ bloków** 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 http://sklep.pl/
R.3.3	Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie *styl3.css* , 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 #)
R.4	**Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej**
	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 <style>). Składnia musi być zgodna ze specyfikacją CSS *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)*
R.4.1	Ustawiono domyślną wartość dla wszystkich selektorów stylu CSS (*): krój czcionki Tahoma, sans-serif (czcionka Tahoma jako pierwsza)
R.4.2	Ustawiono kolor tła Tomato dla banera i wszystkich bloków stopki, Seashell 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 overflow:auto;
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 DimGray, 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 DimGray np. box-shadow: 0 0 10px 5px DimGray
R.4.10	Ustawiono dla obrazu: opływanie tekstem po prawej jego stronie (np. float: left) i zaokrąglenie rogów o 10px, np. border-radius: 10px;

Pobierz więcej arkuszy z zawodowe.edu.pl

R.5	**Rezultat 5: Skrypt**
	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 *hurtownia*
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