Nazwa kwalifikacji:	**Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych**
Oznaczenie kwalifikacji:	**INF.03**
Numer zadania:	**11**
Kod arkusza:	**INF.03-11-25.06-SG**
Wersja arkusza:	**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 część rekordów nie jest widoczna, sprawdzić w phpMyAdmin ***WAŻNE!*** *w zapytaniach 1, 2, 3 nie należy zwracać uwagi na wartość ceny (może być zmieniona przez zapytanie 4)*
R.1.1	Wykonany import tabel do bazy danych *opony* , czynność udokumentowana w pliku *import.png*
R.1.2	Zapisany plik *kwerendy.txt* zawierający co najmniej jedno zapytanie SQL, wynikające z treści zadania
R.1.3	Wykonane zapytanie 1 wybierające pierwsze 10 rekordów z najtańszymi oponami (wszystkie pola). W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT nr_kat, producent, model, sezon, cena FROM opony ORDER BY cena LIMIT 10;` (lub `SELECT * FROM opony ORDER BY cena LIMIT 10;`) oraz wynik działania zapytania udokumentowany zrzutem, na którym widocznych jest dokładnie 10 rekordów z wszystkimi polami
R.1.4	Wykonane zapytanie 2 wybierające jedynie producenta, model, sezon i cenę opony o numerze katalogowym 9. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT producent, model, sezon, cena FROM opony WHERE nr_kat = 9;` oraz wynik działania zapytania udokumentowany zrzutem, na którym widoczny jest dokładnie jeden rekord z danymi: uLFA, AL135 zimowa; oraz widoczna jest cena
R.1.5	Wykonane zapytanie 3 wybierające jedynie identyfikator zamówienia i ilość oraz odpowiadające im model i cenę opony. Wybierany jest tylko jeden losowy rekord. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT id_zam, ilosc, model, cena FROM zamowienie JOIN opony USING (nr_kat) ORDER BY RAND() LIMIT 1;` *(lub porównanie kluczy po ON lub WHERE)* oraz wynik działania zapytania udokumentowany zrzutem, na którym widoczny jest dokładnie jeden rekord z 4 polami
R.1.6	Wykonane zapytanie 4 aktualizujące cenę opon letnich obniżając ją o 25%. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `UPDATE opony SET cena = cena - cena * 0.25 WHERE sezon = "letnia";` *(opcjonalnie cena = 0.75 * cena)* oraz wynik działania zapytania udokumentowany zrzutem, na którym jest komunikat o pomyślnym wykonaniu zapytania lub widoczna tabela ze zmienionymi wartościami
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
R.2.1	Grafika *opona.png* ma przezroczyste tło i widoczna jest opona
R.2.2	Grafika przeskalowana do wysokości 250 px, odpowiadająca temu szerokość wynosi 178 px (± 5 px)

R.2.3	W pliku *opony.php* zapisana deklaracja HTML5 <!DOCTYPE HTML>, deklaracja języka zawartości: polski np. <html lang="pl">, w sekcji head znajduje się jawnie podany standard kodowania polskich znaków
R.2.4	Stronie nadany tytuł "OPONY”
R.2.5	W sekcji body zdefiniowany jest podział na bloki za pomocą semantycznych znaczników HTML 5: main->aside+section+section, footer
R.2.6	Umieszczone w pierwszej sekcji <h2>: „Opona dnia”, w drugiej sekcji <h2>: „Najnowsze zamówienie", oraz paragraf z numerem zdającego w bloku stopki
R.2.7	W pierwszej sekcji umieszczona grafika *opona* z tekstem alternatywnym "Opona"
R.2.8	W bloku bocznym utworzony przynajmniej jeden blok z klasą CSS *opona* oraz nagłówek <h3>, <h4> *(w HTML lub skrypcie)*
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 ilustracją 3 w arkuszu egzaminacyjnym *(prawidłowo zastosowane właściwości CSS decydujące o układzie bloków na stronie, np. float i clear albo display flex albo grid albo position)*
R.3.2	Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie *styl.css* formatowanie CSS pochodzi jedynie z tego arkusza
R.3.3	Utworzony odnośnik o treści „więcej ofert” jego kliknięcie otwiera stronę https://opona.pl/
R.4	**Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej**
	Uwaga: Kryteria muszą działać na stronie (sprawdzić w inspektorze). Dopuszcza się sprawdzenie w kodzie CSS tylko w przypadku, gdy formatowany element nie istnieje w HTML lub plik CSS nie został powiązany z witryną, a kod CSS jest zgodny ze składnią (np. w HTML nie zdefiniowano atrybutu klasy lub id lub brakuje elementu formatowanego selektorem typu)
R.4.1	Ustawiony domyślnie dla wszystkich selektorów (*): krój czcionki "Trebuchet MS", sans-serif *(tylko taka kolejność)*
R.4.2	Ustawiony kolor tła dla bloku bocznego #C5CAE9, pierwszej sekcji #9FA8DA, drugiej sekcji i selektora h3 #7986CB, stopki #283593
R.4.3	Ustawiony biały kolor czcionki dla stopki i nagłówka trzeciego stopnia
R.4.4	Ustawiona wysokość bloku bocznego 600px obu sekcji 300px oraz szerokość bloku bocznego 40%, obu sekcji 60% *(width lub grid-template-columns lub flex)*
R.4.5	Ustawione dla selektora h2 wyrównanie tekstu do środka oraz margines zewnętrzny *(margin)* 0 i margines wewnętrzny *(padding)* 15px
R.4.6	Ustawione marginesy wewnętrzne *(padding)* dla stopki oraz selektora img 20px
R.4.7	Ustawiona dla bloku bocznego cecha overflow: auto;
R.4.8	Ustawione dla obrazu opływanie tekstem po prawej stronie float: left;
R.4.9	Ustawiony dla nagłówka trzeciego stopnia rozmiar czcionki 140%
R.4.10	Zdefiniowana klasa dla opony oraz jej styl: kolor tła #9FA8DA, margin: 40px; border: 2px dotted #283593; zaokrąglenie rogów 30px
R.5	**Rezultat 5: Skrypt połączenia z bazą**
	Uwaga: rezultat R.5 sprawdzić w wersji XAMPP 8.2.12. Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP - sprawdzić kryteria 5.2 ÷ 5.4, 5.8, 5.10 w kodzie źródłowym strony. Instrukcje muszą być zgodne ze składnią oraz zawierać dane wynikające z zadania. Kryteria 5.2 ÷ 5.9 są sprawdzane tylko w przypadku użycia bibliotek MySQLi lub PDO <> oznacza wstawianą wartość zwróconą z bazy danych
R.5.1	Strona jest odświeżana co 10 sekund
R.5.2	Skrypt realizuje połączenie z serwerem bazy danych i wybór bazy *opony* oraz ostatnią operacją na bazie jest jej zamknięcie
R.5.3	Skrypt 1 zawiera instrukcję wysyłającą do bazy danych zapytanie 1 lub skrypt 2 - zapytanie 2 lub skrypt 3 - zapytanie 3

R.5.4	Skrypt 1 tworzy tyle bloków, ile wybiera zapytanie
R.5.5	Skrypt 1 wyświetla przynajmniej dla jednego rekordu teksty „Opona: <producent> <model>” oraz „Cena: <cena>”
R.5.6	Skrypt 1 wyświetla obraz *lato.png,* gdy opona jest letnia, *zima.png* , gdy jest zimowa, *uniwer.png* gdy jest uniwersalna
R.5.7	Skrypt 2 wyświetla zwrócony rekord w postaci: „<producent> model <model>”, „Sezon: <sezon>”, „Tylko <cena> zł!”
R.5.8	Skrypt 3 wylicza wartość zamówienia jako iloczyn ceny i ilości opon
R.5.9	Skrypt 3 wyświetla teksty „<id_zam> <ilosc> sztuki modelu <model>” lub „Wartość zamówienia <wartość> zł”, z wyliczoną wartością
R.5.10	W skryptach zastosowana przynajmniej jedna zmienna oraz nazwy wszystkich zmiennych są w języku polskim lub angielskim i odzwierciedlają cel zastosowania