Nazwa kwalifikacji:	**Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych**
Oznaczenie kwalifikacji:	**INF.03**
Numer zadania:	**09**
Kod arkusza:	**INF.03-09-26.01-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
R.1.1	Wykonany import tabel do bazy danych *paznokcie* - obraz *import.png*
R.1.2	W pliku *kwerendy.txt* zapisane co najmniej jedno zapytanie SQL, wynikające z treści zadania
R.1.3	Wykonane zapytanie 1 wybierające jedynie imię, kolor i cenę tylko dla ważnych klientów. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np. `SELECT imie, kolor, cena FROM klienci WHERE topKlient = 1;` oraz na zrzucie widocznych jest dokładnie 6 wierszy z imionami: Anna, Monika, Ewelina, Joanna, Małgorzata i Jagna
R.1.4	Wykonane zapytanie 2 wybierające jedynie imię i cenę dla klientów umówionych na dzień 2024-05-23. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np. `SELECT imie, cena FROM klienci WHERE termin LIKE "2024-05-23%";` (*termin = "2024-05-23" jest błędem*) oraz na zrzucie widocznych jest dokładnie 6 wierszy z imionami: Marta, Agnieszka, Zuza, Roma, Małgorzata, Jagna
R.1.5	Wykonane zapytanie 3 wybierające jedynie imię i kolor z tabeli *klienci* oraz odpowiadającą im nazwę kształtu z tabeli *ksztalty* dla kształtu „migdał”. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np. `SELECT imie, kolor, ksztalt FROM klienci JOIN ksztalty ON ksztalty_id = ksztalty.id WHERE ksztalt = "migdał";` (*lub porównanie kluczy po WHERE*) oraz na zrzucie widocznych jest dokładnie 5 wierszy z imionami: Urszula, Anna, Ewa, Monika, Sylwia
R.1.6	Wykonane zapytanie 4 modyfikujące strukturę tabeli *wzory* , poprzez dodanie kolumny o nazwie doplata, dowolnego typu całkowitego. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np. `ALTER TABLE wzory ADD COLUMN doplata INT;` (*dowolny typ całkowity, COLUMN opcjonalne*) oraz na zrzucie widoczny jest komunikat o poprawnie wykonanym zapytaniu lub zmieniona struktura tabeli
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 *kolory.png* przedstawia jedynie 5 butelek z lakierami. Jest przycięta do wszystkich krawędzi (*sprawdzić bez powiększania obrazu*). Jej wysokość to 70 px
R.2.2	W pliku *paznokcie* znajduje się deklaracja HTML5 <!DOCTYPE HTML> i deklaracja języka zawartości witryny: polski np. <html lang="pl">
R.2.3	W sekcji head znajduje się jawnie podany standard kodowania polskich znaków i tytuł strony "Stylizacja paznokci"

R.2.4	W sekcji body zdefiniowany jest podział na bloki za pomocą semantycznych znaczników HTML5: aside, main->header+nav+section+section+section, footer *(dopuszcza się zastosowanie bloków pomocniczych, poprawne również gdy stopka znajduje się w bloku main)*
R.2.5	W bloku nagłówkowym znajduje się <h1> "Twoje wymarzone paznokcie", w blokach sekcji przynajmniej jeden <h2>: "Kolor", "Kształt" lub "Wzór", w stopce <p> z numerem zdającego
R.2.6	W bloku bocznym znajduje się obraz *manicure.jpg* z tekstem alternatywnym "Stylizacja paznokci", oraz w blokach sekcji przynajmniej jeden obraz z kolorami, alt = "Kolory paznokci" lub *ksztalt.png* , alt = "Kształty paznokci"
R.2.7	W bloku nawigacyjnym znajdują się trzy przyciski: "Kolor", "Kształt" i "Wzór"
R.2.8	W blokach sekcji znajduje się przynajmniej jedno pole edycyjne
R.2.9	Zdefiniowana jest jedna lista rozwijana z 5 opcjami, użyte znaczniki <select> i <option>
R.2.10	Numer zdającego formatowany jest znacznikiem
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 4 w arkuszu egzaminacyjnym (*prawidłowo zastosowano właściwości CSS decydujące o układzie bloków na stronie, np. float i clear albo display flex albo grid albo position, bloki sekcji nie są uwzględniane, stopka może być w bloku main lub poza nim)*
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	Zdefiniowane dla przynajmniej jednego przycisku zdarzenie onmouseover, które uruchamia funkcję skryptu (obsługa zdarzenia zdefiniowana w HTML np. onmouseover=... lub w skrypcie np. addEventListener element.mouseover = … lub element.addEventListener("mouseover", (event) => {});) (*lub zdarzenia focus, focusin, mouseenter*)
R.3.4	W bloku sekcji 1 pole input jest typu color oraz zastosowany atrybut value="#FF0000"
R.3.5	W bloku sekcji 3 pole input jest typu number oraz zastosowane atrybuty min=1 i max=10
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, a kod CSS jest zgodny ze składnią (np. w HTML nie zdefiniowano atrybutu klasy lub id lub brakuje elementu formatowanego selektorem typu) *Ustawione:*
R.4.1	domyślne formatowanie selektorów (*): krój czcionki "Trebuchet MS", sans-serif *(dozwolona tylko taka kolejność*)
R.4.2	kolor tła: dla ciała strony BlanchedAlmond, bloki sekcji, pierwszy przycisk - Salmon, drugi i trzeci przycisk - Crimson
R.4.3	kolor czcionki: przyciski - biały
R.4.4	wysokość: bloki sekcji - 250px szerokość: blok boczny 20%, blok główny 80% (*width lub grid-template-columns lub flex*), przycisk 26%
R.4.5	wyrównanie tekstu: dla ciała strony do środka, blok nawigacyjny do lewej strony
R.4.6	marginesy wewnętrzne (*padding*): bloki sekcji - 10px margines zewnętrzny lewy (*margin-left*): blok nawigacyjny, bloki sekcji - 10%
R.4.7	styl przycisków: brak obramowania, np. border: none, rozmiar czcionki 200%
R.4.8	styl jedynie dla obrazu w bloku bocznym: szerokość 100%
R.4.9	sposób wyświetlania: pierwszy blok sekcji display: block; pozostałe display: none; (*visibility jest błędem*)
R.4.10	styl klasy *.wzory* : szerokość 70px, marginesy zewnętrzne (*margin*) 5px, zaokrąglenie rogów 100%
R.5	**Rezultat 5: Skrypt**

	Uwaga: kryteria 5.1, 5.3, 5.4, 5.8 należy sprawdzić w kodzie źródłowym. Instrukcje muszą być zgodne ze składnią oraz zawierać dane wynikające z zadania. *W przypadku implementacji pierwszego skryptu w PHP należy uruchomić na serwerze XAMPP*
R.5.1	Skrypt 1 napisany w języku JavaScript lub PHP oraz skrypt 2 w języku JavaScript. Przynajmniej jeden skrypt zawiera przynajmniej jedną poprawną składniowo instrukcję wynikającą z treści zadania
R.5.2	Na stronie jest wyświetlanych za pomocą pętli 10 obrazów o nazwach 1.jpg ÷ 10.jpg
R.5.3	Każdy generowany skryptem obraz ma przypisaną klasę *wzory* oraz atrybut title z nazwą (*numerem)* pliku
R.5.4	Skrypt 2 stosuje przynajmniej jedną metodę DOM aby zmienić cechy bloku sekcji lub przycisku
R.5.5	Podczas aktywowania zakładki "Kolor": kolor pierwszego przycisku zmienia się na Salmon, pozostałe - Crimson, tylko pierwszy blok sekcji jest widoczny
R.5.6	Podczas aktywowania zakładki "Kształt": kolor drugiego przycisku zmienia się na Salmon, pozostałe - Crimson, tylko drugi blok sekcji jest widoczny
R.5.7	Podczas aktywowania zakładki "Wzór": kolor trzeciego przycisku zmienia się na Salmon, pozostałe - Crimson, tylko trzeci blok sekcji jest widoczny
R.5.8	W skryptach zastosowana przynajmniej jedna zmienna lub funkcja oraz nazwy wszystkich funkcji i zmiennych są w języku polskim lub angielskim i odzwierciedlają cel zastosowania