Nazwa kwalifikacji:	**Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych**
Oznaczenie kwalifikacji:	**INF.03**
Numer zadania:	**05**
Kod arkusza:	**INF.03-05-25.06-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
R.1.1	Wykonany import bazy danych fotografia, 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 jedynie pola plik, nr_klienta, liczba_odbitek dla zamówień na papierze matowym, z liczbą odbitek większą od 100. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np. `SELECT plik, nr_klienta, liczba_odbitek FROM zamowienia WHERE liczba_odbitek > 100 AND rodzaj = "matowy";` oraz wynik działania zapytania udokumentowany zrzutem, na którym widocznych jest dokładnie 6 wierszy z numerami klienta: 2, 6, 5, 8, 2, 3
R.1.4	Wykonane zapytanie 2 wybierające dla klienta o identyfikatorze 3 wartości jego zamówień obliczane na podstawie liczby odbitek i ceny, alias „Do zapłaty”. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np. `SELECT (liczba_odbitek*cena) AS "Do zapłaty" FROM zamowienia JOIN zdjecia USING(rodzaj) WHERE nr_klienta = 3;` *(możliwe też porównanie kluczy po ON lub WHERE; dodatkowo AS opcjonalne, dozwolone dowolne kolumny po SELECT)* oraz wynik działania zapytania udokumentowany zrzutem, na którym widocznych jest dokładnie 7 wierszy: 157, 157, 16.50, 157, 7, 15.40, 219.8
R.1.5	Wykonane zapytanie 3 zliczające sumę wszystkich odbitek na papierze błyszczącym. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np. `SELECT SUM(liczba_odbitek) FROM zamowienia WHERE rodzaj = "błyszczący";` oraz wynik działania zapytania udokumentowany zrzutem, na którym jest widoczna wartość 4291
R.1.6	Wykonane zapytanie 4 tworzące konto użytkownika **Anna** na *localhost* z hasłem **@NNa**. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np. `CREATE USER 'Anna'@'localhost' IDENTIFIED BY '@NNa';` oraz wynik działania zapytania udokumentowany zrzutem, na którym jest widoczny komunikat o poprawnie wykonanym zapytaniu *(dopuszczalny jest błąd informujący o niewybraniu bazy)*
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
R.2.1	Grafika *10.jpg* została przeskalowana z zachowaniem proporcji do wysokości 200 px, odpowiadająca temu szerokość to 267 px (±5 px)
R.2.2	W pliku *zamowienie.html* 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.2.3	Nadany tytuł stronie: "Fotografia"
R.2.4	W sekcji body zdefiniowany jest podział na bloki za pomocą semantycznych znaczników HTML 5: header, section *(lub figure)* , main-> section+nav+section, footer
R.2.5	W bloku nagłówkowym umieszczony <h1> "Fotografia artystyczna", w sekcji lewej <h3> "Zamówienie", w prawej <h3> "Koszyk", w stopce paragraf z numerem zdającego
R.2.6	Blok sekcji obrazów zawiera 10 obrazów od 1.jpg do 10.jpg. Wszystkie obrazy mają tekst alternatywny „obrazy do sprzedaży” oraz atrybut title, taki sam jak nazwa pliku, np. 1.jpg
R.2.7	W sekcji lewej umieszczone dwa pola edycyjne z powiązanymi etykietami, kolejno: "Wybierz obraz:" i "Liczba kopii:", dwa pola opcji: "Papier błyszczący" i "Papier matowy" oraz przycisk "Dodaj do koszyka"
R.2.8	W bloku nawigacyjnym umieszczona jedna lista punktowana z trzema elementami, zastosowane znaczniki i
R.2.9	W sekcji prawej umieszczony element blokowy *(np. lub <section>)*
R.2.10	W stopce zastosowany dla numeru zdającego znacznik
R.3	**Rezultat 3: Działanie witryny internetowej**
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 *style.css* formatowanie CSS pochodzi jedynie z tego arkusza
R.3.3	Wybranie odnośnika "Regulamin" otwiera stronę *regulamin.html,* "Usługi" otwiera *uslugi.html* , „Zdjęcia” inicjuje otwarcie strony "https://pixabay.com"
R.3.4	Zdefiniowane dla przycisku zdarzenie związane z jego wciśnięciem, które uruchamia funkcję skryptu *(obsługa zdarzenia zdefiniowana w HTML np. onClick lub w skrypcie np.addEventListener zmienna.onClick = …)*
R.3.5	Pierwsze pole opcji jest domyślnie zaznaczone. W jednym momencie można zaznaczyć tylko jedno pole opcji
R.3.6	Pierwsze pole edycyjne jest typu file z atrybutem np. accept="image/jpeg" lub accept =".jpg, .jpeg", drugie pole edycyjne jest typu number
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 styl domyślny dla wszystkich selektorów (*): krój czcionki "Century Gothic", Arial *(tylko taka kolejność)*
R.4.2	Ustawiony kolor tła dla ciała strony BlanchedAlmond, dla bloku nagłówkowego i stopki Sienna, dla sekcji lewej NavajoWhite
R.4.3	Ustawiony biały kolor czcionki dla bloków nagłówkowego i stopki, oraz Sienna dla selektora a
R.4.4	Ustawiona szerokość dla sekcji lewej 35%, dla bloków nawigacyjnego i sekcji prawej 50% *(width lub grid-template-columns lub flex)* , dla selektora img 10%. Ustawione wysokości sekcji lewej 400px, bloku nawigacyjnego 50px, sekcji prawej 420px
R.4.5	Ustawione wyrównanie tekstu do środka dla bloku nagłówkowego i stopki
R.4.6	Ustawione marginesy wewnętrzne *(padding*) dla bloku nagłówkowego i stopki 5px, dla sekcji lewej 20px oraz marginesy zewnętrzne *(margin)* dla sekcji lewej 10px , margin-top: 20px dla pola edycyjnego i przycisku, margin-right: 30px dla odnośnika *(ustawione min. 6 właściwości)*
R.4.7	Ustawione dla bloku nagłówkowego i stopki rozmiar czcionki 130%, oraz dla sekcji prawej overflow: auto;
R.4.8	Ustawiony dla sekcji lewej styl box-shadow: 5px 5px 10px DimGray;
R.4.9	Ustawiony dla selektora li: display: inline-block; oraz dla obrazu: float: left

R.4.10	Gdy kursor znajdzie się na odnośniku jego kolor czcionki zamienia się na #4C1900
R.5	**Rezultat 5: Skrypt**
	Uwaga: W przypadku niedziałającego skryptu kryteria 5.1 ÷ 5.4, 5.9 należy sprawdzić w kodzie źródłowym. Instrukcje muszą być zgodne ze składnią oraz zawierać dane wynikające z zadania
R.5.1	Skrypt napisany w języku JavaScript i zawiera on przynajmniej jedną poprawną składniowo instrukcję wynikającą z treści zadania
R.5.2	Skrypt pobiera dane z przynajmniej jednej kontrolki, np. zastosowana funkcja document.getElementById z parametrem, który zdefiniowany w kontrolce jako id
R.5.3	Skrypt oblicza cenę na podstawie liczby kopii pobranej z kontrolki i rodzaju papieru: błyszczący 1.5 zł, matowy 2 zł

R.5.4	Skrypt ustala nazwę pliku np.:
	`indeks = plik.lastIndexOf('\\');`
	`nazwaPliku = plik.substr(indeks+1);`

R.5.5	Skrypt tworzy element img z ustaloną nazwą pliku i dodaje go do bloku w sekcji prawej
R.5.6	Skrypt tworzy 2 elementy p z treścią i dodaje je do bloku w sekcji prawej
R.5.7	Skrypt wyświetla napisy: „Liczba kopii: <kopie>”, gdzie pole <> jest pobrane z kontrolki, „Cena: <cena>”, gdzie pole <> jest wyliczoną ceną
R.5.8	Po ponownym wypełnieniu kontrolek i kliknięciu przycisku poprzednie zamówienie nie znika, następne jest dodawane pod nim
R.5.9	W skryptach zastosowana przynajmniej jedna zmienna lub funkcja oraz nazwy wszystkich funkcji i zmiennych są w języku polskim lub angielskim i odzwierciedlają cel zastosowania