Nazwa kwalifikacji: **Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych**

Oznaczenie kwalifikacji: **INF.03**

Numer zadania: **10**

Kod arkusza: **INF.03-10-26.01-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 *przepisy* - 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 nazwę, trudność i kalorie potrawy o identyfikatorze równym 7. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT nazwa, trudnosc, kalorie FROM potrawy WHERE idPotrawy = 7;` oraz na zrzucie widoczne są dane: Jagnięcina, 3, 225
R.1.4	Wykonane zapytanie 2 wybierające jedynie nazwę potrawy i odpowiadające jej pole rodzaj z tabeli *rodzaje* dla potrawy o identyfikatorze równym 7. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT nazwa, rodzaj FROM potrawy JOIN rodzaje USING(idRodzaje) WHERE idPotrawy = 7;` (*lub porównanie kluczy po ON lub WHERE*) oraz na zrzucie widoczne są dane: Jagnięcina, dania mięsne
R.1.5	Wykonane zapytanie 3 wybierające jedynie nazwę potrawy i odpowiadające jej nazwy alergenów dla potrawy o identyfikatorze równym 7. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT nazwa, alergen FROM potrawy JOIN lista_alergenow USING(idPotrawy) JOIN alergeny USING(idAlergeny) WHERE idPotrawy=7;` (*lub porównanie kluczy po ON lub WHERE*) oraz na zrzucie widoczne są dane: Jagnięcina, seler
R.1.6	Wykonane zapytanie 4 wybierające jedynie pola przepis i plik dla potrawy o identyfikatorze równym 7. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT przepis, plik FROM potrawy WHERE idPotrawy = 7;` oraz na zrzucie widoczne są dane: "Mięso oczyść ...." i *jagniecina.jpg*
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 *separator.png* jest skadrowana tak, że jest widoczny tylko separator zgodny z ilustracją 3. Grafika jest przycięta do krawędzi separatora *(sprawdzić bez powiększania)*
R.2.2	W pliku *przepisy.php* 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 "Blog kulinarny"

R.2.4	W sekcji body zdefiniowany jest podział na bloki za pomocą semantycznych znaczników HTML5: aside+main+section *(dopuszcza się zastosowanie bloków pomocniczych)*
R.2.5	W bloku bocznym znajduje się <p> z numerem zdającego, w bloku głównym <h1> i <p> (*w HTML lub skrypcie*) oraz <h2> "Składniki", w bloku sekcji <h1>: "Blog Kulinarny"
R.2.6	W bloku bocznym znajduje się 10 odnośników o treści: Sernik, Sałatka, Pankejki, Nugetsy, Łosoś, Kociołek, Jagnięcina, Hamburgery, Eklerki, Churros
R.2.7	W bloku głównym znajduje się obraz separatora z tekstem alternatywnym "przepis"
R.2.8	W bloku głównym znajduje się jedna lista punktowana z czterema elementami, znaczniki i
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)*
R.3.2	Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie *styl.css* formatowanie CSS pochodzi jedynie z tego arkusza *(oprócz stylu inline sekcji)*
R.3.3	Do bloku sekcji przypisane jest formatowanie inline tła w postaci obrazu
R.3.4	Kliknięcie dowolnego odnośnika odświeża stronę *przepisy.php* oraz przesyła wartość id potrawy, której odnośnik kliknięto, URL jest postaci, np.: `przepisy.php?id=1` *(sprawdzić dla przynajmniej trzech odnośników)*
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 Garamond, wyrównanie tekstu do środka
R.4.2	kolor tła: blok boczny - #3A3C3E, selektor h1 - RGBA(211, 211, 211, 0.3) (*lub z opacity*)
R.4.3	kolor czcionki: blok boczny i sekcji - biały, selektor a - Gainsboro
R.4.4	wysokość: blok boczny, główny, sekcji - 600px szerokość: blok boczny - 10%, główny i sekcji - 45% (*width lub grid-template-columns lub flex*)
R.4.5	przepełnienie bloku: blok główny auto styl bloku sekcji: `background-size: cover;`
R.4.6	styl nagłówka pierwszego stopnia: marginesy wewnętrzne (*padding*): 20px góra i dół marginesy zewnętrzne (*margin*): 0
R.4.7	cechy czcionki: selektor h2 `font-variant:small-caps;` (`font-variant-caps`) odnośnik: tekst pochylony np. `font-style: italic;`
R.4.8	rozmiar czcionki: nagłówek pierwszego i drugiego stopnia - 2em, odnośnik - 120%
R.4.9	styl selektora li: wyrównanie tekstu do lewej strony
R.4.10	gdy kursor znajdzie się na odnośniku, jego kolor czcionki zmienia się na biały
R.5	**Rezultat 5: Skrypt połączenia z bazą**
	Uwaga: rezultat R.5 sprawdzić w wersji XAMPP 8.2.12. Kryteria 5.1 ÷ 5.3, 5.10 sprawdzić w kodzie źródłowym strony. Instrukcje muszą być zgodne ze składnią oraz zawierać dane wynikające z zadania. Kryteria są sprawdzane tylko w przypadku użycia bibliotek MySQLi lub PDO

R.5.1	Skrypt realizuje połączenie z serwerem bazy danych i wybór bazy *przepisy* oraz ostatnią operacją na bazie jest jej zamknięcie
R.5.2	Zmienna identyfikatora potrawy jest inicjowana wartością 7, następnie wartością przesłaną metodą GET do strony. Wygenerowana zawartość strony *(w tym tło sekcji)* zawsze dotyczy jednej potrawy - zgodnej z klikniętym odnośnikiem, w stanie początkowym zawartość dotyczy jagnięciny *(sprawdzić dla co najmniej trzech odnośników)*
R.5.3	Przynajmniej jeden skrypt wysyła zapytanie, zmodyfikowane w ten sposób że sprawdzana jest wartość ze zmiennej zdefiniowanej w R.5.2
R.5.4	Na stronie wyświetlany jest rodzaj potrawy zwrócony z bazy danych
R.5.5	Na stronie wyświetlana jest trudność na podstawie pola trudnosc z bazy danych: „łatwe” *(trudnosc = 1)* lub „średnie” *(trudnosc = 2)* lub „trudne” *(trudnosc = 3)*
R.5.6	Na stronie wyświetlana jest nazwa potrawy i wartość kalorii, które zostały zwrócone zapytaniem
R.5.7	Na stronie wyświetlane są alergeny zwrócone zapytaniem, zastosowano pętlę dla wszystkich zwróconych rekordów
R.5.8	Na stronie wyświetlana jest zawartość pola przepis
R.5.9	Tło sekcji jest wyświetlane z pliku o nazwie zwróconej zapytaniem w skrypcie 4
R.5.10	W skryptach zastosowana przynajmniej jedna zmienna oraz nazwy wszystkich zmiennych są w języku polskim lub angielskim i odzwierciedlają cel zastosowania