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

Oznaczenie kwalifikacji: **EE.09**

Numer zadania: **02**

Kod arkusza: **EE.09-02_21.06-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, a zapytanie ma charakter uniwersalny dla każdego zestawu danych. Nie należy oceniać wykadrowanych zrzutów ekranu *W R . 1.3 ÷ R.1.4 zapisana liczba rekordów dotyczy stanu bazy bezpośrednio po imporcie, w przypadku innej liczby rekordów należy sprawdzić zapytanie zdającego w phpMyAdmin*
R.1.1	Wykonano import tabel do bazy danych *dane2* , czynność udokumentowano plikiem o nazwie *egzamin* 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 jedynie pola nazwa, ilosc, opis, cena, zdjecie z tabeli *produkty* , dla produktów, których pole Rodzaje_id przyjmuje wartości: 1, 2. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT nazwa, ilosc, opis, cena, zdjecie FROM produkty WHERE Rodzaje_id = 1 OR Rodzaje_id = 2;` oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widocznych jest dokładnie 8 wierszy, jedynie pola nazwa, ilosc, opis, cena, zdjecie
R.1.4	Utworzono zapytanie 2 wybierające jedynie nazwę produktu i odpowiadającą mu nazwę producenta dla produktów, dla których ilość jest mniejsza od 10 oraz pole Rodzaje_id przyjmuje wartość 1. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT produkty.nazwa, producenci.nazwa FROM produkty JOIN producenci ON produkty.Producenci_id = producenci.id WHERE produkty.ilosc < 10 AND Rodzaje_id = 1;` możliwe też INNER JOIN lub bez JOIN (porównanie kluczy w warunku) oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są dokładnie 2 rekordy: arbuz FruitFarm, papaja Owoce-rolnik
R.1.5	Utworzono zapytanie 3 tworzące użytkownika **anna** z hasłem **@nna23**. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `CREATE USER 'anna'@'localhost' IDENTIFIED BY '@nna23';` oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest efekt poprawnie wykonanego zapytania. Nie uznajemy za spełnione, jeśli brak widocznego hasła (np. wygenerowano z kreatora)
R.1.6	Utworzono zapytanie 4 wstawiające wiersz do tabeli produkty, klucz główny nadany automatycznie, dane: Rodzaje_id: 1, Producenci_id: 4, nazwa: owoc1, ilość: 10, opis pusty, cena: 9,99, zdjecie: owoce.jpg. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `INSERT INTO produkty(`Rodzaje_id`, `Producenci_id`, `nazwa`, `ilosc`, `opis`, `cena`, `zdjecie`) VALUES (1, 4, "owoc1", 10,"",9.99,"owoce.jpg")` (możliwe również bez wymieniania pól w nawiasie, a także przez SET + lista przypisań) oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest komunikat o poprawnie wykonanym zapytaniu lub wstawiony rekord
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	Plik *arbuz.jpg* przeskalowano do rozmiaru 300 px na 200 px (± 2 px)
R.2.2	Witrynę internetową zapisano w pliku PHP o nazwie *sklep*

R.2.3	Zastosowano właściwy standard kodowania polskich znaków dla witryny
R.2.4	Nadano tytuł strony: "Warzywniak"
R.2.5	Wygląd strony zdefiniowano dzieląc ją na bloki: dwa bloki banera, główny i stopka. Zastosowano znaczniki sekcji
R.2.6	W bloku banera lewego zapisano nagłówek h1: "Internetowy sklep z eko-warzywami"
R.2.7	W bloku banera prawego umieszczono listę numerowaną z trzema elementami, zastosowano znaczniki , oraz ich zamknięcia
R.2.8	Przynajmniej jeden obraz ma tekst alternatywny "warzywniak" (umieszczony skryptem lub HTML)
R.2.9	W stopce umieszczono formularz z dwoma polami edycyjnymi i przyciskiem, zastosowano znacznik <form> oraz jego zamknięcie
R.2.10	
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 uwzględnia się bloków zawierających produkty)
R.3.2	Umieszczono odnośnik, którego kliknięcie inicjuje otwarcie w nowym oknie strony https://terapiasokami.pl/
R.3.3	Formularz wysyła dane metodą POST
R.3.4	Wciśnięcie przycisku wysyła dane do skryptu (np. typ submit dla input lub button albo button bez typu)
R.3.5	Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie *styl2.css* , formatowanie pochodzi jedynie z tego arkusza Uwaga: kryterium to nie jest spełnione również, gdy źle przypisano 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 3.5, 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.4.8, R.4.9 są spełnione jedynie, gdy zdefiniowano styl dla selektora, nie są spełnione gdy zdefioniwano styl klasy lub inny*
R.4.1	Ustawiono domyślny krój czcionki dla całej strony na Garamond (dla selektora * lub body lub html lub kontenera całej strony)
R.4.2	Ustawiono kolor tła #00600F dla obu bloków banera i stopki, #C8E6C9 dla bloku głównego
R.4.3	Ustawiono biały kolor czcionki dla obu bloków banera i stopki
R.4.4	Ustawiono wysokość obu bloków banera: 90px, bloku głównego: 600px
R.4.5	Ustawiono szerokość banera lewego: 75%, prawego 25%
R.4.6	Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla banera lewego
R.4.7	Ustawiono przynajmniej jeden pasek przewijania (przesuwania) dla bloku głównego, np. overflow: scroll; (lub auto)
R.4.8	Ustawiono styl selektora h5: kolor tła #00600F, biały kolor czcionki, rozmiar czcionki 200%, wyrównanie tekstu do środka, marginesy zewnętrzne (margin) 0px (0 również poprawne bez jednostki)
R.4.9	Ustawiono styl selektora h2: wyrównanie tekstu do prawej
R.4.10	Ustawiono styl bloku produktu: marginesy zewnętrzne 10px (margin), obramowanie linia ciągła 1px w kolorze #00600F, szerokość 300px
R.5	**Rezultat 5: Skrypt**
	Uwaga: cały rezultat sprawdzić w wersji XAMPP 7.4.8. 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 *dane2*
R.5.2	Ostatnią operacją na bazie jest jej zamknięcie (zgodne ze składnią)
R.5.3	Skrypt 1 wysyła do bazy zapytanie 1 lub skrypt 2 - zapytanie 4
R.5.4	Skrypt 1 tworzy blok, w którym znajdują się elementy: obraz, nazwa w nagłówku h5, treść "opis: <opis>" i "na stanie: <ilosc>" w osobnych paragrafach oraz "<cena> zł" w nagłówku h2. Wartości wszystkich elementów zostały pobrane z bazy
R.5.5	Skrypt 1 wyświetla wszystkie zwrócone zapytaniem bloki zawierające pobrane z bazy produkty przy zastosowaniu pętli

R.5.6	Skrypt 2 wysyła do bazy zmodyfikowane zapytanie 4, pola nazwa i cena są pobrane z formularza. Należy sprawdzić w bazie danych czy wiersz został dodany do bazy (uwaga: dodany rekord może być widoczny na 2 stronie w phpMyAdmin)