Nazwa kwalifikacji:	**Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych**
Oznaczenie kwalifikacji:	**EE.09**
Numer zadania:	**04**
Kod arkusza:	**EE.09-04-23.01-SG**
wersja	**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
R.1.1	Wykonano import tabel do bazy danych *firma* , czynność udokumentowano plikiem o nazwie *import* 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 id, imie, nazwisko, adres, miasto z tabeli *pracownicy* dla wiersza o id równym 1. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT id, imie, nazwisko, adres, miasto FROM pracownicy WHERE id = 1;` oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest jedynie rekord z danymi: 1, Jan, Nowak, ul. Grottgera 5, Bytom
R.1.4	Utworzono zapytanie 2 wybierające jedynie pola imie, nazwisko z tabeli *pracownicy* dla pracowników, którzy nie podpisali dokumentu RODO. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT imie, nazwisko FROM pracownicy WHERE czyRODO = false; (lub 0)` oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są jedynie rekordy: Katarzyna, Kowalska; Krzysztof, Rostecki; Robert, Marcinkowski
R.1.5	Utworzono zapytanie 3 wybierające jedynie pola id, nazwisko z tabeli *pracownicy* dla pracowników bez aktualnych badań pracowniczych, którzy urodzili się w latach 1970 ÷ 1979. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT id, nazwisko FROM pracownicy WHERE dataUr LIKE "197%" AND czyBadania = false; (lub 0);` (możliwe też przez porównanie daty początkowej i końcowej) oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest jedynie jeden rekord z danymi: 8, Maj
R.1.6	Utworzono zapytanie 4 wstawiające kolumnę umiejetnosci typu tekstowego do tabeli *pracownicy* . W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `ALTER TABLE pracownicy ADD umiejetnosci TEXT;` (lub ADD COLUMN; dowolny typ tekstowy) oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem wskazującym na poprawne dodanie kolumny
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 *obraz .jpg* przeskalowano z zachowaniem proporcji do wysokości 200 px odpowiadająca temu szerokość wynosi 300 px (± 5 px)
R.2.2	Witrynę internetową zapisano w pliku PHP o nazwie *index*
R.2.3	Zastosowano deklarację języka HTML5, jawnie zapisany standard kodowania polskich znaków oraz zadeklarowano język witryny (np. <html lang = 'pl'>)
R.2.4	Nadano tytuł stronie: "Wizytówki"
R.2.5	Wygląd strony zdefiniowano dzieląc ją na bloki: baner, wizytówki, trzy bloki stopki. Zastosowano znaczniki sekcji
R.2.6	W bloku banera zapisano nagłówek h1: "Wizytówki pracowników", w bloku wizytówki zapisano nagłówki h2 i h4 (w skrypcie lub HTML)

R.2.7	W bloku stopki umieszczono listę numerowaną, zastosowano znaczniki , (w skrypcie lub HTML)
R.2.8	W lewym bloku stopki umieszczono obraz o nazwie obraz.jpg z tekstem alternatywnym "pracownicy firmy" lub w bloku wizytówki umieszczono obraz z tekstem alternatywnym "pracownik" (w skrypcie lub HTML)
R.2.9	W bloku banera umieszczono formularz z polem edycyjnym i przyciskiem
R.2.10	W stopce umieszczono paragraf "Autorem wizytownika jest: "
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 (prawidłowo zastosowano właściwości CSS układające bloki na stronie, np. float i clear albo display flex albo grid)
R.3.2	Na stronie umieszczono odnośnik, którego kliknięcie inicjuje otwarcie strony http://agencjareklamowa543.pl/ (opcjonalnie https://agencjareklamowa543.pl/) w nowej karcie przeglądarki
R.3.3	Zdefiniowano wysyłanie danych z formularza do tego samego pliku metodą POST (poprawne również bez atrybutu action)
R.3.4	Zdefiniowano typ numeryczny dla pola edycyjnego oraz wartości: minimalną 1, maksymalną 9 oraz początkową 1
R.3.5	Przycisk wysyła dane z formularza (input lub button z typem submit, lub button bez typu)
R.3.6	Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie *styl4.css* , formatowanie pochodzi jedynie z tego arkusza Uwaga: kryterium to nie jest spełnione również, gdy zdający źle przypisał 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 3.6, 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.4.1, R.4.7 są spełnione jedynie, gdy zdefiniowano styl dla selektora, nie są spełnione gdy zdefiniowano styl klasy lub inny*
R.4.1	Ustawiono dla selektora strony (body lub html, lub kontenera strony) krój czcionki Arial, kolor tła AntiqueWhite oraz dla selektora h1 grubość czcionki na 300
R.4.2	Ustawiono kolor tła: #7B5E57 dla bloku banera i trzech bloków stopki
R.4.3	Ustawiono biały kolor czcionki dla bloku banera, trzech bloków stopki oraz #5D4037 dla bloku wizytówki
R.4.4	Ustawiono wysokość 200px dla trzech bloków stopki
R.4.5	Ustawiono szerokość dla bloków lewego i prawego stopki 33%,dla bloku środkowego stopki 34% oraz maksymalną szerokość (max-width) 300px dla bloku wizytówki
R.4.6	Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla banera i bloku wizytówki
R.4.7	Ustawiono marginesy zewnętrzne (margin) dolny i górny: 70px, boczne: auto dla bloku wizytówki; 5px dla selektora pola edycyjnego i przycisku oraz marginesy wewnętrzne (padding) 10px dla selektora pola edycyjnego i przycisku, margines wewnętrzny dolny (padding-bottom) 60px dla bloku wizytówki
R.4.8	Ustawiono dla bloku wizytówki cień o cechach: przesunięcie poziome i pionowe 0, rozmycie 20px kolor szary (dowolny odcień) np. box-shadow: 0 0 20px grey; (lub 0 0 20px 0 grey, lub gray, lub inny dowolny szary)
R.4.9	Ustawiono styl wyłącznie dla obrazu w bloku wizytówki szerokość 100%, margines wewnętrzny dolny (padding-bottom) 20 px
R.4.10	Ustawiono dla pola edycyjnego i przycisku obramowanie 1px solid white; tło #7B5E57 i biały kolor czcionki oraz jedynie dla przycisku pseudoklasę hover z wartościami: tło białe, kolor czcionki #7B5E57
R.5	**Rezultat 5: Skrypt**
	Uwaga: rezultat R.5 sprawdzić w wersji XAMPP 8.1.2 jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP - sprawdzić 5.1 ÷ 5.3, 5.6 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 *firma*
R.5.2	Ostatnią operacją na bazie jest jej zamknięcie (zgodne ze składnią)
R.5.3	Skrypt 2 wysyła do bazy zapytanie 2 lub skrypt 1 wysyła do bazy zmodyfikowane zapytanie 1 w ten sposób, że dane wybrane kwerendą po uruchomieniu strony WWW dotyczą pracownika o id równym 1, natomiast po zatwierdzeniu formularza, pracownika o id wpisanym do pola edycyjnego formularza
R.5.4	Skrypt 1 wypisuje w bloku wizytówki imię, nazwisko, adres i miasto

R.5.5	W skrypcie 1 ustalono nazwę pliku na podstawie wartości id pracownika zwróconej zapytaniem np. `$wiersz[0] = (string) $wiersz[0] . ".jpg";` oraz wyświetlono obraz o takiej nazwie pliku
R.5.6	W skrypcie 2 zastosowano pętlę działającą na wszystkich wierszach wybranych zapytaniem
R.5.7	Skrypt 2 wypisuje imiona i nazwiska wybrane zapytaniem jako osobne elementy listy