Nazwa kwalifikacji:	**Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych**
Oznaczenie kwalifikacji:	**EE.09**
Numer zadania:	**01**
Kod arkusza:	**EE.09-01-23.01-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 imie, nazwisko, adres, miasto, czyRODO, czyBadania z tabeli *pracownicy* dla wiersza o id równym 2. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT imie, nazwisko, adres, miasto, czyRODO, czyBadania FROM pracownicy WHERE id=2;` oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest jedynie rekord z danymi: Anna, Nowak, ul. Piekarska 6, Bytom, 1, 1
R.1.4	Utworzono zapytanie 2 zliczające wszystkie rekordy w tabeli *pracownicy* . W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT COUNT(*) FROM pracownicy;` (możliwa też nazwa dowolnego pola zamiast *) oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczna jest wartość 9
R.1.5	Utworzono zapytanie 3 wybierające jedynie pola id, imie, nazwisko z tabeli *pracownicy* dla wiersza o id równym 2. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT id, imie, nazwisko FROM pracownicy WHERE id = 2;` oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest jedynie jeden rekord z danymi: 2, Anna, Nowak
R.1.6	Utworzono zapytanie 4 wybierające jedynie pole id z tabeli *pracownicy* i odpowiadające mu pola nazwa i opis z tabeli *stanowiska* dla wiersza tabeli *pracownicy* o id równym 2. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT pracownicy.id, nazwa, opis FROM pracownicy JOIN stanowiska ON pracownicy.stanowiska_id = stanowiska.id WHERE pracownicy.id = 2;` (możliwe też INNER JOIN lub bez JOIN z porównaniem kluczy w sekcji WHERE) oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest jedynie jeden rekord z danymi: 2, kierownik, kierownik grupy programistow
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 *2 .jpg* przeskalowano z zachowaniem proporcji do szerokości 400 px, odpowiadająca temu wysokość wynosi 267 px (± 5 px)
R.2.2	Witrynę internetową zapisano w pliku PHP o nazwie *index*
R.2.3	Zastosowano deklarację języka HTML5, jawnie zapisano standard kodowania polskich znaków oraz zadeklarowano język witryny (np. <html lang = 'pl'>)
R.2.4	Nadano tytuł stronie: "Sekretariat"
R.2.5	Wygląd strony zdefiniowano dzieląc ją na bloki: lewy, prawy i stopkę. Zastosowano znaczniki sekcji

R.2.6	W bloku lewym zapisano: jeden z nagłówków h1: "Akta Pracownicze" lub "Liczba zatrudnionych pracowników"; przynajmniej jeden nagłówek h3: "dane", "adres", "Dokumenty pracownika" (w skrypcie lub HTML) oraz przynajmniej jeden paragraf. W bloku prawym zapisano nagłówki h2, h4, h5 (w skrypcie lub HTML)
R.2.7	W bloku stopki umieszczono listę punktowaną z dwoma elementami, zastosowano znaczniki ,
R.2.8	W bloku prawym umieszczono obraz z tekstem alternatywnym "pracownik" (w skrypcie lub HTML)
R.2.9	W stopce umieszczono napis "Autorem aplikacji 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 otwiera / pobiera plik *cv.txt*
R.3.3	Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie *styl.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 3.3, 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.4.2, R.4.6, R.4.7, R.4.9 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 kontener strony) krój czcionki Helvetica, kolor tła #DDD, kolor czcionki #546E7A
R.4.2	Ustawiono kolor tła: biały dla bloku lewego i prawego, #5C6BC0 dla stopki oraz dla selektora h1
R.4.3	Ustawiono biały kolor czcionki dla stopki oraz h1
R.4.4	Ustawiono wysokość bloku lewego i prawego: 600px
R.4.5	Ustawiono szerokość bloku lewego: 50%, prawego 30% (width lub grid-template-columns lub flex)
R.4.6	Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla selektora h2 i h4
R.4.7	Ustawiono marginesy zewnętrzne (margin) 20px dla bloku lewego i prawego; 0 dla h1 oraz marginesy wewnętrzne (padding) 30px dla stopki; 10px dla h1; lewy 30px (padding-left) dla selektora h3 i selektora p (wystarczy 5 z 7 cech)
R.4.8	Ustawiono dla bloku lewego i prawego 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 dla selektora obrazu szerokość 100%
R.4.10	Ustawiono dla h1 grubość czcionki na 300
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 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	Przynajmniej jedno zapytanie zostało wysłane do bazy: skrypt 1 - zapytanie 1 lub skrypt 2 - zapytanie 2 lub skrypt 3 - zapytanie 3 lub 4
R.5.4	Skrypt 1 wyświetla w bloku lewym imię, nazwisko, adres i miasto oraz linie horyzontalne zgodne z obrazem 2 w arkuszu egzaminacyjnym
R.5.5	W skrypcie 1 zastosowano przynajmniej jedną instrukcję warunkową lub wyboru do sprawdzenia wartości zmiennej czyRODO lub czyBadania. Na stronie wyświetlony jest przynajmniej jeden komunikat zgodnie z wartością zmiennej logicznej

R.5.6	Skrypt 2 wyświetla wartość zwróconą zapytaniem 2
R.5.7	W skrypcie 3 ustalono nazwę pliku na podstawie wartości id zwróconej zapytaniem np. `$wiersz[0] = (string) $wiersz[0] . ".jpg";` oraz wyświetlono obraz z pliku o tej nazwie
R.5.8	Skrypt 3 wyświetla imię i nazwisko zwrócone zapytaniem
R.5.9	Skrypt 3 wyświetla nazwę stanowiska oraz opis stanowiska zwrócone zapytaniem