Nazwa kwalifikacji:	**Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych**
Oznaczenie kwalifikacji:	**EE.09**
Numer zadania:	**03**
Kod arkusza:	**EE.09-03-03_SG_zo**
Wersja arkusza:	**zo**

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
R.1.1	Wykonano import tabel do bazy danych *egzamin5*, czynność udokumentowano plikiem o nazwie *import* w formacie PNG. Zrzut zawiera cały obszar ekranu monitora z widocznym paskiem zadań
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 miesiac i rok z tabeli *zadania* dla zadania z datą 2020-07-01. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT miesiac, rok FROM zadania WHERE dataZadania = '2020-07-01';` oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest dokładnie jeden rekord z danymi: lipiec 2020
R.1.4	Utworzono zapytanie 2 wybierające jedynie pola dataZadania i wpis z tabeli *zadania* dla zadań, których miesiąc to lipiec. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT dataZadania, wpis FROM zadania WHERE miesiac = 'lipiec';` oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są jedynie pola dataZadania i wpis. Rekordy mają daty jedynie z lipca przy czym jest widoczna albo poprawna kwerenda albo dokładnie 31 rekordów (daty od 1-31 lipca)
R.1.5	Utworzono zapytanie 3 wybierające jedynie pole miesiac i wyświetlające je bez powtórzeń, z tabeli *zadania* dla miesięcy zaczynających się na literę „l". W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT DISTINCT miesiac FROM zadania WHERE miesiac LIKE "l%";` oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są jedynie dwa rekordy, jedynie dane: lipiec i listopad
R.1.6	Utworzono zapytanie 4 zmieniające pole wpis w tabeli *zadania* dla zadania z datą 2020-07-13, nowy wpis to „Wycieczka: jezioro". W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `UPDATE zadania SET wpis='Wycieczka: jezioro' WHERE dataZadania='2020-07-13';` oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem wskazującym na poprawne wykonanie zapytania
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 *logo1.png* przeskalowano z zachowaniem proporcji do wysokości 150 px, odpowiadająca temu szerokość wynosi 188 px (± 2 px)
R.2.2	Witrynę internetową zapisano w pliku PHP o nazwie *kalendarz* oraz zastosowano właściwy standard kodowania polskich znaków
R.2.3	Nadano tytuł strony: "Mój kalendarz"
R.2.4	Wygląd strony zdefiniowano dzieląc ją na bloki: dwa bloki banera, poniżej blok główny, na dole blok stopki. Zastosowano znaczniki sekcji
R.2.5	W drugim bloku banera zapisano nagłówek h1: "KALENDARZ" i nagłówek h3 (w skrypcie lub HTML) oraz zapisano przynajmniej jeden paragraf (znacznik <p>)
R.2.6	W pierwszym bloku banera umieszczono obraz *logo1.png* wraz z tekstem alternatywnym "Mój kalendarz"
R.2.7	W bloku stopki umieszczono formularz, zastosowano znacznik <form> i jego zamknięcie
R.2.8	W formularzu umieszczono pole do wprowadzania danych oraz przycisk "DODAJ"
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 w pełni zgodny z Obrazem 2 w arkuszu egzaminacyjnym (uwaga! Blok główny nie musi zawierać bloków kalendarza)
R.3.2	Zastosowano przycisk do wysyłania danych z formularza
R.3.3	Zdefiniowano dla formularza metodę POST
R.3.4	Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie *styl5.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 zamaist #)
R.4	**Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej**
	Uwaga: W przypadku, gdy nie jest spełnione kryterium 3.4, kryteria w rezultacie R.4 należy ocenić w kodzie CSS (w pliku CSS lub znaczniku <style>). Składnia musi być zgodna ze specyfikacją CSS. Jeżeli na stronie nie zostały wygenerowane bloki kalendarza to formatowanie w rezultacie 4.8 należy sprawdzić w CSS
R.4.1	Ustawiono domyślny krój czcionki dla całej strony na Arial (dla selektora *, lub body, lub html, lub kontenera całej strony)
R.4.2	Ustawiono kolor tła #483D8B dla obu bloków banera i stopki
R.4.3	Ustawiono biały kolor czcionki dla drugiego bloku banera i dla stopki
R.4.4	Ustawiono wysokość dla wszystkich bloków banera na 150px
R.4.5	Ustawiono szerokość pierwszego bloku banera na 30%, drugiego bloku banera na 70%
R.4.6	Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla znacznika h5
R.4.7	Ustawiono marginesy wewnętrzne (padding) na 10px dla stopki
R.4.8	Ustawiono dla bloku z danymi z kalendarza: kolor tła #AFEEEE, wysokość 100px, szerokość 150px, marginesy zewnętrzne (margin) 3px, obramowanie o szerokości 1px linią ciągłą
R.5	**Rezultat 5: Skrypt połączenia z bazą**
	Uwaga: jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP - sprawdzić 5.1 - 5.3 i 5.5 - 5.7 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 egzamin5
R.5.2	Po wykonaniu operacji na bazie zastosowano funkcję zamknięcia bazy
R.5.3	Skrypt 1 wysyła do bazy danych zapytanie 1 lub Skrypt 2 wysyła do bazy zapytanie 2
R.5.4	Skrypt 1 wyświetla tekst: „miesiąc: <nazwa_miesiąca>, rok: <rok>”, gdzie pola w nawiasach <> oznaczają dane pobrane skryptem
R.5.5	Skrypt 2 definiuje w bloku głównym blok (za pomocą znaczników sekcji), a w nim wyświetla dane przesłane skryptem. Liczba wygenerowanych bloków odpowiada liczbie wierszy zwróconych zapytaniem
R.5.6	Data zadania jest zapisana w nagłówku h5 oraz pole wpis jest zapisane w paragrafie
R.5.7	W skrypcie działającym na danych przesłanych przez formularz zastosowano tabelę $_POST, zapis musi być poprawny składniowo i logicznie
R.5.8	Skrypt obsługujący formularz uaktualnia dane w bazie danych. Wpis pobrany z formularza jest wpisany do rekordu o dacie 2020-07-13. Należy sprawdzić w bazie danych czy po wciśnięciu przycisku baza została uaktualniona, nie jest wymagane uaktualnienie na stronie