

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

Oznaczenie kwalifikacji: **EE.09**

Numer zadania: **06**

Kod arkusza: **EE.09-06-19.06-SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Operacje na bazie danych
	<i>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</i>
R.1.1	Wykonano import tabel do bazy danych <i>ratownictwo</i> , czynność udokumentowano plikiem o nazwie <i>import</i> w formacie PNG
R.1.2	Zapisano plik <i>kwerendy.txt</i> zawierający co najmniej jedno zapytanie SQL, wynikające z treści zadania
R.1.3	Utworzono zapytanie 1 dodające rekord do tabeli <i>zgloszenia</i> o kolejnych wartościach pól : NULL, 1, 4, 'Warszawa, Staszica 34/5', 1, aktualny czas. Możliwe również zamiast NULL pominięcie pola id, a przez aktualny czas należy rozumieć dowolną godzinę w trakcie trwania egzaminu. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>INSERT INTO `zgloszenia` VALUES (NULL, 1, 4, 'Warszawa, Staszica 34/5', 1, '<aktualny czas>');</code> oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem wskazującym na dodanie rekordu z danymi
R.1.4	Utworzono zapytanie 2 wybierające jedynie pola adres oraz dyspozytorzy_id z tabeli <i>zgloszenia</i> , dla pola ratownicy_id = 3 W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>SELECT adres, dyspozytorzy_id FROM zgloszenia WHERE ratownicy_id = 3;</code> oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są dokładnie 3 rekordy, jedynie pola adres i dyspozytorzy_id, w rekordach w polu adres występują ulice: Marszałkowska, Postępu, Krasinskiego
R.1.5	Utworzono zapytanie 3 tworzące użytkownika anna z hasłem Anna4! W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>CREATE USER 'anna'@'localhost' IDENTIFIED BY 'Anna4!'</code> oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem wskazującym na dodanie użytkownika z hasłem (nie dopuszcza się tworzenia użytkownika przy użyciu kreatora)

R.1.6	<p>Utworzono zapytanie 4 nadające dla użytkownika anna jedynie prawa SELECT, INSERT, UPDATE dla tabeli <i>zgloszenia</i>. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.:</p> <pre>GRANT SELECT, UPDATE, INSERT ON zgloszenia TO 'anna'@'localhost';</pre> <p>oraz</p> <p>wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem wskazującym dodanie praw SELECT, UPDATE i INSERT na tablicy <i>zgloszenia</i> dla użytkownika anna</p>
R.2	Rezultat 2: Zawartość witryny internetowej
	<p><i>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.</i></p> <p><i>Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP – sprawdzić wg kryteriów w kodzie źródłowym strony</i></p>
R.2.1	Plik <i>obraz.jpg</i> przeskalowano z zachowaniem proporcji do wysokości 150 px, odpowiadająca temu szerokość wynosi 260 px (± 5 px)
R.2.2	Witrynę internetową zapisano w pliku o nazwie <i>pogotowie.html</i> oraz zastosowano właściwy standard kodowania polskich znaków
R.2.3	Nadano tytuł strony: "Pogotowie Ratunkowe"
R.2.4	Układ strony zdefiniowano dzieląc ją na bloki: na górze trzy bloki banera, poniżej blok główny, na dole trzy bloki stopki. Zastosowano znaczniki sekcji
R.2.5	W drugim bloku banera zapisano nagłówek h1: "Pogotowie Ratunkowe", w bloku głównym zapisano nagłówek h2: "Dodaj nowe zgłoszenie", w pierwszym bloku stopki nagłówek h4: "Numery alarmowe" oraz zastosowano przynajmniej jeden paragraf
R.2.6	W pierwszym bloku stopki umieszczono listę punktową z dwoma elementami, zastosowano znaczniki , i ich zamknięcia
R.2.7	W pierwszym bloku banera umieszczono <i>obraz.jpg</i> wraz z tekstem alternatywnym "pogotowie"
R.2.8	W bloku głównym umieszczono formularz (znacznik <form> i jego zamknięcie) z trzema polami edycyjnymi oraz dwoma przyciskami "WYCZYŚĆ" i "ZGŁOŚ"
R.3	Rezultat 3: Działanie witryny internetowej
	<p><i>Uwaga: Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP – uruchomić plik lokalnie z dysku lub sprawdzić wg kryteriów w kodzie źródłowym strony</i></p>
R.3.1	Układ bloków po uruchomieniu strony w przeglądarce jest w pełni zgodny z obrazem 2 w arkuszu
R.3.2	Po wybraniu odnośnika "Pobierz kwerendy" otwiera się /pobiera plik <i>kwerendy.txt</i>
R.3.3	Dwa pola formularza są typu numerycznego, a pole z adresem ma rozmiar 100, przycisk "WYCZYŚĆ" czyści zawartość formularza, przycisk "ZGŁOŚ" wysyła dane z formularza
R.3.4	Formularz wysyła dane metodą POST do pliku <i>zgloszenie.php</i>
R.3.5	Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie <i>styl5.css</i> , formatowanie pochodzi jedynie z tego arkusza
R.4	Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej
	<p><i>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</i></p>
R.4.1	Ustawiono domyślny krój czcionki dla całej strony na Georgia (dla selektora * lub body lub html lub kontenera całej strony)
R.4.2	Ustawiono kolor tła Sienna dla wszystkich bloków banera i stopki oraz kolor Tan dla bloku głównego

R.4.3	Ustawiono biały kolor czcionki dla wszystkich bloków banera i stopki
R.4.4	Ustawiono wysokość dla wszystkich bloków banera i stopki na 150px
R.4.5	Ustawiono szerokość pierwszego bloku banera i stopki na 40%, drugiego bloku banera i stopki na 50% oraz trzeciego bloku banera i stopki na 10%
R.4.6	Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla trzeciego bloku banera i stopki
R.4.7	Ustawiono marginesy wewnętrzne (padding) 100px dla bloku głównego
R.4.8	Ustawiono rozmiar czcionki 150% dla drugiego bloku banera i stopki
R.4.9	Ustawiono obramowanie 1px dashed Sienna, kolor tła Tan, kolor czcionki Sienna, margines wewnętrzny (padding) 40px, wysokość linii 150px dla znacznika a
R.4.10	Ustawiono styl znacznika li na circle
R.5	Rezultat 5: Skrypt
	<i>Uwaga: 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</i>
R.5.1	Skrypt napisany w języku PHP w pliku <u>zgloszenie.php</u> zawiera działające połączenie z serwerem bazy danych i wybór bazy <u>ratownictwo</u>
R.5.2	Ostatnią operacją na bazie jest jej zamknięcie (zgodne ze składnią)
R.5.3	Skrypt pobiera dane z formularza
R.5.4	Skrypt wysyła do bazy danych zapytanie 1, które w polu pilne zawiera wartość 0, w polu czas_zgloszenia zawiera aktualny czas zwrócony odpowiednią funkcją języka, klucz główny nadany automatycznie przez bazę, wszystkie pozostałe wartości wypełnione są danymi z formularza. Należy sprawdzić w bazie czy rekord został dodany