

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

Oznaczenie kwalifikacji: **EE.09**

Numer zadania: **03**

Kod arkusza: **EE.09-03-22.01-SG\_zo**

**SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	<b>Rezultat 1: Operacje na bazie danych</b> <i>Uwaga: W przypadku oceny zrzutów należy uznać za prawidłowe jeżeli obejmuje cały obszar ekranu, z widocznym paskiem zadań, a zapytanie ma charakter uniwersalny dla każdego zestawu danych. Nie należy oceniać wykodrowanych zrzutów ekranu</i> R.1.1 Wykonano import tabel do bazy danych ee09, czynność udokumentowano plikiem o nazwie <i>import</i> w formacie PNG R.1.2 Zapisano plik tekstowy o nazwie <i>kwerendy</i> zawierający co najmniej jedno zapytanie SQL, wynikające z treści zadania R.1.3 Utworzono zapytanie 1 dodające rekord do tabeli <i>ratownicy</i> o kolejnych wartościach pól : NULL, 20, Adam Nowak, Jan Kowalski, Anna Nowakowska. Możliwe również zamiast NULL pominięcie pola id. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: INSERT INTO ratownicy VALUES (NULL, 20, 'Adam Nowak', 'Jan Kowalski', 'Anna Nowakowska') ; <b>oraz</b> wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym jest widoczne poprawne wykonane zapytanie lub tabela z dodanymi danymi R.1.4 Utworzono zapytanie 2 wybierające jedynie pola id, adres oraz ratownicy_id z tabeli <i>zgłoszenia</i> , dla pola dyspozytorzy_id = 4. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: SELECT id, adres, ratownicy_id FROM zgłoszenia WHERE dyspozytorzy_id = 4; <b>oraz</b> wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są jedynie pola id, adres i ratownicy_id dla dokładnie 3 rekordów o id = 1, 2, 6 R.1.5 Utworzono zapytanie 3 tworzące użytkownika <b>adam</b> z hasłem <b>Adam6&amp;</b> W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: CREATE USER 'adam' IDENTIFIED BY 'Adam6&' ; (możliwe też z '@localhost') <b>oraz</b> wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem wskazującym na dodanie tego użytkownika z hasłem R.1.6 Utworzono zapytanie 4 nadające dla użytkownika <b>adam</b> zestaw praw CREATE, ALTER, DROP albo zestaw praw INSERT, UPDATE, DELETE dla tabeli <i>ratownicy</i> . W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: GRANT CREATE, ALTER, DROP ON ratownicy TO 'adam'; lub GRANT INSERT, UPDATE, DELETE ON ratownicy TO 'adam'; <b>oraz</b> wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem wskazującym dodanie zestawu praw na tabeli <i>ratownicy</i> dla użytkownika <b>adam</b>
R.2	<b>Rezultat 2: Zawartość witryny internetowej</b> <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 Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP – sprawdzić wg kryteriów w kodzie źródłowym strony</i> R.2.1 Plik <i>obraz.jpg</i> przeskalowano z zachowaniem proporcji tak, że jego wysokość wynosi dokładnie 100 px, odpowiadająca temu szerokość wynosi 167 px ±5 px R.2.2 Witrynę internetową zapisano w pliku HTML o nazwie <i>ratownicy</i> oraz zastosowano właściwy standard kodowania polskich znaków R.2.3 Nadano tytuł strony: "Zespoły ratownicze" R.2.4 Wygląd strony zdefiniowano dzieląc ją na bloki: trzy bloki banera, blok główny, trzy bloki stopki. Zastosowano znaczniki sekcji R.2.5 W lewym bloku banera zapisano nagłówek h2: "Dodanie zespołu ratowniczego" oraz w bloku głównym zapisano nagłówek h3: "Dodaj nowy zespół" oraz w środkowym bloku stopki nagłówek h5: "Przypominamy numery alarmowe" oraz zapisano przynajmniej jeden paragraf R.2.6 W środkowym bloku stopki umieszczono listę numerowaną z dwoma elementami, zastosowano znaczniki <ol>, <li> oraz ich zamknięcia

R.2.7	W prawym bloku banera umieszczono <i>obraz.jpg</i> wraz z tekstem alternatywnym "Ratownicy"
R.2.8	W bloku głównym umieszczono formularz z czterema polami edycyjnymi oraz dwoma przyciskami "CZYŚĆ" i "DODAJ"
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Działanie witryny internetowej</b>
	<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>
R.3.1	<u><b>Układ bloków</b></u> 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	Po wybraniu odnośnika "Zobacz kwerendy" otwiera się lub pobiera plik <i>kwerendy</i>
R.3.3	Pierwsze pole formularza jest typu number oraz pierwszy przycisk czyści zawartość formularza, drugi przycisk wysyła dane z formularza (input z typem submit lub button)
R.3.4	Formularz wysyła dane metodą POST do pliku <i>dodanie.php</i>
R.3.5	Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie <i>styl3.css</i> , 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 #)
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej</b>
	<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 &lt;style&gt;). Składnia musi być zgodna ze specyfikacją CSS</i>
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 SaddleBrown dla wszystkich bloków banera i stopki oraz kolor Snow 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 100px
R.4.5	Ustawiono szerokość lewych bloków banera i stopki na 55%, środkowych bloków banera i stopki na 25% oraz prawych bloków banera i stopki na 20%
R.4.6	Ustawiono wyrównanie tekstu do prawej strony dla prawych bloków banera i stopki
R.4.7	Ustawiono dla bloku głównego marginesy wewnętrzne (padding): 70px
R.4.8	Ustawiono rozmiar czcionki 120% dla lewych bloków banera i stopki
R.4.9	Ustawiono styl odnośnika: obramowanie 2px dotted SaddleBrown, kolor tła Snow, kolor czcionki SaddleBrown, padding: 20px, wysokość linii 100px (dla selektora a lub indentyfikatora lub klasy)
R.4.10	Ustawiono styl listy (list-style-type): mała litera jako punktor
<b>R.5</b>	<b>Rezultat 5: Skrypt</b>
	<i>Uwaga: Rezultat sprawdzić w wersji XAMPP 8.0.7 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 realizuje połączenie z serwerem bazy danych i wybór bazy ee09
R.5.2	Ostatnią operacją na bazie jest jej zamknięcie (zgodne ze składnią)
R.5.3	Skrypt pobiera dane z formularza za pomocą tablicy \$_POST (lub za pomocą \$_REQUEST gdy sprawdzono, że REQUEST_METHOD jest równe POST)
R.5.4	Skrypt wysyła do bazy danych zmodyfikowane zapytanie 1, jego wartości wypełnione są danymi z formularza. Należy sprawdzić w phpMyAdmin czy rekord został wstawiony
R.5.5	Skrypt wyświetla tekst: „Do bazy zostało wysłane zapytanie: <zapytanie>”, gdzie <zapytanie> oznacza treść zapytania, które zostało wysłane skryptem do bazy danych