

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	Rezultat 1: Operacje na bazie danych
	<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 wykadrowanych 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.: <code>INSERT INTO ratownicy VALUES (NULL, 20, 'Adam Nowak', 'Jan Kowalski', 'Anna Nowakowska');</code> ; oraz 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 <i>ratownicy_id</i> z tabeli <i>zgloszenia</i> , dla pola <i>dyspozytorzy_id</i> = 4. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>SELECT id, adres, ratownicy_id FROM zgloszenia WHERE dyspozytorzy_id = 4;</code> oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są jedynie pola id, adres i <i>ratownicy_id</i> dla dokładnie 3 rekordów o id = 1, 2, 6
R.1.5	Utworzono zapytanie 3 tworzące użytkownika adam z hasłem Adam6& W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>CREATE USER 'adam' IDENTIFIED BY 'Adam6&';</code> (możliwe też z '@localhost') oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem wskazującym na dodanie tego użytkownika z hasłem
R.1.6	Utworzono zapytanie 4 nadające dla użytkownika adam 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.: <code>GRANT CREATE, ALTER, DROP ON ratownicy TO 'adam';</code> lub <code>GRANT INSERT, UPDATE, DELETE ON ratownicy TO 'adam';</code> oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem wskazującym dodanie zestawu praw na tabeli <i>ratownicy</i> dla użytkownika adam
R.2	Rezultat 2: Zawartość witryny internetowej
	<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> <i>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 , 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"
R.3	Rezultat 3: Działanie witryny internetowej
	<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>Układ bloków</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 #)
R.4	Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej
	<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>
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 identyfikatora lub klasy)
R.4.10	Ustawiono styl listy (list-style-type): mała litera jako punkt
R.5	Rezultat 5: Skrypt
	<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 <i>ee09</i>
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