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**
	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
R.1.1	Wykonano import tabel do bazy danych *ee09* , czynność udokumentowano plikiem o nazwie *import* w formacie PNG
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 dodające rekord do tabeli *ratownicy* 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');` **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 ratownicy_id z tabeli *zgloszenia,* dla pola dyspozytorzy_id = 4. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT id, adres, ratownicy_id FROM zgloszenia WHERE dyspozytorzy_id = 4;` **oraz** 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 **adam** z hasłem **Adam6&** W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `CREATE USER 'adam' IDENTIFIED BY 'Adam6&';` (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 *ratownicy* . 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';` **oraz** wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem wskazującym dodanie zestawu praw na tabeli *ratownicy* dla użytkownika **adam**
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 *obraz.jpg* 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 *ratownicy* 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

Pobierz więcej arkuszy z zawodowe.edu.pl

R.2.7	W prawym bloku banera umieszczono *obraz.jpg* 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**
	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	Po wybraniu odnośnika "Zobacz kwerendy" otwiera się lub pobiera plik *kwerendy*
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 *dodanie.php*
R.3.5	Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie *styl3.css*, 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**
	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
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
R.5	**Rezultat 5: Skrypt**
	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
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

Dla nauczycieli: zawodowe.edu.pl - monitoring klas i generowanie egzaminów