Nazwa Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i

kwalifikacji: bazami danych

Oznaczenie kwalifikacji: **EE.09** 

Numer zadania: 06

Kod arkusza:	EE.09-06-06_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 <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.:  INSERT INTO `zgloszenia` VALUES (NULL, 1, 4, 'Warszawa, Staszica 34/5', 1, ' <aktualny czas="">');  oraz  wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem wskazującym na dodanie rekordu z danymi</aktualny>
R.1.4	Utworzono zapytanie 2 wybierające jedynie pola adres oraz dyspozytorzy_id z tabeli zgloszenia, dla pola ratownicy_id = 3 W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: SELECT adres, dyspozytorzy_id FROM zgloszenia WHERE ratownicy_id = 3;  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, Postepu, Krasinskiego
R.1.5	Utworzono zapytanie 3 tworzące użytkownika anna z hasłem Anna4! W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.:  CREATE USER 'anna'@'localhost' IDENTIFIED BY 'Anna4!'  oraz  wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem wskazującym na dodanie użytkownika z hasłem (nie dopuszcza się tworzenia użytkownika przy użyciu kreatora)
R.1.6	Utworzono zapytanie 4 nadające dla użytkownika <b>anna</b> jedynie prawa SELECT, INSERT, UPDATE dla tabeli <i>zgloszenia</i> . W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.:  GRANT SELECT, UPDATE, INSERT ON zgloszenia TO 'anna'@'localhost';  oraz  wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem wskazującym dodanie praw SELECT, UPDATE i INSERT na tablicy <i>zgloszenia</i> dla użytkownika <b>anna</b>
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 <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

<b>D</b> 0 0	N	
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	
	W drugim bloku banera zapisano nagłówek h1: "Pogotowie Ratunkowe", w bloku	
R.2.5	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 <ul>, <li>i ich zamknięcia</li></ul>	
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</form>	
D.0	trzema polami edycyjnymi oraz dwoma przyciskami "WYCZYŚĆ" i "ZGŁOŚ"	
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 Układ bloków po uruchomieniu strony w przeglądarce jest w pełni zgodny z	
R.3.1	obrazem 2 w arkuszu	
R.3.2	Po wybraniu odnośnika "Pobierz kwerendy" otwiera się /pobiera plik <i>kwerendy.txt</i>	
	Dwa pola formularza są typu numerycznego, a pole z adresem ma rozmiar 100,	
R.3.3	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>	
D 2.5	Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie	
R.3.5	styl5.css, formatowanie pochodzi jedynie z tego arkusza	
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</th></tr><tr><th></th><th>specyfikacją CSS</th></tr><tr><th>R.4.1</th><th>Ustawiono domyślny krój czcionki dla całej strony na Georgia (dla selektora * lub</th></tr><tr><th></th><th>body lub html lub kontenera całej strony)</th></tr><tr><th>R.4.2</th><th>Ustawiono kolor tła Sienna dla wszystkich bloków banera i stopki oraz kolor Tan dla</th></tr><tr><th>R.4.3</th><th>bloku głównego</th></tr><tr><th>R.4.4</th><th>Ustawiono biały kolor czcionki dla wszystkich bloków banera i stopki Ustawiono wysokość dla wszystkich bloków banera i stopki na 150px</th></tr><tr><th>N.4.4</th><th>Ustawiono szerokość pierwszego bloku banera i stopki na 40%, drugiego bloku</th></tr><tr><th>R.4.5</th><th>banera i stopki na 50% oraz trzeciego bloku banera i stopki na 10%</th></tr><tr><th>R.4.6</th><th>Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla trzeciego bloku banera i stopki</th></tr><tr><th>R.4.7</th><th>Ustawiono marginesy wewnętrzne (padding) 100px dla bloku głównego</th></tr><tr><th>R.4.8</th><th>Ustawiono rozmiar czcionki 150% dla drugiego bloku banera i stopki</th></tr><tr><th></th><th>Ustawiono obramowanie 1px dashed Sienna, kolor tła Tan, kolor czcionki Sienna,</th></tr><tr><th>R.4.9</th><th>margines wewnętrzny (padding) 40px, wysokość linii 150px dla znacznika a</th></tr><tr><th>R.4.10</th><th>Ustawiono styl znacznika li na circle</th></tr><tr><th>R.5</th><th>Rezultat 5: Skrypt</th></tr><tr><th></th><th>Uwaga: jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP - sprawdzić 5.1 - 5.3 wg</th></tr><tr><th></th><th>kryteriów w kodzie źródłowym strony. Kryteria uznajemy za spełnione jeżeli zastosowano</th></tr><tr><th></th><th>biblioteki MySQLi lub PDO</th></tr><tr><th>R.5.1</th><th>Skrypt napisany w języku PHP w pliku <i>zgloszenie.php</i> zawiera działające</th></tr><tr><th></th><th>połączenie z serwerem bazy danych i wybór bazy <i>ratownictwo</i></th></tr><tr><th>R.5.2</th><th>Ostatnią operacją na bazie jest jej zamknięcie (zgodne ze składnią)</th></tr><tr><th>R.5.3</th><th>Skrypt pobiera dane z formularza</th></tr><tr><th></th><th>Skrypt wysyła do bazy danych zapytanie 1, które w polu pilne zawiera wartość 0, w</th></tr><tr><th>D 5 4</th><th>polu czas_zgloszenia zawiera aktualny czas zwrócony odpowiednią funkcją języka,</th></tr><tr><th>R.5.4</th><td>klucz główny nadany automatycznie przez bazę, wszystkie pozostałe wartości</td></tr><tr><th></th><td>wypełnione są danymi z formularza. Należy sprawdzić w bazie czy rekord został</td></tr><tr><th></th><th>dodany</th></tr></tbody></table></style>	