Nazwa Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami

kwalifikacji: danych

Oznaczenie kwalifikacji: EE.09
Numer zadania: 01

Kod arkusza: **EE.09-01-24.06-SG**

Wersja arkusza: **SG**

Wersja arkusza:	
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 danych do tabeli <i>psy.uzytkownicy</i> , czynność udokumentowano plikiem o nazwie <i>egzamin</i> w formacie PNG, na którym widoczna jest zawartość tabeli <i>uzytkownicy</i> lub informacja o imporcie danych zakończonym sukcesem. Kryterium jest uznawane tylko wtedy, gdy przed importem utworzono tabelę uzytkownicy
R.1.2	Zapisano plik tekstowy o nazwie <i>kwerendy</i> zawierający co najmniej jedno zapytanie SQL, wynikające z treści zadania
R.1.3	Wykonano zapytanie 1 tworzące tabelę <i>uzytkownicy</i> . Klucz główny id jest typu całkowitego dodatniego, jawnie zapisany oraz automatycznie inkrementowany. Klucz główny nie może przyjmować wartości pustych. Pola login i haslo są typu napisowego maksymalnie 50 znakowego. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: CREATE TABLE uzytkownicy (id INTEGER UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT, login VARCHAR(50), haslo VARCHAR(50), PRIMARY KEY(id)); oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest efekt poprawnie wykonanego zapytania
R.1.4	Wykonano zapytanie 2 wstawiające do tabeli użytkownika o loginie Grzegorz z hasłem "g" (bez szyfrowania). W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: INSERT INTO `uzytkownicy` (`login`, `haslo`) VALUES ('Grzegorz', 'g'); możliwe inne zapisy INSERT INTO oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne jest poprawnie wykonane zapytanie lub tabela z wstawionym rekordem
R.1.5	Wykonano zapytanie 3 wybierające jedynie pole login z tabeli uzytkownicy. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: SELECT login FROM uzytkownicy; oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne jest jedynie pole login i wypisane wszystkie loginy z tabeli (widocznych jest minimum 11 rekordów)
R.1.6	Wykonano zapytanie 4 wybierające jedynie pola id oraz login z tabeli uzytkownicy dla użytkowników, których hasło zaczyna się od cyfry 4. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: SELECT id, login FROM uzytkownicy WHERE haslo LIKE "4%"; oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są jedynie pola id i login dla loginów Heniek; Ola
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

Plik <i>obraz.jpg</i> odbito poziomo (jak na obrazie 1 w arkuszu) oraz przeskalowano	\ 7
D 2.1 Izaahawaniam proparsii tak ta jaga uu sakaéé uu maaj dakladaja E00 ay adaawa	
R.2.1 zachowaniem proporcji tak, że jego wysokość wynosi dokładnie 500 px, odpow	าลนลาสุดส
temu szerokość to 323 px ±5 px	
R.2.2 Witrynę internetową zapisano w pliku o nazwie <i>logowanie.php</i>	
R.2.3 Zastosowano właściwy standard kodowania polskich znaków dla witryny	
R.2.4 Nadano tytuł strony: "Forum o psach"	
R.2.5 Wygląd strony zdefiniowano dzieląc ją na bloki: baner, blok lewy oraz dwa blok stopkę. Zastosowano znaczniki sekcji	ı prawe,
W bloku banera zanisano nagłówek h1: "Forum wielbicieli nsów" oraz w blokac	h nrawych
R.2.6 zapisano nagłówki h2: "Zapisz się" i "Zapraszamy wszystkich"	ii piawyon
W bloku prawym pierwszym umieszczono formularz z trzema polami edycyjnym	ni i
R.2.7 przyciskiem	
W bloku prawym drugim umieszczono liste numerowana z czterema elementan	mi.
R.2.8 zastosowano znaczniki , zastosowano znaczniki sol zastosowano znaczniki sol zastosowano znaczniki sol zastosowano znaczniki za	,
R.2.9 W bloku lewym umieszczono obraz z psem z tekstem alternatywnym o treści "f	oksterier"
R.2.10 W stopce umieszczono napis "Stronę wykonał: ", dalej wstawiony numer zdając	cego
R.3 Rezultat 3: Działanie witryny internetowej	
Uwaga: Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP – uruchomić plik	k lokalnie z
dysku lub sprawdzić wg kryteriów w kodzie źródłowym strony	
<u>Układ bloków</u> po uruchomieniu strony w przeglądarce jest zgodny z Obrazem	1 w arkuszu
R.3.1 egzaminacyjnym (prawidłowo zastosowano właściwości CSS układające bloki r	na stronie,
np. float i clear albo display flex albo grid)	
R.3.2 Na stronie umieszczono odnośnik o treści "Przeczytaj regulamin forum", któreg	o kliknięcie
powoduje przejście do strony <i>regulamin.html</i>	-
Formularz wysyła dane do tej samej strony metoda nost poprawnie również he	z atrybutu
R.3.3 action	-
R.3.4 Przynajmniej jedno pole edycyjne do wpisywania hasła jest typu password oraz	z przycisk
wysyła dane z formularza	
Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie	e <i>styl4.css</i> ,
R.3.5 formatowanie pochodzi jedynie z tego arkusza	
Uwaga: kryterium to nie jest spełnione rowniez, gdy zie 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	_
ocenić w kodzie CSS (w pliku CSS lub znaczniku <style>). Składnia musi być z</td><td>godna ze</td></tr><tr><td>specyfikacją CSS</td><td></td></tr><tr><td>R.4.1 Ustawiono domyślny krój czcionki dla całej strony na Garamond (dla selektora</td><td>* lub body</td></tr><tr><td>lub html lub kontenera całej strony)</td><td></td></tr><tr><td>R.4.2 Ustawiono kolor tła SaddleBrown dla banera i stopki, Tan dla bloku lewego i ob</td><td>ou prawych</td></tr><tr><td>R.4.3 Ustawiono biały kolor czcionki dla banera i stopki</td><td></td></tr><tr><td>R.4.4 Ustawiono wysokość bloków: 50px dla banera, 500px dla bloku lewego, 250px</td><td>dla obu</td></tr><tr><td>blokow prawych</td><td></td></tr><tr><td>R.4.5 Ustawiono szerokość bloku lewego 40% oraz obu prawych 60% (zastosowano</td><td>np.: width</td></tr><tr><td>lub grid-template-columns lub flex)</td><td></td></tr><tr><td>R.4.6 Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla banera</td><td></td></tr><tr><td>R.4.7 Ustawiono marginesy wewnętrzne (padding) dla formularza 10px (góra i dół) i 3</td><td>30px (lewy i</td></tr><tr><td>prawy) oraz marginesy zewnętrzne (margin) dla pola edycyjnego na 5px</td><td></td></tr><tr><td>R.4.8 Ustawiono pozostałe cechy formularza: kolor tła SaddleBrown, biały kolor czcio</td><td>onki,</td></tr><tr><td>szerokosc 300px</td><td></td></tr><tr><td>Ustawiono dla paragrafu styl pseudoelementu before. Przed każdym paragrafe</td><td>m znajduje</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>R.4.9 się tekst o treści "STATUS: " (content: "STATUS: ") R.5 Rezultat 5: Skrypt</td><td></td></tr></tbody></table></style>	

	Uwaga: Rezultat sprawdzić w wersji XAMPP 8.1.2, jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP - sprawdzić 5.1 ÷ 5.3, 5.8, 5.10 wg kryteriów w kodzie źródłowym strony. Kryteria 5.4 ÷ 5.7, 5.9 należy sprawdzić wpisując do formularza dane wprowadzanego użytkownika zgodnie z zapisanymi w kryteriach warunkami. Instrukcje muszą być zgodne ze składnią oraz zawierać dane wynikające z zadania. Kryteria uznajemy za spełnione jeżeli zastosowano biblioteki MySQLi lub PDO
R.5.1	Skrypt realizuje połączenie z serwerem bazy danych i wybór bazy <i>psy</i>
R.5.2	Ostatnią operacją na bazie jest jej zamknięcie
R.5.3	Skrypt zawiera instrukcję wysyłającą zapytanie 3 lub zmodyfikowane zapytanie 2 (pola login i hasło są pobrane z formularza)
R.5.4	Wyświetlono komunikat "wypełnij wszystkie pola", jeżeli nie wypełniono przynajmniej jednego pola formularza
R.5.5	Wyświetlono komunikat "login występuje w bazie danych, konto nie zostało dodane", jeżeli podany login znajduje się w bazie danych
R.5.6	Wyświetlono komunikat "hasła nie są takie same, konto nie zostało dodane", jeżeli hasła wpisane do pola "hasło" oraz pola "powtórz hasło" różnią się
R.5.7	Wstawiono do bazy danych rekord z danymi pobranymi z formularza. Należy sprawdzić w bazie danych czy rekord został wstawiony
R.5.8	Zastosowano funkcję sha1 do zaszyfrowania hasła
R.5.9	Po dodaniu użytkownika wyświetlono komunikat "Konto zostało dodane"
R.5.10	Przynajmniej jeden komunikat jest zapisany w paragrafie