| | |
|---|---|
| Nazwa kwalifikacji: | **Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych** |
| Oznaczenie kwalifikacji: | **EE.09** |
| Numer zadania: | **01** |
| Kod arkusza: | **EE.09-01-24.06-SG** |
| Wersja arkusza: | **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 danych do tabeli *psy.uzytkownicy* , czynność udokumentowano plikiem o nazwie *egzamin* w formacie PNG, na którym widoczna jest zawartość tabeli *uzytkownicy* 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 *kwerendy* zawierający co najmniej jedno zapytanie SQL, wynikające z treści zadania |
| R.1.3 | Wykonano zapytanie 1 tworzące tabelę *uzytkownicy* . 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.:<br>`CREATE TABLE uzytkownicy (`<br>`id INTEGER UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,`<br>`login VARCHAR(50),`<br>`haslo VARCHAR(50),`<br>`PRIMARY KEY(id));`<br>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.:<br>`INSERT INTO` `` `uzytkownicy` (`login`, `haslo`) VALUES ('Grzegorz', 'g');`` możliwe inne zapisy INSERT INTO<br>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.:<br>`SELECT login FROM uzytkownicy;`<br>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.:<br>`SELECT id, login FROM uzytkownicy WHERE haslo LIKE "4%";`<br>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*<br>*Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP – sprawdzić wg kryteriów w kodzie źródłowym strony* |

Arkusz pobrany z zawodowe.edu.pl

| | |
|---|---|
| R.2.1 | Plik *obraz.jpg* odbito poziomo (jak na obrazie 1 w arkuszu) oraz przeskalowano z zachowaniem proporcji tak, że jego wysokość wynosi dokładnie 500 px, odpowiadająca temu szerokość to 323 px ±5 px |
| R.2.2 | Witrynę internetową zapisano w pliku o nazwie *logowanie.php* |
| 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 bloki prawe, stopkę. Zastosowano znaczniki sekcji |
| R.2.6 | W bloku banera zapisano nagłówek h1: "Forum wielbicieli psów" oraz w blokach prawych zapisano nagłówki h2: "Zapisz się" i "Zapraszamy wszystkich" |
| R.2.7 | W bloku prawym pierwszym umieszczono formularz z trzema polami edycyjnymi i przyciskiem |
| R.2.8 | W bloku prawym drugim umieszczono listę numerowaną z czterema elementami, zastosowano znaczniki <ol>, <li> |
| R.2.9 | W bloku lewym umieszczono obraz z psem z tekstem alternatywnym o treści „foksterier” |
| R.2.10 | W stopce umieszczono napis „Stronę wykonał: ”, dalej wstawiony numer zdającego |
| **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 1 w arkuszu egzaminacyjnym (prawidłowo zastosowano właściwości CSS układające bloki na stronie, np. float i clear albo display flex albo grid) |
| R.3.2 | Na stronie umieszczono odnośnik o treści „Przeczytaj regulamin forum”, którego kliknięcie powoduje przejście do strony *regulamin.html* |
| R.3.3 | Formularz wysyła dane do tej samej strony metodą post, poprawnie również bez atrybutu action |
| R.3.4 | Przynajmniej jedno pole edycyjne do wpisywania hasła jest typu password oraz przycisk wysyła dane z formularza |
| R.3.5 | Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie *styl4.css* , formatowanie pochodzi jedynie z tego arkusza<br>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 Garamond (dla selektora * lub body lub html lub kontenera całej strony) |
| R.4.2 | Ustawiono kolor tła SaddleBrown dla banera i stopki, Tan dla bloku lewego i obu prawych |
| R.4.3 | Ustawiono biały kolor czcionki dla banera i stopki |
| R.4.4 | Ustawiono wysokość bloków: 50px dla banera, 500px dla bloku lewego, 250px dla obu bloków prawych |
| R.4.5 | Ustawiono szerokość bloku lewego 40% oraz obu prawych 60% (zastosowano np.: width lub grid-template-columns lub flex) |
| R.4.6 | Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla banera |
| R.4.7 | Ustawiono marginesy wewnętrzne (padding) dla formularza 10px (góra i dół) i 30px (lewy i prawy) oraz marginesy zewnętrzne (margin) dla pola edycyjnego na 5px |
| R.4.8 | Ustawiono pozostałe cechy formularza: kolor tła SaddleBrown, biały kolor czcionki, szerokość 300px |
| R.4.9 | Ustawiono dla paragrafu styl pseudoelementu before. Przed każdym paragrafem znajduje się tekst o treści "STATUS: " (content: "STATUS: ") |
| **R.5** | **Rezultat 5: Skrypt** |

| | |
|---|---|
| | *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 *psy* |
| 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 |