Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych

Nazwa kwalifikacji: Oznaczenie kwalifikacji: EE.09 Numer zadania: 06

Kod arkusza: **EE.09-06-06_SG_zo**

Wersja arkusza: **ZO**

| Wersja arkusza: | 20 |
|-----------------|--|
| 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>egzamin4</i> , czynność udokumentowano plikiem o nazwie import w formacie PNG. Zrzut zawiera cały obszar ekranu z widocznym paskiem zadań |
| 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 wybierające jedynie pola id, cel i cena z tabeli <i>wycieczki,</i> jedynie dla wycieczek, które nie są dostępne. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: SELECT id, cel, cena FROM wycieczki WHERE dostepna = FALSE; (lub =0) oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są dokładnie 3 rekordy dla id równego 5, 7, 8; widoczne jedynie pola id, cel i cena |
| R.1.4 | Utworzono zapytanie 2 wybierające jedynie pola nazwaPliku i podpis z tabeli <i>zdjecia</i> sortując je malejąco alfabetycznie według pola podpis. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: SELECT nazwaPliku, podpis FROM zdjecia ORDER BY podpis DESC; <u>oraz</u> wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widocznych jest dokładnie 9 rekordów posortowanych malejąco alfabetycznie wg. kolumny podpis jedynie pola nazwaPliku i podpis |
| R.1.5 | Utworzono zapytanie 3 wykorzystujące relację i wybierające jedynie pola podpis, cena i cel związany ze zdjęciem z tabel <i>zdjecia</i> i <i>wycieczki</i> , dla wycieczek, których cena jest niższa niż 1200 zł. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: SELECT podpis, cena, cel FROM zdjecia JOIN wycieczki ON zdjecia.id = wycieczki.zdjecia_id WHERE cena < 1200; możliwe też INNER JOIN <u>lub</u> SELECT podpis, cena, cel FROM zdjecia, wycieczki WHERE zdjecia.id = wycieczki.zdjecia_id AND cena < 1200; oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest dokładnie 1 rekord, jedynie pola podpis, cel i cena z danymi dla wycieczki do Warszawy |
| R.1.6 | Utworzono zapytanie 4 usuwające pole dataWyjazdu z tabeli <i>wycieczki</i> . W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: ALTER TABLE wycieczki DROP dataWyjazdu; lub DROP COLUMN <u>oraz</u> wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem wskazującym na usunięcie kolumny dataWyjazdu |
| 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 | Witrynę internetową zapisano w pliku PHP o nazwie <i>biuro</i> |
| R.2.2 | Zastosowano właściwy standard kodowania polskich znaków dla witryny |
| R.2.3 R.2.4 | Nadano tytuł strony: "Wycieczki krajoznawcze" Wygląd strony zdefiniowano dzieląc ją na bloki: na górze baner, poniżej blok z danymi, poniżej trzy |
| R.2.5 | bloki: lewy, środkowy i prawy, poniżej stopka. Zastosowano znaczniki sekcji W bloku banera zapisano nagłówek h1: "WITAMY W BIURZE PODRÓŻY" oraz w bloku z danymi nagłówek h3: "ARCHIWUM WYCIECZEK" oraz w blokach lewym, środkowym i prawym przynajmniej jeden nagłówek h3 z: "NAJTANIEJ", "TU BYLIŚMY", "SKONTAKTUJ SIĘ" oraz przynajmniej jeden paragraf (znacznik) |
| R.2.6 | W bloku lewym umieszczono tabelę o 2 kolumnach i 3 wierszach. Kolejno z wierszami: Włochy, od 1200 zł; Francja, od 1200 zł; Hiszpania, od 1400 zł; zastosowano znaczniki , , oraz ich zamknięcia |
| R.2.7 | W bloku środkowym umieszczono przynajmniej jeden obraz z tekstem alternatywnym (w skrypcie lub HTML) |
| R.3 | Rezultat 3: Działanie witryny internetowej |
| | Uwaga: Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP – uruchomić plik lokalnie z dysku lub sprawdzić |
| R.3.1 | wg kryteriów w kodzie źródłowym strony Układ bloków po uruchomieniu strony w przeglądarce jest w pełni zgodny z Obrazem 2 w arkuszu egzaminacyjnym |
| R.3.2 | Na stronie umieszczono odnośnik "napisz do nas" łączący z adresem email (np.:href="mailto:wycieczki@wycieczki.pl") |
| | |

| _ | |
|-------|---|
| R.3.3 | Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie styl4.css a |
| | formatowanie pochodzi jedynie z tego arkusza |
| | Uwaga: kryterium to nie jest spełnione również, gdy zdający źle przypisał 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 3.3, kryteria w rezultacie R.4 należy ocenić w kodzie |
| | CSS (w pliku CSS lub znaczniku <style>). Składnia musi być zgodna ze specyfikacją CSS</td></tr><tr><td></td><td>rgb(107, 142, 35) = #6B8E23; rgb(255, 239, 213) = #FFEFD5; rgb(255, 218, 185) = #FFDAB9</td></tr><tr><th></th><th></th></tr><tr><td>R.4.1</td><td>Ustawiono domyślny krój czcionki dla całej strony na Tahoma (dla selektora * lub body, lub html, lub</td></tr><tr><td></td><td>kontenera całej strony) Ustawiono kolor tła rgb(107, 142, 35) dla bloków banera i stopki oraz rgb(255, 218, 185) dla bloku z</td></tr><tr><td>R.4.2</td><td></td></tr><tr><td>D 4.0</td><td>danymi oraz rgb(255, 239, 213) dla bloków lewego, środkowego i prawego</td></tr><tr><td>R.4.3</td><td>Ustawiono biały kolor czcionki dla banera i stopki</td></tr><tr><td>R.4.4</td><td>Ustawiono wysokość bloków lewego, środkowego i prawego 550px</td></tr><tr><td>R.4.5</td><td>Ustawiono szerokość bloku lewego i prawego na 27% oraz środkowego na 46%</td></tr><tr><td>R.4.6</td><td>Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla banera i stopki oraz znacznika h3</td></tr><tr><td>R.4.7</td><td>Ustawiono marginesy wewnętrzne (padding) 3px dla banera i stopki oraz bloku z danymi</td></tr><tr><td>R.4.8</td><td>Ustawiono styl pierwszej litery znacznika h3 (pseudoelement first-letter): zielony kolor czcionki (dowolny odcień)</td></tr><tr><td>R.4.9</td><td>Ustawiono styl obrazu: wysokość 90px, marginesy wewnętrzne (padding) 7px</td></tr><tr><td>R.4.10</td><td>Ustawiono styl obrazu z pseudoklasą hover: kolor tła rgb(255, 218, 185)</td></tr><tr><th>R.5</th><th>Rezultat 5: Skrypt połączenia z bazą</th></tr><tr><td></td><td>Uwaga: jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP - sprawdzić 5.1 - 5.3 oraz R.5.5 wg kryteriów w</td></tr><tr><td></td><td>kodzie źródłowym strony. Kryteria uznajemy za spełnione jeżeli zastosowano biblioteki MySQLi lub PDO</td></tr><tr><td>R.5.1</td><td>Skrypt realizuje połączenie z serwerem bazy danych i wybór bazy egzamin4</td></tr><tr><td>R.5.2</td><td>Po wykonaniu operacji na bazie zastosowano funkcję zamknięcia bazy</td></tr><tr><td>R.5.3</td><td>Skrypt 1 wysyła do bazy danych zapytanie 1</td></tr><tr><td rowspan=3>R.5.4</td><td>Skrypt 1 wyświetla zwrócone zapytaniem wiersze, według wzoru:</td></tr><tr><td>"<id>. <cel>, cena: <cena>", gdzie w znakach < > zapisano pola zwracane zapytaniem. Każdy wiersz</td></tr><tr><td>wyświetlany w osobnej linii</td></tr><tr><td>R.5.5</td><td>Skrypt 2 wysyła do bazy danych zapytanie 2</td></tr><tr><td rowspan=2>R.5.6</td><td>Skrypt 2 wyświetla obrazy na podstawie danych zwróconych zapytaniem, w ten sposób, że pole</td></tr><tr><td>nazwaPliku jest źródłem obrazu, a pole podpis jest tekstem alternatywnym obrazu</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></tbody></table></style> |