Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami Nazwa kwalifikacji:

danych

Oznaczenie kwalifikacji: EE.09 Numer zadania: 02

EE.09-02-02_SG_zo Kod arkusza:

Wersja arkusza: **ZO**

| Lp. | Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny |
|-------------------|---|
| Ερ. 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 |
| | Wykonano import tabel do bazy danych egzamin3, czynność udokumentowano |
| R.1.1 | plikiem o nazwie <i>import</i> 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, dataWyjazdu, cel i cena z tabeli |
| | wycieczki jedynie dla dostępnych wycieczek. W pliku z kwerendami lub na zrzucie |
| | istnieje zapis np.: SELECT id, dataWyjazdu, cel, cena FROM wycieczki WHERE |
| | dostepna = TRUE; (lub = 1) oraz |
| | wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widocznych jest |
| | dokładnie 6 rekordów dla id równego 1, 2, 3, 4, 6, 9; widoczne jedynie pola id, |
| | dataWyjazdu, cel i cena |
| | Utworzono zapytanie 2 wybierające jedynie pola nazwaPliku i podpis z tabeli <i>zdjecia</i> |
| R.1.4 | sortując je rosnąco alfabetycznie według pola podpis. W pliku z kwerendami lub na |
| | zrzucie istnieje zapis np.: |
| | SELECT nazwaPliku, podpis FROM zdjecia ORDER BY podpis; |
| | (opcjonalnie ASC) <u>oraz</u> |
| | wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widocznych jest |
| | dokładnie 9 rekordów posortowanych rosnąco alfabetycznie według kolumny podpis |
| | jedynie pola nazwaPliku i podpis |
| | Utworzono zapytanie 3 wykorzystujące relację i wybierające jedynie pola nazwaPliku |
| | i cel związany ze zdjęciem z tabel <i>zdjecia</i> i <i>wycieczki</i> , dla wycieczek, których cena |
| | jest wyższa niż 1000 zł. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: |
| | SELECT nazwaPliku, cel FROM zdjecia JOIN wycieczki ON |
| | zdjecia.id = wycieczki.zdjecia id WHERE cena > 1000; możliwe też |
| R.1.5 | INNER JOIN 1ub |
| | SELECT nazwaPliku, cel FROM zdjecia, wycieczki WHERE |
| | zdjecia.id = wycieczki.zdjecia_id AND cena > 1000; |
| | <u>oraz</u> wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widocznych |
| | jest dokładnie 8 rekordów, jedynie pola nazwaPliku i cel z danymi: dwukrotnie |
| | Włochy, Wenecja; trzykrotnie Francja, Paryz; trzykrotnie Hiszpania, Barcelona |
| | Utworzono zapytanie 4 dodające do tabeli <i>wycieczki</i> pole dataPrzyjazdu typu date, |
| | pole powinno być wstawione po polu dataWyjazdu. W pliku z kwerendami lub na |
| | zrzucie istnieje zapis np.: |
| R.1.6 | ALTER TABLE wycieczki ADD dataPrzyjazdu DATE AFTER |
| | dataWyjazdu; lub ADD COLUMN <u>oraz</u> |
| | wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem wskazującym na dodanie |
| | kolumny dataPrzyjazdu z typem DATE po polu 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>wycieczki</i> |
| R.2.2 | Zastosowano właściwy standard kodowania polskich znaków dla witryny |
| R.2.3 | Nadano tytuł strony: "Wycieczki i urlopy" |
| | Wygląd strony zdefiniowano dzieląc ją na bloki: na górze baner, poniżej trzy bloki |
| R.2.4 | obok siebie: lewy, środkowy i prawy, poniżej blok z danymi, poniżej stopka. |
| | Zastosowano znaczniki sekcji |
| R.2.5 | W bloku banera zapisano nagłówek h1: "BIURO PODRÓŻY" oraz w blokach lewym, |
| | środkowym i prawym nagłówki h2: "KONTAKT", "GALERIA", "PROMOCJE" oraz w |
| | bloku z danymi nagłówek h2: "LISTA WYCIECZEK" oraz przynajmniej jeden |
| | paragraf (znacznik) W bloku prawym umieszczono tabelę o 3 kolumnach i 2 wierszach. Kolejno pierwszy |
| R.2.6 | wiersz: Jesień, Grupa 4+, Grupa 10+; drugi wiersz: 5%, 10%, 15%; zastosowano |
| 11.2.0 | znaczniki , , oraz ich zamknięcia |
| | W bloku środkowym umieszczono przynajmniej jeden obraz z tekstem |
| R.2.7 | alternatywnym (w skrypcie lub HTML) |
| l | |

| 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 w pełni zgodny z Obrazem |
| | 2 w arkuszu egzaminacyjnym |
| R.3.2 | Na stronie umieszczono odnośnik "napisz do nas" łączący z adresem email |
| | (href="mailto:biuro@wycieczki.pl") |
| | Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie |
| R.3.3 | sty/3.css, 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</th></tr><tr><th></th><th>specyfikacją CSS</th></tr><tr><th></th><td>rgb(205, 92, 92) = #CD5C5C; rgb(250, 235, 215) = #FAEBD7; rgb(210, 180, 140) =</td></tr><tr><th></th><th>#D2B48C</th></tr><tr><th>R.4.1</th><td>Ustawiono domyślny krój czcionki dla całej strony na Verdana (dla selektora * lub</td></tr><tr><th></th><td>body, lub html, lub kontenera całej strony) Ustawiono kolor tła rgb(205, 92, 92) dla bloków banera i stopki oraz rgb(250, 235,</td></tr><tr><td rowspan=2>R.4.2</td><td>215) dla bloków lewego, środkowego i prawego oraz rgb(210, 180, 140) dla bloku z</td></tr><tr><td>danymi</td></tr><tr><th>R.4.3</th><th>Ustawiono biały kolor czcionki dla banera, stopki i bloku z danymi</th></tr><tr><th>R.4.4</th><th>Ustawiono wysokość bloku lewego, środkowego i prawego 500px</th></tr><tr><th>R.4.5</th><th>Ustawiono szerokość bloku lewego i prawego 25% oraz środkowego 50%</th></tr><tr><th>R.4.6</th><th>Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla banera i stopki oraz znacznika h2</th></tr><tr><th>R.4.7</th><th>Ustawiono marginesy wewnętrzne (padding) dla banera i stopki 5px</th></tr><tr><td></td><td>Ustawiono styl pierwszej litery znacznika h2 (pseudoelement first-letter): rozmiar</td></tr><tr><th>R.4.8</th><td>czcionki 150%</td></tr><tr><th>R.4.9</th><th>Ustawiono styl obrazu: wysokość 100px, marginesy wewnętrzne (padding) 7px</th></tr><tr><th>R.4.10</th><th>Ustawiono styl obrazu z pseudoklasą hover: kolor tła rgb(210, 180, 140)</th></tr><tr><th>R.5</th><th>Rezultat 5: Skrypt połączenia z bazą</th></tr><tr><th></th><th>Uwaga: jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP - sprawdzić 5.1 - 5.3 oraz</th></tr><tr><th></th><td>R.5.5 wg kryteriów w kodzie źródłowym strony. Kryteria uznajemy za spełnione jeżeli</td></tr><tr><th></th><td>zastosowano biblioteki MySQLi lub PDO</td></tr><tr><th>R.5.1</th><th>Skrypt realizuje połączenie z serwerem bazy danych i wybór bazy egzamin3</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 1 wysyła do bazy danych zapytanie 2</th></tr><tr><th></th><th>Skrypt 1 wyświetla obrazy na podstawie danych zwróconych zapytaniem, w ten</th></tr><tr><th>R.5.4</th><td>sposób, że pole <i>nazwaPliku</i> jest źródłem obrazu, a pole <i>podpis</i> jest tekstem</td></tr><tr><th></th><td>alternatywnym obrazu</td></tr><tr><th>R.5.5</th><th>Skrypt 2 wysyła do bazy danych zapytanie 1</th></tr><tr><th></th><th>Skrypt 2 wyświetla zwrócone zapytaniem wiersze w osobnej linii, według wzoru:</th></tr><tr><th>R.5.6</th><td>"<id>. <dataWyjazdu>, <cel>, cena: <cena>", gdzie w znakach < > zapisano pola</td></tr><tr><th></th><td>zwracane zapytaniem</td></tr></tbody></table></style> |