Nazwa kwalifikacji:	**Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych**
Oznaczenie kwalifikacji:	**EE.09**
Numer zadania:	**02**
Kod arkusza:	**EE.09-02-02_SG_zo**
Wersja arkusza:	**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 *egzamin3*, 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 *kwerendy* 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
R.1.4	Utworzono zapytanie 2 wybierające jedynie pola nazwaPliku i podpis z tabeli *zdjecia* 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)` oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widocznych jest dokładnie 9 rekordów posortowanych rosnąco alfabetycznie według kolumny podpis jedynie pola nazwaPliku i podpis
R.1.5	Utworzono zapytanie 3 wykorzystujące relację i wybierające jedynie pola nazwaPliku i cel związany ze zdjęciem z tabel *zdjecia* i *wycieczki*, 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 INNER JOIN **`lub`** `SELECT nazwaPliku, cel FROM zdjecia, wycieczki WHERE zdjecia.id = wycieczki.zdjecia_id AND cena > 1000;` oraz 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
R.1.6	Utworzono zapytanie 4 dodające do tabeli *wycieczki* pole dataPrzyjazdu typu date, pole powinno być wstawione po polu dataWyjazdu. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `ALTER TABLE wycieczki ADD dataPrzyjazdu DATE AFTER dataWyjazdu;` lub `ADD COLUMN` oraz 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 *wycieczki*
R.2.2	Zastosowano właściwy standard kodowania polskich znaków dla witryny
R.2.3	Nadano tytuł strony: "Wycieczki i urlopy"
R.2.4	Wygląd strony zdefiniowano dzieląc ją na bloki: na górze baner, poniżej trzy bloki 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 <p>)

R.2.6	W bloku prawym umieszczono tabelę o 3 kolumnach i 2 wierszach. Kolejno pierwszy wiersz: Jesień, Grupa 4+, Grupa 10+; drugi wiersz: 5%, 10%, 15%; zastosowano znaczniki <table>, <tr>, <td> 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 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")
R.3.3	Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie *styl3.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 specyfikacją CSS *rgb(205, 92, 92) = #CD5C5C; rgb(250, 235, 215) = #FAEBD7; rgb(210, 180, 140) = #D2B48C*
R.4.1	Ustawiono domyślny krój czcionki dla całej strony na Verdana (dla selektora * lub body, lub html, lub kontenera całej strony)
R.4.2	Ustawiono kolor tła rgb(205, 92, 92) dla bloków banera i stopki oraz rgb(250, 235, 215) dla bloków lewego, środkowego i prawego oraz rgb(210, 180, 140) dla bloku z danymi
R.4.3	Ustawiono biały kolor czcionki dla banera, stopki i bloku z danymi
R.4.4	Ustawiono wysokość bloku lewego, środkowego i prawego 500px
R.4.5	Ustawiono szerokość bloku lewego i prawego 25% oraz środkowego 50%
R.4.6	Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla banera i stopki oraz znacznika h2
R.4.7	Ustawiono marginesy wewnętrzne (padding) dla banera i stopki 5px
R.4.8	Ustawiono styl pierwszej litery znacznika h2 (pseudoelement first-letter): rozmiar czcionki 150%
R.4.9	Ustawiono styl obrazu: wysokość 100px, marginesy wewnętrzne (padding) 7px
R.4.10	Ustawiono styl obrazu z pseudoklasą hover: kolor tła rgb(210, 180, 140)
R.5	**Rezultat 5: Skrypt połączenia z bazą**
	Uwaga: jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP - sprawdzić 5.1 - 5.3 oraz R.5.5 wg kryteriów w kodzie źródłowym strony. Kryteria uznajemy za spełnione jeżeli zastosowano biblioteki MySQLi lub PDO
R.5.1	Skrypt realizuje połączenie z serwerem bazy danych i wybór bazy *egzamin3*
R.5.2	Ostatnią operacją na bazie jest jej zamknięcie (zgodne ze składnią)
R.5.3	Skrypt 1 wysyła do bazy danych zapytanie 2
R.5.4	Skrypt 1 wyświetla obrazy na podstawie danych zwróconych zapytaniem, w ten sposób, że pole *nazwaPliku* jest źródłem obrazu, a pole *podpis* jest tekstem alternatywnym obrazu
R.5.5	Skrypt 2 wysyła do bazy danych zapytanie 1
R.5.6	Skrypt 2 wyświetla zwrócone zapytaniem wiersze w osobnej linii, według wzoru: „<id>. <dataWyjazdu>, <cel>, cena: <cena>”, gdzie w znakach < > zapisano pola zwracane zapytaniem

Pobierz więcej arkuszy z zawodowe.edu.pl