

| | |
|--------------------------|--|
| Nazwa kwalifikacji: | Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych |
| Oznaczenie kwalifikacji: | INF.03 |
| Numer zadania: | 01 |
| Kod arkusza: | INF.03-01-22.01-SG_zo |
| Wersja arkusza: | SG |

| Lp. | Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny |
|--------|---|
| R.1 | Rezultat 1: Operacje na bazie danych |
| | <i>Uwaga: W przypadku oceny zrzutów należy uznać za prawidłowe jeżeli widoczny jest cały obszar ekranu z widocznym paskiem zadań, a zapytanie ma charakter uniwersalny dla każdego zestawu danych. Nie należy oceniać wykadrowanych zrzutów ekranu</i> |
| R.1.1 | Wykonano import tabel do bazy danych o nazwie <i>baza</i> , czynność udokumentowano plikiem o nazwie <i>zad1</i> w formacie JPEG |
| R.1.2 | Zapisano plik <i>kwerendy.txt</i> zawierający co najmniej jedno zapytanie SQL, wynikające z treści zadania |
| R.1.3 | Utworzono zapytanie 1 wstawiające do tabeli <i>rezerwacje</i> rekord z danymi: 1, '2017-07-04', 4, 111222333. pole id jest nadawane automatycznie. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <pre>INSERT INTO rezerwacje(`nr_stolika`, `data_rez`, `liczba_osob`, `telefon`) VALUES (1, "2017-07-04", 4, "111222333");</pre> <p>(możliwe również <code>INSERT INTO rezerwacje VALUES (...) lub INSERT INTO rezerwacje SET (lista_przypisów)</code>) <u>oraz</u> wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne jest poprawne zapytanie lub tabela z dodanym rekordem</p> |
| R.1.4 | Utworzono zapytanie 2 wybierające z tabeli <i>dania</i> jedynie pola nazwa i cena dla dań mięsnych. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <pre>SELECT nazwa, cena FROM dania WHERE typ = 2;</pre> <p><u>oraz</u> wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne jest dokładnie 5 rekordów: Kaczka i owoc 30, Kurczak pieczony 40, wieprzowy przysmak 35, Mintaj w panierce 30, Alle kotlet 30</p> |
| R.1.5 | Utworzono zapytanie 3 wybierające z tabeli <i>dania</i> jedynie pole nazwa dla przekąsek, których cena jest mniejsza od 15 zł. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <pre>SELECT nazwa FROM dania WHERE typ = 3 AND cena < 15;</pre> <p><u>oraz</u> wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są jedynie nazwy: Orzechy i chipsy, Bukiet warzyw</p> |
| R.1.6 | Utworzono zapytanie 4 aktualizujące dane w tabeli <i>pracownicy</i> . Dla wszystkich pracowników, którzy zatrudnieni są jako kelner (stanowisko = 3), należy dokonać zmiany stanowiska na barman (stanowisko = 4). W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <pre>UPDATE pracownicy SET stanowisko = 4 WHERE stanowisko = 3;</pre> <p><u>oraz</u> wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne jest prawidłowe zapytanie lub rekordy ze zmienionymi danymi stanowisko = 4 zmieniono dla rekordów z danymi Anna Przybylska, Maria Kowal oraz pozostało stanowisko = 4 dla Ewy Nowackiej</p> |
| R.2 | Rezultat 2: Zawartość witryny internetowej |
| | <i>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</i> |
| R.2.1 | Witrynę internetową zapisano w pliku <i>restauracja.html</i> oraz zastosowano prawidłowy standard kodowania polskich znaków lub umieszczono prolog języka HTML 5 |
| R.2.2 | Nadano tytuł strony: "Restauracja Wszystkie Smaki" |
| R.2.3 | Układ strony zdefiniowano dzieląc stronę na baner, panele lewy i prawy, dolny oraz stopkę. Zastosowano znaczniki sekcji |
| R.2.4 | W banerze zapisano nagłówek h1: "Witamy w restauracji "Wszystkie Smaki"" , w panelu prawym zapisano nagłówek h4: "U nas dobrze zjesz!", w panelu dolnym zapisano nagłówek h2: "Zarezerwuj stolik on-line" |
| R.2.5 | W panelu lewym umieszczono obraz <i>menu.jpg</i> |
| R.2.6 | Zdefiniowano dla obrazu tekst alternatywny "Nasze danie" |
| R.2.7 | W panelu prawym zapisano listę numerowaną z trzema elementami: Obiady od 40 zł; Przekąski od 10 zł; Kolacje od 20 zł, zastosowano znaczniki , oraz ich zamknięcie |
| R.2.8 | W panelu dolnym zapisano formularz zawierający dwa przyciski: WYCZYŚĆ oraz REZERWUJ, zastosowano znacznik <form> oraz jego zamknięcie |
| R.2.9 | Na stronie umieszczono cztery pola z podpisami, kolejno: "Data (format rrrr-mm-dd):", pole edycyjne, "Ile osób?", pole numeryczne, "Twój numer telefonu:" pole edycyjne, pole wyboru (checkbox) z napisem: „Zgadzam się na przetwarzanie moich danych osobowych” |
| R.2.10 | W stopce zapisano napis o treści: „Stronę internetową opracował: ”, dalej wstawiony numer PESEL (lub innym, którym został podpisany arkusz), numer jest pochylony |
| R.3 | Rezultat 3: Działanie witryny internetowej |
| | <i>Uwaga: Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP – uruchomić plik lokalnie z dysku lub sprawdzić wg kryteriów w kodzie źródłowym strony</i> |
| R.3.1 | <u>Układ bloków</u> po uruchomieniu strony w przeglądarce jest zgodny z obrazem 2 w arkuszu (prawidłowo zastosowano właściwości CSS układające bloki na stronie, np. float i clear albo display flex albo grid) |
| R.3.2 | Przycisk WYCZYŚĆ powoduje w formularzu usunięcie wpisanych danych |
| R.3.3 | Przycisk REZERWUJ wysyła dane do pliku <i>rezerwacja.php</i> metodą POST (input z typem submit lub button) |
| R.3.4 | Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie <i>styl_1.css</i> , formatowanie pochodzi jedynie z tego arkusza (poza pochyleniem numeru PESEL) Uwaga: kryterium to <u>nie jest spełnione</u> również, gdy zdający źle przypisał co najmniej jeden selektor do bloku (np. kropka zamiast #) |
| R.4 | Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej |
| | <i>Uwaga: W przypadku, gdy nie jest spełnione kryterium 3.4, kryteria w rezultacie R.4 należy ocenić w kodzie CSS (w pliku CSS lub znaczniku <style>). Składnia musi być zgodna ze specyfikacją CSS</i> |
| R.4.1 | Ustawiono krój czcionki Verdana dla całej strony (*, body, html lub kontener wszystkich sekcji) |
| R.4.2 | Ustawiono kolor tła #F6E5DC dla całej strony (*, body, html lub kontener wszystkich sekcji) , #2F180C dla banera i stopki oraz #D0B6A8 dla panelu dolnego |
| R.4.3 | Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla banera i panelu dolnego |

| | |
|------------|--|
| R.4.4 | Ustawiono kolor czcionki khaki dla banera i stopki |
| R.4.5 | Ustawiono wysokość banera i stopki na 60px oraz obrazu na 350px |
| R.4.6 | Ustawiono szerokość panelu lewego na 60% |
| R.4.7 | Ustawiono marginesy wewnętrzne (padding) dla panelu prawego na 70px oraz dla panelu dolnego na 30px |
| R.4.8 | Ustawiono rozmiar czcionki na 150% dla panelu prawego |
| R.4.9 | Ustawiono styl obu przycisków: marginesy zewnętrzne (margin) 10 px oraz wewnętrzne (padding) 5 px |
| R.4.10 | Ustawiono styl obu przycisków: kolor tła #2F180C, kolor czcionki khaki |
| R.5 | Rezultat 5: Skrypt połączenia z bazą |
| | <i>Uwaga: sprawdzić rezultat w wersji XAMPP 7.4.9. Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP - sprawdzić 5.1 - 5.3, 5.5. wg kryteriów w kodzie źródłowym strony. Kryteria uznajemy za spełnione jeżeli zastosowano biblioteki MySQLi lub PDO</i> |
| R.5.1 | Skrypt napisano w języku PHP, zawiera przynajmniej jedną poprawnie zisaną instrukcję języka |
| R.5.2 | Skrypt wykonuje połączenie z serwerem bazy danych i wybór bazy o nazwie <i>baza</i> |
| R.5.3 | Ostatnia operacją na bazie jest jej zamknięcie (zgodne ze składnią) |
| R.5.4 | Skrypt wyświetla tekst: "Dodano rezerwację do bazy" |
| R.5.5 | Skrypt prawidłowo pobiera dane z tablicy \$_POST np. \$telefon = \$_POST['tel']; lub bezpośrednio do zapytania |
| R.5.6 | Skrypt wysyła do bazy zapytanie wstawiające rekord w tabeli <i>rezerwacje</i> o wartościach podanych w formularzu. Należy sprawdzić czy rekord został dodany do bazy w phpMyAdmin |