

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Nazwa kwalifikacji:      | <b>Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych</b> |
| Oznaczenie kwalifikacji: | <b>EE.09</b>   |
| Numer zadania:           | <b>04</b>  |
| Kod arkusza:             | <b>EE.09-04-23.01-SG</b>   |
| wersja                   | <b>SG</b>  |

| Lp.        | Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny   |
|------------|--|
| <b>R.1</b> | <b>Rezultat 1: Operacje na bazie danych</b>  |
|            | <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 <i>firma</i> , czynność udokumentowano plikiem o nazwie <i>import</i> w formacie JPEG   |
| 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, imie, nazwisko, adres, miasto z tabeli <i>pracownicy</i> dla wiersza o id równym 1. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.:<br><code>SELECT id, imie, nazwisko, adres, miasto FROM pracownicy WHERE id = 1;</code><br><u>oraz</u> wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest jedynie rekord z danymi: 1, Jan, Nowak, ul. Grottgera 5, Bytom  |
| R.1.4      | Utworzono zapytanie 2 wybierające jedynie pola imie, nazwisko z tabeli <i>pracownicy</i> dla pracowników, którzy nie podpisali dokumentu RODO. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.:<br><code>SELECT imie, nazwisko FROM pracownicy WHERE czyRODO = false; (lub 0)</code><br><u>oraz</u> wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są jedynie rekordy: Katarzyna, Kowalska; Krzysztof, Rostecki; Robert, Marcinkowski   |
| R.1.5      | Utworzono zapytanie 3 wybierające jedynie pola id, nazwisko z tabeli <i>pracownicy</i> dla pracowników bez aktualnych badań pracowniczych, którzy urodzili się w latach 1970 ÷ 1979. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.:<br><code>SELECT id, nazwisko FROM pracownicy WHERE dataUr LIKE "197%" AND czyBadania = false; (lub 0);</code> (możliwe też przez porównanie daty początkowej i końcowej)<br><u>oraz</u> wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest jedynie jeden rekord z danymi: 8, Maj |
| R.1.6      | Utworzono zapytanie 4 wstawiające kolumnę umiejętności typu tekstowego do tabeli <i>pracownicy</i> . W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.:<br><code>ALTER TABLE pracownicy ADD umiejetnosci TEXT;</code> (lub <code>ADD COLUMN;</code> dowolny typ tekstowy)<br><u>oraz</u> wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem wskazującym na poprawne dodanie kolumny   |
| <b>R.2</b> | <b>Rezultat 2: Zawartość witryny internetowej</b>  |
|            | <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</i><br><i>Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP – sprawdzić wg kryteriów w kodzie źródłowym strony</i>  |
| R.2.1      | Plik <i>obraz.jpg</i> przeskalowano z zachowaniem proporcji do wysokości 200 px odpowiadająca temu szerokość wynosi 300 px (± 5 px)  |
| R.2.2      | Witrynę internetową zapisano w pliku PHP o nazwie <i>index</i>   |
| R.2.3      | Zastosowano deklarację języka HTML5, jawnie zapisany standard kodowania polskich znaków oraz zadeklarowano język witryny (np. <code>&lt;html lang = 'pl'&gt;</code> )  |
| R.2.4      | Nadano tytuł stronie: "Wizytówki"  |
| R.2.5      | Wygląd strony zdefiniowano dzieląc ją na bloki: baner, wizytówki, trzy bloki stopki. Zastosowano znaczniki sekcji  |
| R.2.6      | W bloku banera zapisano nagłówki h1: "Wizytówki pracowników", w bloku wizytówki zapisano nagłówki h2 i h4 (w skrypcie lub HTML)  |

|            |  |
|------------|--|
| R.2.7      | W bloku stopki umieszczono listę numerowaną, zastosowano znaczniki <ol>, <li> (w skrypcie lub HTML)  |
| R.2.8      | W lewym bloku stopki umieszczono obraz o nazwie obraz.jpg z tekstem alternatywnym "pracownicy firmy" lub w bloku wizytówki umieszczono obraz z tekstem alternatywnym "pracownik" (w skrypcie lub HTML)   |
| R.2.9      | W bloku banera umieszczono formularz z polem edycyjnym i przyciskiem   |
| R.2.10     | W stopce umieszczono paragraf "Autorem wizytownika jest: "   |
| <b>R.3</b> | <b>Rezultat 3: Działanie witryny internetowej</b>  |
|            | <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      | <b>Układ bloków</b> po uruchomieniu strony w przeglądarce jest zgodny z Obrazem 2 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, którego kliknięcie inicjuje otwarcie strony <a href="http://agencjareklamowa543.pl/">http://agencjareklamowa543.pl/</a> (opcjonalnie <a href="https://agencjareklamowa543.pl/">https://agencjareklamowa543.pl/</a> ) w nowej karcie przeglądarki  |
| R.3.3      | Zdefiniowano wysyłanie danych z formularza do tego samego pliku metodą POST (poprawne również bez atrybutu action)   |
| R.3.4      | Zdefiniowano typ numeryczny dla pola edycyjnego oraz wartości: minimalną 1, maksymalną 9 oraz początkową 1   |
| R.3.5      | Przycisk wysyła dane z formularza (input lub button z typem submit, lub button bez typu)   |
| R.3.6      | Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie styl4.css, formatowanie pochodzi jedynie z tego arkusza<br><i>Uwaga: kryterium to nie jest spełnione również, gdy zdający źle przypisał co najmniej jeden selektor do bloku (np. kropka zamiast #)</i>   |
| <b>R.4</b> | <b>Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej</b>   |
|            | <i>Uwaga: W przypadku, gdy nie jest spełnione kryterium 3.6, kryteria w rezultacie R.4 należy ocenić w kodzie CSS (w pliku CSS lub znaczniku &lt;style&gt;). Składnia musi być zgodna ze specyfikacją CSS</i><br><i>Kryteria R.4.1, R.4.7 są spełnione jedynie, gdy zdefiniowano styl dla selektora, nie są spełnione gdy zdefiniowano styl klasy lub inny</i> |
| R.4.1      | Ustawiono dla selektora strony (body lub html, lub kontenera strony) krój czcionki Arial, kolor tła AntiqueWhite oraz dla selektora h1 grubość czcionki na 300   |
| R.4.2      | Ustawiono kolor tła: #7B5E57 dla bloku banera i trzech bloków stopki   |
| R.4.3      | Ustawiono biały kolor czcionki dla bloku banera, trzech bloków stopki oraz #5D4037 dla bloku wizytówki   |
| R.4.4      | Ustawiono wysokość 200px dla trzech bloków stopki  |
| R.4.5      | Ustawiono szerokość dla bloków lewego i prawego stopki 33%, dla bloku środkowego stopki 34% oraz maksymalną szerokość (max-width) 300px dla bloku wizytówki  |
| R.4.6      | Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla banera i bloku wizytówki   |
| R.4.7      | Ustawiono marginesy zewnętrzne (margin) dolny i górny: 70px, boczne: auto dla bloku wizytówki; 5px dla selektora pola edycyjnego i przycisku oraz marginesy wewnętrzne (padding) 10px dla selektora pola edycyjnego i przycisku, margines wewnętrzny dolny (padding-bottom) 60px dla bloku wizytówki   |
| R.4.8      | Ustawiono dla bloku wizytówki cień o cechach: przesunięcie poziome i pionowe 0, rozmycie 20px kolor szary (dowolny odcień) np. box-shadow: 0 0 20px grey; (lub 0 0 20px 0 grey, lub gray, lub inny dowolny szary)  |
| R.4.9      | Ustawiono styl wyłącznie dla obrazu w bloku wizytówki szerokość 100%, margines wewnętrzny dolny (padding-bottom) 20 px   |
| R.4.10     | Ustawiono dla pola edycyjnego i przycisku obramowanie 1px solid white; tło #7B5E57 i biały kolor czcionki oraz jedynie dla przycisku pseudoklasę hover z wartościami: tło białe, kolor czcionki #7B5E57  |
| <b>R.5</b> | <b>Rezultat 5: Skrypt</b>  |
|            | <i>Uwaga: rezultat R.5 sprawdzić w wersji XAMPP 8.1.2 jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP - sprawdzić 5.1 ÷ 5.3, 5.6 wg kryteriów w kodzie źródłowym strony. Kryteria uznajemy za spełnione jeżeli zastosowano biblioteki MySQLi lub PDO</i>   |
| R.5.1      | Skrypt realizuje połączenie z serwerem bazy danych i wybór bazy firma  |
| R.5.2      | Ostatnią operacją na bazie jest jej zamknięcie (zgodne ze składnią)  |
| R.5.3      | Skrypt 2 wysyła do bazy zapytanie 2 lub skrypt 1 wysyła do bazy zmodyfikowane zapytanie 1 w ten sposób, że dane wybrane kwerendą po uruchomieniu strony WWW dotyczą pracownika o id równym 1, natomiast po zatwierdzeniu formularza, pracownika o id wpisanym do pola edycyjnego formularza  |
| R.5.4      | Skrypt 1 wypisuje w bloku wizytówki imię, nazwisko, adres i miasto   |

|       |  |
|-------|--|
| R.5.5 | W skrypcie 1 ustalono nazwę pliku na podstawie wartości id pracownika zwróconej zapytaniem np. <code>\$wiersz[0] = (string) \$wiersz[0] . ".jpg"</code> ; oraz wyświetlono obraz o takiej nazwie pliku |
| R.5.6 | W skrypcie 2 zastosowano pętlę działającą na wszystkich wierszach wybranych zapytaniem   |
| R.5.7 | Skrypt 2 wypisuje imiona i nazwiska wybrane zapytaniem jako osobne elementy listy  |

[www.EgzaminZawodowy.info](https://www.Testy.EgzaminZawodowy.info)