

Nazwa
kwalifikacji:

Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych

Oznaczenie
kwalifikacji:

INF.03

Numer zadania:

10

Kod arkusza:

INF.03-10-26.01-SG

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. Jeżeli część rekordów nie jest widoczna, sprawdzić w PHPMyAdmin</i>
R.1.1	Wykonany import tabel do bazy danych <i>przepisy</i> - obraz <i>import.png</i>
R.1.2	W pliku <i>kwerendy.txt</i> zapisane co najmniej jedno zapytanie SQL, wynikające z treści zadania
R.1.3	Wykonane zapytanie 1 wybierające jedynie nazwę, trudność i kalorie potrawy o identyfikatorze równym 7. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>SELECT nazwa, trudnosc, kalorie FROM potrawy WHERE idPotrawy = 7;</code> oraz na zrzucie widoczne są dane: Jagnięcina, 3, 225
R.1.4	Wykonane zapytanie 2 wybierające jedynie nazwę potrawy i odpowiadające jej pole rodzaj z tabeli <i>rodzaje</i> dla potrawy o identyfikatorze równym 7. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>SELECT nazwa, rodzaj FROM potrawy JOIN rodzaje USING(idRodzaje) WHERE idPotrawy = 7; (lub porównanie kluczy po ON lub WHERE)</code> oraz na zrzucie widoczne są dane: Jagnięcina, dania mięsne
R.1.5	Wykonane zapytanie 3 wybierające jedynie nazwę potrawy i odpowiadające jej nazwy alergenów dla potrawy o identyfikatorze równym 7. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>SELECT nazwa, alergen FROM potrawy JOIN lista_alergenow USING(idPotrawy) JOIN alergeny USING(idAlergeny) WHERE idPotrawy=7;</code> (lub porównanie kluczy po ON lub WHERE) oraz na zrzucie widoczne są dane: Jagnięcina, seler
R.1.6	Wykonane zapytanie 4 wybierające jedynie pola przepis i plik dla potrawy o identyfikatorze równym 7. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <code>SELECT przepis, plik FROM potrawy WHERE idPotrawy = 7;</code> oraz na zrzucie widoczne są dane: "Mięso oczyść" i <i>jagniecina.jpg</i>
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	Grafika <i>separator.png</i> jest skadowana tak, że jest widoczny tylko separator zgodny z ilustracją 3. Grafika jest przycięta do krawędzi separatora (<i>sprawdzić bez powiększania</i>)
R.2.2	W pliku <i>przepisy.php</i> znajduje się deklaracja HTML5 <code><!DOCTYPE HTML></code> i deklaracja języka zawartości witryny: polski np. <code><html lang="pl"></code>
R.2.3	W sekcji head znajduje się jawnie podany standard kodowania polskich znaków i tytuł strony "Blog kulinarny"

R.2.4	W sekcji body zdefiniowany jest podział na bloki za pomocą semantycznych znaczników HTML5: aside+main+section (<i>dopuszcza się zastosowanie bloków pomocniczych</i>)
R.2.5	W bloku bocznym znajduje się <p> z numerem zdającego, w bloku głównym <h1> i <p> (w <i>HTML lub skrypcie</i>) oraz <h2> "Składniki", w bloku sekcji <h1>: "Blog Kulinaryny"
R.2.6	W bloku bocznym znajduje się 10 odnośników o treści: Sernik, Sałatka, Pankejkki, Nugetsy, Łosoś, Kociółek, Jagnięcina, Hamburgery, Eklerki, Churros
R.2.7	W bloku głównym znajduje się obraz separatora z tekstem alternatywnym "przepis"
R.2.8	W bloku głównym znajduje się jedna lista punktowana z czterema elementami, znaczniki i
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	Układ bloków po uruchomieniu strony w przeglądarce jest zgodny z ilustracją 4 w arkuszu egzaminacyjnym (<i>prawidłowo zastosowano właściwości CSS decydujące o układzie bloków na stronie, np. float i clear albo display flex albo grid albo position</i>)
R.3.2	Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie styl.css formatowanie CSS pochodzi jedynie z tego arkusza (<i>oprócz stylu inline sekcji</i>)
R.3.3	Do bloku sekcji przypisane jest formatowanie inline tła w postaci obrazu
R.3.4	Kliknięcie dowolnego odnośnika odświeża stronę <i>przepisy.php</i> oraz przesyła wartość id potrawy, której odnośnik kliknięto, URL jest postaci, np.: <i>przepisy.php?id=1</i> (<i>sprawdzić dla przynajmniej trzech odnośników</i>)
R.4	Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej
	<i>Uwaga: Kryteria muszą działać na stronie (sprawdzić w inspektorze). Dopuszcza się sprawdzenie w kodzie CSS tylko w przypadku, gdy formatowany element nie istnieje w HTML, a kod CSS jest zgodny ze składnią (np. w HTML nie zdefiniowano atrybutu klasy lub id lub brakuje elementu formatowanego selektorem typu)</i> <i>Ustawione:</i>
R.4.1	domyślne formatowanie selektorów (*): krój czcionki Garamond, wyrównanie tekstu do środka
R.4.2	kolor tła: blok boczny - #3A3C3E, selektor h1 - RGBA(211, 211, 211, 0.3) (<i>lub z opacity</i>)
R.4.3	kolor czcionki: blok boczny i sekcji - biały, selektor a - Gainsboro
R.4.4	wysokość: blok boczny, główny, sekcji - 600px szerokość: blok boczny - 10%, główny i sekcji - 45% (<i>width lub grid-template-columns lub flex</i>)
R.4.5	przepełnienie bloku: blok główny auto styl bloku sekcji: <code>background-size: cover;</code>
R.4.6	styl nagłówka pierwszego stopnia: marginesy wewnętrzne (<i>padding</i>): 20px góra i dół marginesy zewnętrzne (<i>margin</i>): 0
R.4.7	cechy czcionki: selektor h2 <code>font-variant: small-caps;</code> (<code>font-variant-caps</code>) odnośnik: tekst pochylony np. <code>font-style: italic;</code>
R.4.8	rozmiar czcionki: nagłówek pierwszego i drugiego stopnia - 2em, odnośnik - 120%
R.4.9	styl selektora li: wyrównanie tekstu do lewej strony
R.4.10	gdy kursor znajdzie się na odnośniku, jego kolor czcionki zmienia się na biały
R.5	Rezultat 5: Skrypt połączenia z bazą
	<i>Uwaga: rezultat R.5 sprawdzić w wersji XAMPP 8.2.12. Kryteria 5.1 ÷ 5.3, 5.10 sprawdzić w kodzie źródłowym strony. Instrukcje muszą być zgodne ze składnią oraz zawierać dane wynikające z zadania. Kryteria są sprawdzane tylko w przypadku użycia bibliotek MySQLi lub PDO</i>

R.5.1	Skrypt realizuje połączenie z serwerem bazy danych i wybór bazy <i>przepisy</i> oraz ostatnią operacją na bazie jest jej zamknięcie
R.5.2	Zmienna identyfikatora potrawy jest inicjowana wartością 7, następnie wartością przesłaną metodą GET do strony. Wygenerowana zawartość strony (<i>w tym tło sekcji</i>) zawsze dotyczy jednej potrawy - zgodnej z klikniętym odnośnikiem, w stanie początkowym zawartość dotyczy jagnięciny (<i>sprawdzić dla co najmniej trzech odnośników</i>)
R.5.3	Przynajmniej jeden skrypt wysyła zapytanie, zmodyfikowane w ten sposób że sprawdzana jest wartość ze zmiennej zdefiniowanej w R.5.2
R.5.4	Na stronie wyświetlany jest rodzaj potrawy zwrócony z bazy danych
R.5.5	Na stronie wyświetlana jest trudność na podstawie pola <i>trudnosc</i> z bazy danych: „łatwe” (<i>trudnosc</i> = 1) lub „średnie” (<i>trudnosc</i> = 2) lub „trudne” (<i>trudnosc</i> = 3)
R.5.6	Na stronie wyświetlana jest nazwa potrawy i wartość kalorii, które zostały zwrócone zapytaniem
R.5.7	Na stronie wyświetlane są alergeny zwrócone zapytaniem, zastosowano pętlę dla wszystkich zwróconych rekordów
R.5.8	Na stronie wyświetlana jest zawartość pola <i>przepis</i>
R.5.9	Tło sekcji jest wyświetlane z pliku o nazwie zwróconej zapytaniem w skrypcie 4
R.5.10	W skryptach zastosowana przynajmniej jedna zmienna oraz nazwy wszystkich zmiennych są w języku polskim lub angielskim i odzwierciedlają cel zastosowania