Nazwa kwalifikacji: Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami

Oznaczenie kwalifikacji: **E.14** 

Zad. 01

Kod arkusza: **E.14-01-15.08** 

Lp.	Rezultaty podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Baza danych
R.1.1	W katalogu PESEL\baza istnieje plik o nazwie <i>matematycy</i> z odpowiednim dla programu bazy danych rozszerzeniem
R.1.2	Istnieje tabela o nazwie Matematycy z kluczem podstawowym i polami: imie, nazwisko
R.1.3	Istnieje tabela o nazwie Publikacje z kluczem podstawowym i polami: tytul, rokWydania, idAutora
R.1.4	Istnieje relacja jeden do wielu łącząca tabele <i>Matematycy</i> i <i>Publikacje</i> , połączone są pola klucza podstawowego tabeli <i>Matematycy</i> (1) i <i>idAutora</i> tabeli <i>Publikacje</i> (wiele)
R.1.5	Istnieje formularz z podformularzem do wprowadzania danych. Na karcie formularza powinno być możliwe wpisanie jednego matematyka wraz z jego publikacjami
R.1.6	Wpisane zostały dane do tabeli <i>Matematycy</i> : <i>Carl Gauss i Stefan Banach</i>
R.1.7	Dane w tabeli publikacje zostały wpisane z zachowaniem referencji
R.2	Rezultat 2:Grafiki dla witryny internetowej
R.2.1	Istnieją dwie grafiki przedstawiające kwadrat i koło. Format PNG, katalog PESEL\grafika, nazwy plików kwadrat.png, kolo.png
R.2.2	Wypełniono figury na obu grafikach kolorem brązowym, bez krawędzi
CR.2.3	Grafice z kołem nadano tło przeźroczyste (widoczne jest np. w programie GIMP)
X R.2.4	Nadano grafikom rozmiar 80 x 80 px (± 2 px), kwadrat wypełnia całą przestrzeń grafiki, koło wpisane w ramy grafiki
R.3	Rezultat 3: Struktura witryny internetowej
T	Na każdej stronie prawidłowo wyświetlają się polskie znaki
R.3.1 R.3.2 R.3.3	Zdefiniowano strukturę witryny za pomocą znaczników sekcji (np. div, section, footer, header)
5 K.S.Z	Nadano każdej podstronie układ postaci: baner na górze, poniżej dwa panele – lewy z menu i prawy z treścią strony, na
್ದ R.3.3	dole stopka
gu ZS. <b>R.3.4</b>	Na banerze znajduje się tekst FIGURY GEOMETRYCZNE I MATEMATYCY, kliknięcie tekstu na dowolnej podstronie, przenosi do strony głównej
<b>№</b> R.3.5	Panel lewy zawiera tekst: WYBIERZ FIGURĘ (w znaczniku h3), listę numerowaną z zagnieżdżoną listą punktowaną
R.3.6	Na panelu lewym kliknięcie odnośnika KWADRAT powoduje przejście do podstrony kwadrat, kliknięcie odnośnika KOŁO do podstrony koło
> R.3.7	Na panelu lewym kliknięcie odnośnika BAZA DANYCH powoduje pobranie pliku z bazą danych
X R.3.8	Zdefiniowano w lewym panelu odnośnik BAZA DANYCH w znaczniku <h3></h3>
ਤੂੰ R.3.9	W stopce znajduje się tekst Strona stworzona przez: PESEL (z numerem PESEL zdającego)
ි <sub>ට</sub> R.4	Rezultat 4: Styl dla elementów strony
≅ R.4.1	Istnieją i są zastosowane style CSS dla każdego bloku div (dla nagłówka, obu paneli, stopki); znajdują się albo w osobnym pliku CSS albo w nagłówku każdej strony w znaczniku <style></th></tr><tr><th>R.4.2</th><th>Baner, panel lewy oraz stopka mają tło zielone, w kodzie CSS właściwości background-color przypisano #63b03c</th></tr><tr><th>R.4.3</th><th>Baner, panel lewy i stopka mają kolor czcionki biały (dotyczy także odnośników)</th></tr><tr><th>R.4.4</th><th>Panel lewy ma szerokość stanowiącą 20% (± 5%), wysokość 500 px, panel prawy ma szerokość stanowiącą 80% (± 5%)</th></tr><tr><th>R.4.5</th><th>Lista punktowana wykorzystuje symbol kwadratu jako punktor (własność list-style-type: square, lub podobna)</th></tr><tr><th>R.4.6</th><th>Tekst banera i stopki jest wyśrodkowany</th></tr><tr><th>R.4.7</th><th>Czcionkę banera sformatowano w CSS wpisami: Arial (font-family:Arial), rozmiar 300% (font-size:300%), kapitaliki (font-variant:small-caps)</th></tr><tr><th>R.5</th><th>Rezultat 5: Strona główna i podstrony witryny</th></tr><tr><th>R.5.1</th><th>W treści strony głównej umieszczono napis FIGURY GEOMETRYCZNE w znaczniku <h1>; poniżej umieszczono słowa KWADRAT KOŁO</th></tr><tr><th>R.5.2</th><th>W panelu prawym najechanie kursorem na słowo KWADRAT- powoduje, że -pojawia się figura kwadratu, odsunięcie kursora powoduje, że figura znika</th></tr><tr><th>R.5.3</th><th>W panelu prawm najechanie kursorem na słowo KOŁO powoduje, że pojawia się figura koła, odsunięcie kursora-powoduje, że figura znika</th></tr><tr><th>R.5.4</th><th>Na podstronie <i>kwadrat</i> umieszczono treść: KWADRAT zapisaną w znaczniku <h1>, poniżej tekst <i>Podaj długość boku:</i> pole do wpisania wartości, poniżej dwa przyciski</th></tr><tr><th>R.5.5</th><th>Naciśnięcie dowolnego przycisku jeśli pole do wpisywania wartości jest puste lub wprowadzono wartość nieliczbową powoduje wyświetlenie okna z komunikatem <i>Należy wpisać wartość liczbową</i></th></tr><tr><th>R.5.6</th><th>Naciśnięcie przycisku <i>licz pole</i> powoduje poprawne obliczenie pola kwadratu</th></tr><tr><th>R.5.7</th><th>Naciśnięcie przycisku licz obwód powoduje poprawne obliczenie obwodu kwadratu</th></tr><tr><th>R.5.8</th><th>Obliczone pole lub obwod są wyświetlane w sposob: <math>P = a^{+} =</math> (uwaga – 2 zapisane w indeksie górnym) lub <math>Obw = 4a</math></th></tr><tr><th>R.5.9</th><th>Na podstronie koło umieszczono pochylony tekst Podstrona w trakcie budowy</th></tr><tr><th></th><th></th></tr></tbody></table></style>