

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

Oznaczenie kwalifikacji: E.14

Numer zadania: 01

Kod arkusza:

Lp.	Rezultaty podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Operacje na bazie danych Uwaga: w rezultatach R.1.4 - R.1.6 każde rozwiązanie dające oczekiwane wyniki jest prawidłowe
R.1.1	W folderze z numerem PESEL zapisano plik w formacie PNG zawierający wynik importu do bazy danych przychodnia. Na zrzucie jest widoczna tabela pacjenci lub jest widoczny komunikat o pomyślnie zakończonym imporcie
R.1.2	Zapisano plik <i>kwerendy.txt</i> z zapytaniami SQL
R.1.3	Zapisano przynajmniej jeden zrzut ekranowy zapytania w formacie JPEG. Nazwy plików odpowiadają numerowi kwerendy np. <i>kw1</i>
R.1.4	Istnieje zrzut ekranu przedstawiający wyniki działania kwerendy 1, widoczne 4 rekordy dla id równych 1, 2, 3, 4 z kolumnami id, imie, nazwisko lub zapisano zapytanie 1 tak, że wybiera jedynie pola: id, imie, nazwisko z tabeli pacjenci: np. <code>SELECT id, imie, nazwisko FROM pacjenci</code>
R.1.5	Istnieje zrzut ekranu przedstawiający wyniki działania kwerendy 2, widoczny 1 rekord, wyświetlone jedynie pola: Anna, Kowalska, J45, trawy lub zapisano zapytanie 2 tak, że wybiera jedynie pola imie, nazwisko, choroby_przewlekłe, uczulenia z tabeli pacjenci dla id równego 1: np. <code>SELECT imie, nazwisko, choroby_przewlekłe, uczulenia FROM pacjenci WHERE id = 1</code>
R.1.6	Istnieje zrzut ekranu przedstawiający wyniki działania kwerendy 3, widoczne 2 rekordy, wyświetlone jedynie Jan Kowalski oraz Jan Nowak lub zapisano kwerendę 3 tak, że wybiera jedynie pola imie, nazwisko z tabeli pacjenci dla tych rekordów, dla których wartość pola uczulenia jest równa 'brak': np. <code>SELECT imie, nazwisko FROM pacjenci WHERE uczulenia = 'brak'</code>
R.2	Rezultat 2: Witryna internetowa Uwaga: W napisach widocznych na stronie dopuszcza się drobne błędy literowe (nie zmieniające sensu tekstu), błędy wielkości liter i znaków diakrytycznych, tekst może być zapisany 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 plikach <i>przychodnia.php</i> , <i>pacjent.php</i> oraz dla przynajmniej jednej strony nadano tytuł: „Przychodnia”, jest on widoczny na karcie przeglądarki
R.2.2	Dla przynajmniej jednej strony w kodzie zastosowano standard kodowania polskich znaków
R.2.3	Dla przynajmniej jednej strony w części nagłówkowej umieszczono działające połączenie z arkuszem stylów
R.2.4	Wygląd przynajmniej jednej strony zdefiniowano dzieląc stronę na baner, panele lewy i prawy oraz stopkę. Zastosowano znacznik <code>div</code> lub dowolne znaczniki sekcji HTML5: <code>article</code> , <code>section</code> , <code>header</code> , <code>footer</code> , <code>nav</code> , <code>aside</code> , <code>main</code> i strona po uruchomieniu w przeglądarce ma układ zgodny z obrazem 2 w arkuszu
R.2.5	Dla przynajmniej jednej strony w banerze zapisano nagłówek h1: „PRAKTYKA LEKARZA RODZINNEGO” oraz w panelu lewym zapisano co najmniej jeden nagłówek h3 z: „LISTA PACJENTÓW”, „LEKARZE” oraz w panelu prawym zapisano nagłówek h2: „INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE O PACJENCIE”
R.2.6	Dla przynajmniej jednej strony w panelu lewym umieszczono formularz wyświetlający po zatwierdzeniu stronę <i>pacjent.php</i> , z jednym polem do wprowadzania danych oraz jednym przyciskiem
R.2.7	Pole do wprowadzania danych jest typu <code>number</code> lub <code>text</code> oraz przycisk jest typu <code>submit</code>
R.2.8	Dla przynajmniej jednej strony w panelu lewym umieszczono listę zagnieżdżoną z punktami o treści: pn – śr, Anna Kwiatkowska, Jan Kowalewski, czw – pt, Krzysztof Nowak; zgodną z obrazem 3 arkusza, z wykorzystaniem znaczników otwierających i zamykających listę oraz <code></code>
R.2.9	W panelu prawym na stronie <i>przychodnia.php</i> umieszczono tekst paragrafu "Brak wybranego pacjenta"
R.2.10	Dla przynajmniej jednej strony w stopce umieszczono odnośnik o treści: Pobierz plik z kwerendami. Po jego kliknięciu pobiera się lub otwiera plik <i>kwerendy.txt</i>
R.3	Rezultat 3: Styl CSS witryny internetowej
R.3.1	Styl CSS zapisano w pliku <i>przychodnia.css</i> , formatowanie strony pochodzi od definicji pliku CSS
R.3.2	Ustawiono tło banera na rgb (66, 22, 42) lub #42162a, panelu lewego i stopki na rgb (142,115, 110) lub #8e736e, prawego na rgb (230, 230, 230) lub #e6e6e6
R.3.3	Ustawiono biały kolor czcionki dla banera, panelu lewego, stopki
R.3.4	Ustawiono rozmiar czcionki 140% dla banera i 120% dla panelu prawego
R.3.5	Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla banera i do prawej strony dla stopki
R.3.6	Ustawiono wysokość banera i stopki na 100px oraz panelu prawego i lewego na 600px
R.3.7	Ustawiono szerokość panelu lewego na 30%, prawego na 70%
R.4	Rezultat 4: Skrypt połączenia z bazą Uwaga: Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów php, sprawdzić wg kryteriów w kodzie źródłowym. R.4.1-R.4.6 spełniono przynajmniej w jednym skrypcie
R.4.1	Skrypty napisano w języku PHP
R.4.2	Skrypty zawierają co najmniej jedno polecenie języka PHP i uruchamiają się bez błędów interpretera (dopuszcza się wystąpienie ostrzeżeń)
R.4.3	Skrypt realizuje połączenie z serwerem bazy danych jako pierwszą operację
R.4.4	Skrypt realizuje wybór bazy danych przychodnia
R.4.5	Po wykonaniu operacji na bazie zastosowano funkcję zamknięcia bazy
R.4.6	Skrypt wyświetlający dane zapisano w oparciu o pętlę
R.4.7	Skrypt 1 w panelu lewym wypisuje w osobnych liniach rekordy zwrócone zapytaniem 1
R.4.8	Skrypt 2 działa na zmodyfikowanym zapytaniu 2, w klauzuli WHERE odniesienie do przesłanej formularzem wartości np. <code>\$id = \$_POST['id'];</code> <code>\$zapytanie = mysqli_query(\$db, "SELECT ... WHERE id = \$id");</code>
R.4.9	Skrypt 2 w panelu prawym wypisuje dane zwrócone zmodyfikowanym zapytaniem 2 np. według wzoru: Imię i nazwisko: <imie> <nazwisko> Choroby przewlekłe: <choroby_przewlekłe> Uczulenia: <uczulenia>