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 *kwerendy.txt* z zapytaniami SQL
R.1.3	Zapisano przynajmniej jeden zrzut ekranowy zapytania w formacie JPEG. Nazwy plików odpowiadają numerowi kwerendy np. *kw1*
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. SELECT id, imie, nazwisko FROM pacjenci`
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_przewlekle, uczulenia z tabeli pacjenci dla id równego 1: np. `SELECT imie, nazwisko, choroby_przewlekle, uczulenia FROM pacjenci WHERE id = 1`
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. `SELECT imie, nazwisko FROM pacjenci WHERE uczulenia = 'brak'`
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 *przychodnia.php, pacjent.php* 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 div lub dowolne znaczniki sekcji HTML5: article, section, header, footer, nav, aside, main 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 *pacjent.php* , z jednym polem do wprowadzania danych oraz jednym przyciskiem
R.2.7	Pole do wprowadzania danych jest typu number lub text oraz przycisk jest typu submit
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
R.2.9	W panelu prawym na stronie *przychodnia.php* 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 *kwerendy.txt*
R.3	**Rezultat 3: Styl CSS witryny internetowej**
R.3.1	Styl CSS zapisano w pliku *przychodnia.css* , 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.
	`$id = $_POST['id'];`
	`$zapytanie = mysqli_query($db, "SELECT ... WHERE id = $id");`

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_przewlekle> Uczulenia: <uczulenia>