Nazwa kwalifikacji: **Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych**

Oznaczenie kwalifikacji: **EE.09**

Numer zadania: **04**

Kod arkusza: **EE.09-04_21.06-SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	**Rezultat 1: Operacje na bazie danych**
	Uwaga: W przypadku oceny zrzutów należy uznać za prawidłowe jeżeli widoczny jest cały obszar ekranu, a zapytanie ma charakter uniwersalny dla każdego zestawu danych. Nie należy oceniać wykadrowanych zrzutów ekranu *W R.1.3 zapisana liczba rekordów dotyczy stanu bazy bezpośrednio po imporcie, w przypadku innej liczby rekordów należy sprawdzić zapytanie zdającego w phpMyAdmin*
R.1.1	Wykonano import tabel do bazy danych *dane4* , czynność udokumentowano plikiem o nazwie *egzamin* w formacie JPEG
R.1.2	Zapisano plik tekstowy o nazwie *kwerendy* zawierający co najmniej jedno zapytanie SQL, wynikające z treści zadania
R.1.3	Utworzono zapytanie 1 wybierające jedynie pola id, imie, nazwisko, rok_urodzenia, zdjecie z tabeli *osoby* . Kwerenda wybiera początkowe 30 wierszy, jawnie wskazana liczba wierszy. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT id, imie, nazwisko, rok_urodzenia, zdjecie FROM osoby LIMIT 30;` oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widocznych jest dokładnie 30 rekordów jedynie pola id, imie, nazwisko, rok_urodzenia, zdjecie
R.1.4	Utworzono zapytanie 2 wybierające jedynie pola imie, nazwisko, rok_urodzenia, opis, zdjecie z tabeli *osoby* oraz odpowiadające im pole nazwa z tabeli *hobby* dla osoby o id równym 10. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT imie, nazwisko, rok_urodzenia, opis, zdjecie, nazwa FROM osoby JOIN hobby ON osoby.Hobby_id = hobby.id WHERE osoby.id = 10;` możliwe INNER JOIN lub bez JOIN (porównanie kluczy w where) oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest dokładnie jeden rekord: Roksana Rybnik 1995 pozdrawiam osoba3.jpg biegi
R.1.5	Utworzono zapytanie 3 liczące średni rok urodzenia oraz najniższy i najwyższy rok urodzenia z tabeli *osoby* . W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT AVG(rok_urodzenia), MIN(rok_urodzenia), MAX(rok_urodzenia) FROM osoby;` oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są jedynie dane: 1992.7 1967 2009 (pierwsza wartość z dowolnym zaokrągleniem)
R.1.6	Utworzono zapytanie 4 aktualizujące pole opis z tabeli *osoby* dla osób, których pole Hobby_id jest równe 4. Wartość pola opis dowolna. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `UPDATE osoby SET opis="..." WHERE Hobby_id = 4;` (dowolny wpis w miejscu kropek) oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest komunikat o poprawnie wykonanym zapytaniu lub tabela ze zmienionymi danymi
R.2	**Rezultat 2: Zawartość witryny internetowej**
	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*
R.2.1	Plik *osoba1.jpg* zawiera widoczną twarz osoby, rozmiar zdjęcia dokładnie 100 px na 100 px
R.2.2	Witrynę internetową zapisano w pliku PHP o nazwie *users.php*
R.2.3	Zastosowano właściwy standard kodowania polskich znaków dla witryny
R.2.4	Nadano tytuł strony: "Panel administratora”
R.2.5	Wygląd strony zdefiniowano dzieląc ją na bloki: baner, lewy i prawy, stopka. Zastosowano znaczniki sekcji
R.2.6	W bloku banera zapisano nagłówek h3: "Portal Społecznościowy - panel administratora" oraz w bloku lewym nagłówek h4: "Użytkownicy" i w bloku prawym nagłówek h4: "Podaj id użytkownika"

R.2.7	W bloku prawym umieszczono formularz z polem edycyjnym i przyciskiem, zastosowano zancznik <form> oraz jego zamknięcie
R.2.8	W stopce umieszczono napis „Stronę wykonał: ”, dalej wstawiony numer PESEL zdającego
R.3	**Rezultat 3: Działanie witryny internetowej**
	Uwaga: Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP – uruchomić plik lokalnie z dysku lub sprawdzić wg kryteriów w kodzie źródłowym strony
R.3.1	**Układ bloków** po uruchomieniu strony w przeglądarce jest zgodny z Obrazem 2 w arkuszu egzaminacyjnym
R.3.2	Na stronie umieszczono odnośnik "Inne ustawienia", po jego wybraniu otwiera się strona *settings.html*
R.3.3	Formularz wysyła dane do tego samego pliku metodą POST
R.3.4	Pole edycyjne formularza jest typu number, przycisk ZOBACZ wysyła dane z formularza (np. typ submit dla input lub button albo button bez typu)
R.3.5	Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie *styl4.css* , formatowanie pochodzi jedynie z tego arkusza Uwaga: kryterium to nie jest spełnione również, gdy źle przypisano co najmniej jednen selektor do bloku (np. kropka zamiast #)
R.4	**Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej**
	Uwaga: W przypadku, gdy nie jest spełnione kryterium 3.5, kryteria w rezultacie R.4 należy ocenić w kodzie CSS (w pliku CSS lub znaczniku <style>). Składnia musi być zgodna ze specyfikacją CSS
R.4.1	Ustawiono domyślny krój czcionki dla całej strony na Helvetica (dla selektora * lub body lub html lub kontenera całej strony)
R.4.2	Ustawiono kolor tła #AF4448 dla banera i stopki oraz #FFA4A2 dla bloku lewego i prawego
R.4.3	Ustawiono biały kolor czcionki dla banera i stopki
R.4.4	Ustawiono wysokość bloków: baner i stopka 20px, lewy i prawy 650px
R.4.5	Ustawiono szerokość bloków prawego i lewego 50%
R.4.6	Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla banera i stopki
R.4.7	Ustawiono marginesy zewnętrzne (margin) dla selektora h4 na 0px (0 poprawnie też bez jednostki)
R.4.8	Ustawiono styl przycisku wysyłającego dane z formularza: kolor tła #AF4448, biały kolor czcionki, marginesy wewnętrzne (padding) 5px oraz zewnętrzne (margin) 10px
R.5	**Rezultat 5: Skrypt**
	Uwaga: Cały rezultat sprawdzić w wersji XAMPP 7.4.8. Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP - sprawdzić 5.1 - 5.4 wg kryteriów w kodzie źródłowym strony. Kryteria uznajemy za spełnione jeżeli zastosowano biblioteki MySQLi lub PDO
R.5.1	Skrypt realizuje połączenie z serwerem bazy danych i wybór bazy *dane4*
R.5.2	Ostatnią operacją na bazie jest jej zamknięcie (zgodne ze składnią)
R.5.3	Skrypt 1 wysyła do bazy danych zapytanie 1 lub skrypt 2 wysyła zapytanie 2 zmodyfikowane w ten sposób, że w warunku jest przypisane id podane w formularzu
R.5.4	Skrypt 1 oblicza wiek osoby na podstawie jej roku urodzenia, np. z wykorzystaniem funkcji date('Y') lub wykorzystując rok 2019 lub 2021
R.5.5	Skrypt 1 Wyświetla każdy zwrócony zapytaniem wiersz w osobnej linii o treści: "<id>. <imie> <nazwisko>" gdzie pola <id>, <imie>, <nazwisko> zostały pobrane z bazy (wiek nie jest sprawdzany w tym kryterium)
R.5.6	Skrypt 2 wyświetla nagłówek h2 o treści <id>. <imie> <nazwisko>, gdzie pole <id> jest identyfikatorem pobranym z formularza, a pola <imie>, <nazwisko> są polami pobranymi z bazy
R.5.7	Skrypt 2 wyświetla zdjęcie tak, że źródłem jest plik o nazwie pobranej z bazy a tekstem alternatywnym jest identyfikator pobrany z formularza
R.5.8	Skrypt 2 wyświetla trzy paragrafy (akapity) z rokiem urodzenia, opisem i hobby, wartości zostały pobrane z bazy