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

Oznaczenie kwalifikacji: **EE.09**

Numer zadania: **01**

Kod arkusza: **EE.09-01-SG_zo**

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 ÷ R.1.5 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 *dane* , 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 imie, nazwisko, opis, zdjecie z tabeli *osoby* , dla wszystkich osób, których hobby ma id równe 1, 2, 6. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT imie, nazwisko, opis, zdjecie FROM osoby WHERE Hobby_id = 1 OR Hobby_id = 2 OR Hobby_id = 6;` oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widocznych jest dokładnie 13 rekordów, jedynie pola imie, nazwisko, opis, zdjecie
R.1.4	Utworzono zapytanie 2 wybierające jedynie pola id i nazwisko z tabeli *osoby* oraz odpowiadające im pole nazwa z tabeli *hobby* dla osób, które urodziły się po 2000 roku. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT osoby.id, nazwisko, nazwa FROM osoby JOIN hobby ON osoby.hobby_id = hobby.id WHERE rok_urodzenia > 2000;` możliwe też INNER JOIN lub bez JOIN z porównaniem kluczy w warunku oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widocznych jest dokładnie 16 rekordów, jedynie pola osoby.id, nazwisko, nazwa
R.1.5	Utworzono zapytanie 3 wybierające jedynie pola id i zdjecie z tabeli *osoby* dla osób które mają na imię Monika. Kwerenda wybiera początkowe 5 wierszy, należy jawnie wskazać liczbę wierszy. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT id, zdjecie FROM osoby WHERE imie='Monika' LIMIT 5;` oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widocznych jest dokładnie 5 rekordów, dane: 2 osoba1.jpg; 4 osoba2.jpg; 7 osoba1.jpg; 12 osoba1.jpg; 17 osoba4.jpg

R.1.6	Utworzono zapytanie 4 tworzące tabelę o nazwie *wpisy* , kluczu głównym id typu całkowitego dodatniego oraz polach wpis typu tekstowego i uzytkownik_id typu całkowitego dodatniego. Klucz główny i pole uzytkownik_id nie mogą przyjmować wartości pustych. Klucz główny powinien być jawnie zapisany oraz automatycznie inkrementowany. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.:
	`CREATE TABLE wpisy (`
	`id INTEGER UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,`
	`wpis TEXT,` (dopuszczalna dowolna nazwa dla pola tekstowego)
	`uzytkownik_id INTEGER UNSIGNED NOT NULL,`
	`PRIMARY KEY(id) );` (dowolne typy całkowite i tekstowe)
	oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest komunikat o poprawnie wykonanej kwerendzie lub utworzona tabela

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 *lista*
R.2.3	Zastosowano właściwy standard kodowania polskich znaków dla witryny
R.2.4	Nadano tytuł strony: "Lista przyjaciół”
R.2.5	Wygląd strony zdefiniowano dzieląc ją na bloki: baner, główny i dwa bloki stopki. Zastosowano znaczniki sekcji
R.2.6	W bloku banera zapisano nagłówek h1: "Portal Społecznościowy - moje konto" oraz w bloku głównym nagłówki h2: "Moje zainteresowania" i "Moi znajomi"
R.2.7	W bloku głównym umieszczono listę punktowaną z trzema elementami, znaczniki , oraz ich zamknięcia
R.2.8	W pierwszym bloku stopki umieszczono 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 (nie uwzględnia się zestawu bloków zawierających: zdjecie, opis, linia)
R.3.2	Na stronie umieszczono odnośnik pocztowy "napisz do mnie" łączący z adresem email (mailto:ja@portal.pl)
R.3.3	Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie *styl.css* , formatowanie pochodzi jedynie z tego arkusza Uwaga: kryterium to nie jest spełnione również, gdy źle przypisano co najmniej jeden selektor do bloku (np. kropka zamiast #)
R.4	**Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej**
	Uwaga: W przypadku, gdy nie jest spełnione kryterium 3.3, kryteria w rezultacie R.4 należy ocenić w kodzie CSS (w pliku CSS lub znaczniku <style>). Składnia musi być zgodna ze specyfikacją CSS *Kryteria R.4.2, R.4.3, R.4.6, R.4.7 są spełnione jedynie, gdy zdefiniowano styl dla selektora, nie są spełnione gdy zdefiniowano styl klasy lub inny*
R.4.1	Ustawiono domyślny krój czcionki dla całej strony na Georgia (dla selektora * lub body lub html lub kontenera całej strony)
R.4.2	Ustawiono kolor tła #005B4F dla banera i stopek, #E1E2E1 dla bloku głównego oraz #00897B dla selektora h2
R.4.3	Ustawiono biały kolor czcionki dla banera i stopek oraz selektora a
R.4.4	Ustawiono wysokość bloków dla banera i stopek na 20px oraz bloku głównego na 400px
R.4.5	Ustawiono szerokość stopek na 50% oraz bloku zawierającego zdjęcie na 20%
R.4.6	Ustawiono wyrównanie tekstu do środka dla banera i stopek oraz dla selektora h2
R.4.7	Ustawiono marginesy wewnętrzne (padding) dla bloku głównego i selektora img na 20px
R.4.8	Ustawiono rozmiar czcionki banera na 50%
R.4.9	Ustawiono przynajmniej jeden pasek przewijania (przesuwania) dla bloku głównego, np. overflow: scroll; (lub auto)
R.4.10	Ustawiono zakrzywienie obramowania 100% dla obrazu, np. border-radius: 100%; poprawne również dla wartości z przedziału <50%, 100%)
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 *dane*
R.5.2	Ostatnią operacją na bazie jest jej zamknięcie (zgodne ze składnią)
R.5.3	Skrypt wysyła do bazy danych zapytanie 1
R.5.4	Dane zwróconego zapytaniem wiersza są podzielone na bloki zawierające: zdjęcie i opis obok siebie, pod spodem linia. W przypadku linii dopuszcza się użycie jej bez znacznika bloku. Zapis jest poprawny składniowo.
R.5.5	Wyświetlono obraz o nazwie pobranej z bazy danych oraz tekście alternatywnym „przyjaciel”
R.5.6	Wyświetlono nagłówek trzeciego stopnia z imieniem i nazwiskiem pobranym z bazy danych oraz paragraf (akapit) o treści: „Ostatni wpis: <opis>”, gdzie pole <opis> jest pobrane z bazy danych
R.5.7	Wyświetlono wszystkie wiersze zwrócone zapytaniem w oparciu o pętlę