Nazwa kwalifikacji:	**Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami**
Oznaczenie kwalifikacji:	**E.14**
Numer zadania:	**03**
Kod arkusza:	**E.14-03-03_SG_zo**
Wersja arkusza:	**zo**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	**Rezultat 1: Operacje na bazie danych**
	Uwaga: Kryteria 1.2 - 1.5 należy ocenić na podstawie pliku eksportu z bazy. 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 danych wprowadzonych do tabel dopuszcza się błędy w wartościach liczbowych i tekstowych.* ***Jeżeli błędy się pojawią, należy sprawdzać kwerendy z rezultatów R.1.7 ÷ R.1.9 z ich uwzględnieniem.***
R.1.1	Wykonano eksport bazy lub tabel z bazy do pliku *kwiaciarnia.sql* . Czas generowania wpisany w nagłówku pliku jest zgodny z datą i godziną egzaminu
R.1.2	Tabela *kwiaciarnie* ma klucz podstawowy id_kwiaciarni oraz tabela *zamowienia* ma klucz podstawowy id_zam, oba klucze są autoinkrementowane
R.1.3	Tabela *zamowienia* ma pola: id_kwiaciarni dowolnego typu całkowitego, data typu date, kwiaty typu tekstowego i cena dowolnego typu liczbowego
R.1.4	Tabela *kwiaciarnie* ma pola nazwa, miasto i ulica dowolnego typu tekstowego
R.1.5	Tabele *zamowienia* i *kwiaciarnie* wypełniono zgodnie z tabelą 1 i 2 arkusza
R.1.6	Zapisano plik *kwerendy.txt* zawierający co najmniej jedno zapytanie SQL, wynikające z treści zadania
R.1.7	Zapisano zapytanie 1 wybierające jedynie pole nazwa i ulica dla kwiaciarni z miasta Malbork. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT nazwa, ulica FROM kwiaciarnie WHERE miasto="Malbork";` **oraz** na zrzucie ekranu widoczne są jedynie dwa pola: nazwa, ulica; wartości Melisa, Konopnickiej
R.1.8	Zapisano zapytanie 2 wybierające jedynie id zamówienia, złożonego z datą 7 stycznia 2017 r. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT id_zam FROM zamowienia WHERE data="2017.01.07";` **oraz** na zrzucie ekranu widoczne jest jedynie pole id_zam z jedną wartością: 5
R.1.9	Zapisano zapytanie 3 wybierające jedynie pole id_kwiaciarni oraz liczące liczbę zamówień (wierszy) dla poszczególnych kwiaciarni. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: `SELECT id_kwiaciarni, COUNT(id_kwiaciarni) FROM zamowienia GROUP BY id_kwiaciarni;` **oraz** na zrzucie ekranu widoczne są dwa wiersze o wartościach 1, 4 oraz 2, 2; odpowiadają one polom id_kwiaciarni i policzonej liczbie kwiaciarni
R.2	**Rezultat 2: Wygląd 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	Zapisano przynajmniej jeden obraz z *roza, gerbera, gozdzik* w formacie JPEG, o rozmiarze 190 px na 190 px (± 2 px, zachowując proporcję 1:1)
R.2.2	Witrynę internetową zapisano w plikach *index.html* i *znajdz.php* oraz zastosowano właściwy standard kodowania polskich znaków na przynajmniej jednej stronie
R.2.3	Nadano tytuł przynajmniej jednej stronie "Kwiaty"
R.2.4	Układ przynajmniej jednej strony zdefiniowano dzieląc ją na bloki: baner, panel lewy i prawy oraz stopkę za pomocą znaczników sekcji
R.2.5	Zapisano na przynajmniej jednej stronie nagłówki: w banerze h1 "Moje kwiaty", w panelu lewym h3 "Kwiaty dla Ciebie!", w stopce h3 "Stronę opracował <PESEL>" oraz w panelu prawym paragraf (znacznik <p>)
R.2.6	Na przynajmniej jednej stronie w bloku lewym umieszczono obraz *gozdzik* z tekstem alternatywnym „Goździk"
R.2.7	Na przynajmniej jednej stronie w bloku prawym umieszczono trzy obrazy kwiatów z tekstem alternatywnym odpowiadającym nazwie kwiatu
R.2.8	Na stronie PHP umieszczono formularz z polem edycyjnym i przyciskiem SPRAWDŹ
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 *odsyłacze w R.3.3 i R.3.4 muszą zawierać ścieżkę względną*
R.3.1	Układ bloków po uruchomieniu strony w przeglądarce jest w pełni zgodny z obrazem 1 w arkuszu
R.3.2	Dane z formularza przesyłane są po wybraniu przycisku za pomocą metody POST
R.3.3	Na przynajmniej jednej stronie wybranie odnośnika o treści „Znajdź kwiaciarnię" prowadzi do strony *znajdz.php*
R.3.4	Na przynajmniej jednej stronie wybranie odnośnika o treści „Rozpoznaj kwiaty" prowadzi do strony https://www.swiatkwiatow.pl/

Pobierz więcej arkuszy z zawodowe.edu.pl

R.3.5	Przynajmniej jedna strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie *styl.css* formatowanie pochodzi jedynie od pliku CSS. Uwaga: kryterium to nie jest spełnione również, gdy zdający źle przypisał 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 3.5, kryteria w rezultacie R.4 należy ocenić w kodzie CSS. Składnia musi być zgodna ze specyfikacją CSS.
R.4.1	Ustawiono styl domyślny (dla selektora *, lub body, lub html, lub kontenera całej strony) czcionka Times New Roman, wyśrodkowana, kursywa
R.4.2	Ustawiono kolor tła dla banera, panelu lewego i stopki na LightPink oraz dla panelu prawego na czarny
R.4.3	Ustawiono wysokość banera 80px, obu paneli 500px, stopki 60px
R.4.4	Ustawiono margines wewnętrzny górny 10px (padding-top lub padding: 10px 0 0 0) dla banera
R.4.5	Ustawiono szerokość panelu lewego na 20%, panelu prawego na 80%
R.4.6	Ustawiono wielkość czcionki dla panelu lewego 20px i prawego 30px
R.4.7	Ustawiono kolor czcionki LightPink dla panelu prawego
R.4.8	Ustawiono styl wyłącznie dla obrazu z panelu lewego: szerokość i wysokość 180px
R.4.9	Ustawiono dla selektora paragrafu: górny margines zewnętrzny 50px
R.5	**Rezultat 5: Skrypt połączenia z bazą**
	Uwaga: jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP - sprawdzić 5.1 - 5.4 wg kryteriów w kodzie źródłowym strony. Kryteria 5.2 - 5.4 uznajemy za spełnione jeżeli zastosowano biblioteki MySQLi lub PDO
R.5.1	Skrypt napisano w języku PHP i umieszczono w pliku *znajdz.php* oraz zawiera on przynajmniej jedną instrukcję języka zgodną ze składnią
R.5.2	Zastosowano funkcję realizującą połączenie z serwerem bazy danych na *localhost,* użytkownik **root,** bez hasła, baza danych *kwiaciarnia*
R.5.3	Po wykonaniu wszystkich operacji na bazie zastosowano funkcję zamknięcia połączenia z serwerem bazy danych
R.5.4	Skrypt wysyła do bazy danych zmodyfikowane zapytanie 1 w ten sposób, że w miejscu miasta jest wpisana wartość z pola edycyjnego
R.5.5	Skrypt wyświetla pod przyciskiem zwrócone zapytaniem dane: nazwę i ulicę oddzielone przecinkiem

Arkusz pobrany z zawodowe.edu.pl