

Nazwa kwalifikacji:	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych
Symbol kwalifikacji:	INF.03
Numer zadania:	05
Kod arkusza:	INF.03-05-26.06-SG
Wersja arkusza:	SG

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Operacje na bazie danych
	<i>Uwaga: W przypadku oceny zrzutów należy uznać za prawidłowe jeżeli widoczny jest cały obszar ekranu z widocznym paskiem zadań, a zapytanie ma charakter uniwersalny dla każdego zestawu danych. Nie należy oceniać wykadrowanych zrzutów ekranu. Jeżeli część rekordów nie jest widoczna, sprawdzić w phpMyAdmin.</i> <i>Przed sprawdzaniem pracy usunąć wszystkie rekordy z tabeli zakupy</i>
R.1.1	Wykonany import tabel do bazy danych <i>antyki</i> - plik <i>import.png</i>
R.1.2	W pliku <i>kwerendy.txt</i> zapisane co najmniej jedno zapytanie SQL, wynikające z treści zadania
R.1.3	Wykonane zapytanie 1 wybierające jedynie pola idMeble, nazwa, plik, styl, cena i opis z tabeli <i>meble</i> dla kategorii 1. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <pre>SELECT idMeble, nazwa, plik, styl, cena, opis FROM meble WHERE kategoria = '1';</pre> <u>oraz</u> na zrzucie widoczne są dokładnie 3 rekordy z id 1, 2, 3
R.1.4	Wykonane zapytanie 2 wstawiające rekord do tabeli <i>zakupy</i> o wartościach identyfikator klienta: 1, identyfikator mebla: 6, jedna sztuka. Klucz główny nadawany automatycznie. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <pre>INSERT INTO `zakupy`(`idKlienci`, `idMeble`, `sztuk`) VALUES ('1','6', '1'); (klucz główny pominięty lub NULL)</pre> <u>oraz</u> na zrzucie widoczny jest komunikat o pomyślnym dodaniu rekordu lub rekord
R.1.5	Wykonane zapytanie 3 wybierające jedynie nazwę i cenę mebli, które zostały zakupione przez klienta o identyfikatorze równym 1. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <pre>SELECT nazwa, cena FROM zakupy JOIN meble USING(idMeble) WHERE idKlienci=1; (lub porównanie kluczy po ON lub WHERE)</pre> <u>oraz</u> na zrzucie widoczne są tylko rekordy dla idKlienci = 1, liczba rekordów zależna od zawartości tabeli <i>zakupy</i>
R.1.6	Wykonane zapytanie 4 wybierające jedynie nazwę mebla oraz odpowiadające mu imię i nazwisko kupującego klienta. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: <pre>SELECT nazwa, imie, nazwisko FROM zakupy JOIN meble USING(idMeble) JOIN klienci USING(idKlienci);</pre> <i>(lub porównanie kluczy po ON lub WHERE)</i> <u>oraz</u> na zrzucie widoczne są rekordy w zależności od zawartości tabeli <i>zakupy</i>
R.2	Rezultat 2: Zawartość witryny internetowej
	<i>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</i>
R.2.1	Grafika <i>f3.png</i> ma szerokość 524 px i wysokość 640 px i zawiera jedynie czerwony fotel
R.2.2	W pliku <i>index.php</i> znajduje się deklaracja HTML5 <code><!DOCTYPE HTML></code> i deklaracja języka zawartości: polski np. <code><html lang="pl"></code>
R.2.3	W sekcji head znajduje się jawnie podany standard kodowania polskich znaków i tytuł strony "Sprzedaż antyków"
R.2.4	W sekcji body zdefiniowany jest podział na bloki za pomocą semantycznych znaczników HTML5: header, main -> section + aside, footer (<i>dopuszcza się stosowanie bloków pomocniczych</i>)

R.2.5	W bloku nagłówkowym znajduje się <h1>: "Najlepsze antyki w mieście", w bloku sekcji <h2>: "- Sofy -", "- Fotele -" i "- Komody -", w bloku bocznym <h2>: "Koszyk" i <p> "Zalogowano: Anna Kowalska" oraz <p> z numerem zdającego w stopce
R.2.6	W bloku sekcji znajduje się przynajmniej jeden blok z przypisaną klasą <i>mebel</i> , zawierający trzy bloki, z czego pierwszy z klasą <i>obraz</i> , ostatni z klasą <i>opis</i> (w HTML lub skrypcie)
R.2.7	W bloku sekcji znajduje się przynajmniej jeden formularz z przyciskiem "KUP". Domknięcie </form> zaraz za przyciskiem (w HTML lub skrypcie)
R.2.8	W bloku bocznym znajduje się jedna lista numerowana (znacznik ; w skrypcie lub HTML)
R.2.9	W bloku bocznym pod listą znajduje się napis "Koszt całkowity: " (w skrypcie lub HTML)
R.2.10	Na stronie znajdują się znaczniki <h3> i <h4> (w skrypcie lub HTML)
R.3	Rezultat 3: Działanie witryny internetowej
<i>Uwaga: Jeśli witryna nie uruchamia się z powodu błędów PHP – uruchomić plik lokalnie z dysku lub sprawdzić wg kryteriów w kodzie źródłowym strony</i>	
R.3.1	Układ bloków po uruchomieniu strony w przeglądarce jest zgodny z ilustracją 4 w arkuszu egzaminacyjnym (prawidłowo zastosowane właściwości CSS decydujące o układzie bloków na stronie, np. float i clear albo display flex albo grid albo position; żaden blok nie zachodzi na inne bloki - sprawdzić w inspektorze) <u>nie należy brać pod uwagę bloków wewnątrz sekcji</u>
R.3.2	Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie styl.css formatowanie CSS pochodzi jedynie z tego arkusza
R.3.3	Przynajmniej jeden formularz wysyła dane metodą POST do tego samego pliku (poprawne również bez atrybutu action)
R.3.4	Przynajmniej jeden przycisk realizuje funkcję wysłania danych z formularza (input lub button z typem submit lub button bez typu) oraz ma przypisany atrybut value
R.4	Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej
<i>Uwaga: Kryteria muszą działać na stronie (sprawdzić w inspektorze). Dopuszcza się sprawdzenie w kodzie CSS tylko w przypadku, gdy formatowany element nie istnieje w HTML, a kod CSS jest zgodny ze składnią (np. w HTML nie zdefiniowano atrybutu klasy lub id lub brakuje elementu formatowanego selektorem typu) Ustawione:</i>	
R.4.1	domyślne formatowanie selektorów (*): krój czcionki Georgia
R.4.2	kolor tła: selektor body - MistyRose
R.4.3	wyrównanie tekstu do środka: blok nagłówkowy, stopka i selektor h2
R.4.4	wysokość: blok sekcji 700px szerokość: blok sekcji 70%, blok boczny 30% (width lub grid-template-columns lub flex), selektor img 90%
R.4.5	paski przewijania: sekcja - scroll
R.4.6	styl przycisku: margin-left: 30px, padding: 20px, kolor tła LightCoral, obramowanie 2px dotted Maroon, zaokrąglenie rogów 10px
R.4.7	styl czcionki: nagłówki drugiego i czwartego stopnia - italic lub oblique
R.4.8	styl klasy <i>.mebel</i> : margin: 5px, padding: 10px, kolor tła LightCoral, zaokrąglenie rogów 20px
R.4.9	styl klasy <i>.obraz</i> : szerokość 30%, opływanie po prawej stronie - float: left styl klasy <i>.opis</i> : tekst znajduje się pod blokami obrazu i informacji, na całej szerokości bloku nadrzędnego (np. clear: both; lub width: 100%)
R.4.10	gdy kursor znajdzie się na elemencie z przypisaną klasą <i>.mebel</i> , jego kolor tła zmienia się na Coral
R.5	Rezultat 5: Skrypty
<i>Uwaga: Rezultat R.5 sprawdzić w wersji XAMPP 8.2.12. Kryteria 5.1 ÷ 5.3, 5.9 sprawdzić w kodzie źródłowym strony. Instrukcje muszą być zgodne ze składnią (jedynie biblioteki MySQLi i PDO) oraz zawierać dane wynikające z zadania W kryteriach 5.4 ÷ 5.8 gdy skrypt generuje błąd należy ocenić pracę z pominięciem tego skryptu</i>	

R.5.1	Skrypt realizuje połączenie z serwerem bazy danych i wybór bazy <i>antyki</i> oraz ostatnią operacją na bazie jest jej zamknięcie
R.5.2	Zastosowana przynajmniej jedna zmienna oraz nazewnictwo jest w języku polskim lub angielskim i odzwierciedla cel zastosowania
R.5.3	Skrypt 1 zawiera instrukcję wysyłającą do bazy danych zapytanie 1 lub Skrypt 2 - zapytanie 2, lub Skrypt 3 - zapytanie 3
R.5.4	Skrypt 1 wyświetla przynajmniej po jednym obrazie z każdego z podfolderów: sofy/, fotele/, komody/ z tekstem alternatywnym "mebel"
R.5.5	Na stronie wyświetlany jest przynajmniej jeden rekord zwrócony zapytaniem: nazwa, styl - "styl <styl>", cena - "CENA: <cena> zł" i opis
R.5.6	Na stronie wyświetlane są informacje ze wszystkich rekordów tabeli <i>meble</i> , podzielone na trzy kategorie (<i>wymagana liczba zwróconych rekordów > 0</i>)
R.5.7	Skrypt 2 wstawia rekord do bazy danych dla idMeble odpowiadającego meblowi, dla którego wybrano przycisk (<i>sprawdzić w phpMyAdmin przynajmniej dla dwóch mebli z różnych kategorii</i>)
R.5.8	Elementy listy w koszyku są pobrane z bazy danych: nazwy i ceny mebli. Jeżeli lista jest pusta sprawdzić w kodzie PHP
R.5.9	Skrypt 3 zawiera instrukcje obliczające całkowity koszt poprzez zsumowanie wszystkich cen zwróconych zapytaniem
R.5.10	Obliczony koszt całkowity jest wyświetlony na stronie