Nazwa	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz
kwalifikacji:	bazami danych

Oznaczenie kwalifikacji:

INF.03

Numer zadania: 01

Kod arkusza: INF.03-01-25.01-SG

Wersja arkusza: **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 z widocznym paskiem zadań, a zapytanie ma charakter uniwersalny dla każdego zestawu danych. Nie należy oceniać wykadrowanych zrzutów ekranu.
R.1.1	Wykonany import tabel do bazy danych <i>obuwie</i> , co jest udokumentowane w pliku <i>import</i> w formacie JPEG
R.1.2	Zapisany plik <i>kwerendy.txt</i> zawierający co najmniej jedno zapytanie SQL, wynikające z treści zadania
R.1.3	Wykonane zapytanie 1 wybierające jedynie kolor i materiał produktów, których wysokość buta jest większa niż 10. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np. SELECT kolor, material FROM produkt WHERE wysokosc_buta > 10; <u>oraz</u> wynik działania udokumentowany zrzutem, na którym widoczne są dokładnie 2 wiersze dla koloru brązowego i szarego
R.1.4	Wykonane zapytanie 2 wybierające jedynie nazwę i cenę buta oraz odpowiadającą im nazwę kategorii. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.SELECT nazwa, cena, nazwa_kat FROM buty JOIN kategorieUSING(id_kat); (możliwe też porównanie kluczy po ON lub WHERE)orazwynik działania udokumentowany zrzutem, na którym widoczne są dokładnie 4 rekordy dla nazw kategorii Półbuty, Trzewiki, Trampki, Obuwie sportowe
R.1.5	Wykonane zapytanie 3 tworzące konto użytkownika <b>Marek</b> na localhost z hasłem <b>M@reK</b> W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np. CREATE USER 'Marek'@'localhost' IDENTIFIED BY 'M@reK'; <u>oraz</u> wynik działania udokumentowany zrzutem, na którym jest widoczny komunikat o poprawnie wykonanym zapytaniu, dopuszczalny jest błąd informujący o niewybraniu bazy
R.1.6	Wykonane zapytanie 4 nadające dla konta <b>Marek</b> prawa jedynie do przeglądania i aktualizacji danych jedynie w bazie danych obuwie, w tabeli produkt. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np. GRANT SELECT, UPDATE ON obuwie.produkt TO 'Marek'@'localhost'; <u>oraz</u> wynik działania udokumentowany zrzutem, na którym jest widoczny komunikat o poprawnie wykonanym zapytaniu
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 W kryteriach 2.3 ÷ 2.6 wystarczy gdy cechy witryny spełnione są dla jednej ze stron Grafika baner prog ma szerokość 1000 px i wysokość 100 px, jest skadrowana tak, że po
R.2.1	lewej stronie klawiatury nie widać cyfry 8, a po prawej stronie widać jedynie klawisze Insert i Delete
R.2.2	W grafice jest widoczny napis "Kursy komputerowe" zapisany czcionką bezszeryfową, pochyloną, wypełnioną kolorem białym

	/nie
R.2.3 zadeklarowany język witryny: polski np. <html lang="pl"> oraz nadany tytuł stron komputerowe". Strona zawiera sekcje head i body</html>	y "Kursy
Zdefiniowany układ strony dzielący ją na bloki: nagłówkowy, menu, główny i stor	oki przy
R 2 4 pomocy semantycznych znaczników sekcji języka HTML5 zgodnie z ich znaczer	niem, w
tym do części nagłówkowej - header, do stopki - tooter. Dopuszcza się dodatkow	ve użycie
bloków div lub section	
W bloku głownym umieszczony przynajmniej jeden <n3>: Kursy komputerowe -</n3>	
R.2.5 programowanie iub Aures uo korespondencji (giowna), iub Obioz miosięczna (raty): w stopce umieszczony paradraf z numerem zdającego	į laiė
W bloku nadłówkowym umieszczony obraz z pliku baner.png z tekstem alternat	vwnvm
R.2.6 "kursv komputerowe"	y
Na stronie głównej w bloku głównym umieszczona tabela o 3 kolumnach i 3 wier	<sup>-</sup> szach,
R.2.7 pierwszy wiersz zawiera komórki nagłówkowe, zastosowane znaczniki ,	, ,
R 2 8 Na stronie głównej w bloku głównym umieszczona jedna lista punktowana z trze	ma
elementami, zastosowane znaczniki <ul> i <li></li></ul>	
R.2.9 Na stronie z ratami w bloku głównym umieszczone dwa pola wyboru (cneckbox)	, pole
edycyjne i przycisk, przynajmniej z jednym polem powiązana etykieta słabel-	montomi
R.2.10 R.	nentarin,
Rezultat 3: Działanie witryny internetowej	
Llwaga: W kryteriach 3.1 ÷ 3.3 oraz 3.6 wystarczy gdy cechy witryny spełnione :	sa dla
iednei ze stron	ių alt
Układ bloków po uruchomieniu w przeglądarce jest zgodny z ilustracją 3 w arkus	szu
R.3.1 egzaminacyjnym	
Wybranie odnośnika "Strona dówna" otwiara strone index html. "Koszt rat" otwi	
	era
R.3.2 <i>raty.html</i> , "Nasz partner" otwiera "https://moje-szkolenia.pl/"	era
R.3.2Wybranie odrosnika Strona główna otwiera stronę index.num, roszcrat otwi raty.html, "Nasz partner" otwiera "https://moje-szkolenia.pl/"R.3.3Na stronie umieszczony odnośnik pocztowy "skontaktuj się" połączony z adrese	era m
R.3.2       R.3.2         R.3.3       R.3.3         R.3.3       Na stronie umieszczony odnośnik pocztowy "skontaktuj się" połączony z adrese mailto:kursy@komputerowe.pl	m
R.3.2       wybranie odnosnika odrona glowna odwiera stronę index.nam, noszcrat odwiera stronę index.nam, nam, nam, nam, nam, nam, nam, nam,	era m zycisku
R.3.2       wybranie odrosnika odrosnika odrona glowna odwiera stronę index.nam, roszcrat odwiera stronę isterio index.nam, roszcrat odwiera strong isterio index.nam, roszcrat odwiera strongenetic istero index.nam, roszcrat odwiera strong isterio index.na	era m zycisku ja r
R.3.2       Wybranie odrosnika odrona glowna odwiera stronę moc.mam, noszcrat odwiera stronę stronę moc.mam, noszcrat odwiera stronę stronę moc.mam, noszcrat	era m zycisku ja r
R.3.2       Index.mm, inde	era m zycisku ga r
R.3.2       Wybranie odrosnika odrosnika odrona glowna odwiera stronę mock.nam, noszcrat odwiera stronę stronę stronę stronę tractowiera stronę mock.nam, noszcrat odwiera stronę style.nam, noszcrat odwiera stronę style.         R.3.4       Na stronie z ratami pole edycyjne jest typu number oraz jest zdefiniowane dla prizdarzenie związane z jego wciśnięciem, które uruchamia funkcję skryptu (obsług zdarzenia zdefiniowana w HTML np. onClick lub w skrypcie np.addEventListene zmienna.onClick =)         R.3.5       Na stronie z ratami klasa <i>kontrolki</i> jest przypisana do przynajmniej jednej kontro Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie	era m zycisku ga r ilki <i>style.css</i>
R.3.2       raty.html, "Nasz partner" otwiera "https://moje-szkolenia.pl/"         R.3.3       Na stronie umieszczony odnośnik pocztowy "skontaktuj się" połączony z adrese mailto:kursy@komputerowe.pl         R.3.4       Na stronie z ratami pole edycyjne jest typu number oraz jest zdefiniowane dla pi zdarzenie związane z jego wciśnięciem, które uruchamia funkcję skryptu (obsług zdarzenia zdefiniowana w HTML np. onClick lub w skrypcie np.addEventListene zmienna.onClick =)         R.3.5       Na stronie z ratami klasa kontrolki jest przypisana do przynajmniej jednej kontro Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie formatowanie CSS pochodzi jedynie z tego arkusza. Uwaga: kryterium to nie jest	era m zycisku ga r ilki style.css
R.3.2Wybranie odnosnika odrosnika odrona glowna odwiera strong moex.nam, incoszt rational glowna odwiera strong moex.nam, incoszt rational glowna odwiera strong moex.nam, incoszt rational odwiera strong molecular odwiera strong molecular odwiera strong molecular odwiera strong mailto: R.3.4Na stronie z molecular odwiera strong with pole-strong with pole-strong with pole odwiera strong with pole odwiera strong with pole odwiera strong with pole odwiera strong with pole-strong with pole-stron	era m zycisku ga r <u>ilki style.css</u> st
R.3.2       raty.html, "Nasz partner" otwiera "https://moje-szkolenia.pl/"         R.3.3       Na stronie umieszczony odnośnik pocztowy "skontaktuj się" połączony z adrese mailto:kursy@komputerowe.pl         Na stronie z ratami pole edycyjne jest typu number oraz jest zdefiniowane dla przdarzenie związane z jego wciśnięciem, które uruchamia funkcję skryptu (obsług zdarzenia zdefiniowana w HTML np. onClick lub w skrypcie np.addEventListene zmienna.onClick =)         R.3.5       Na stronie z ratami klasa kontrolki jest przypisana do przynajmniej jednej kontrolki strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie formatowanie CSS pochodzi jedynie z tego arkusza. Uwaga: kryterium to nie jest spełnione również, gdy zdający źle przypisał co najmniej jeden selektor do bloku kropka zamiast #)	era m zycisku ga r <u>ilki style.css</u> st (np.
R.3.2       raty.html, "Nasz partner" otwiera "https://moje-szkolenia.pl/"         R.3.3       Na stronie umieszczony odnośnik pocztowy "skontaktuj się" połączony z adrese mailto:kursy@komputerowe.pl         Na stronie z ratami pole edycyjne jest typu number oraz jest zdefiniowane dla przdarzenie związane z jego wciśnięciem, które uruchamia funkcję skryptu (obsług zdarzenia zdefiniowana w HTML np. onClick lub w skrypcie np.addEventListene zmienna.onClick =)         R.3.5       Na stronie z ratami klasa kontrolki jest przypisana do przynajmniej jednej kontroc         Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie formatowanie CSS pochodzi jedynie z tego arkusza. Uwaga: kryterium to nie jest spełnione również, gdy zdający źle przypisał co najmniej jeden selektor do bloku kropka zamiast #)         R.4       Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej	era m zycisku ja r <u>ilki style.css</u> st (np.
R.3.2       Wybranie odnosnika Strona glowna otwiera stronę index.nam, rosztrat otwiraty.html, "Nasz partner" otwiera "https://moje-szkolenia.pl/"         R.3.3       Na stronie umieszczony odnośnik pocztowy "skontaktuj się" połączony z adrese mailto:kursy@komputerowe.pl         R.3.4       Na stronie z ratami pole edycyjne jest typu number oraz jest zdefiniowane dla pi zdarzenie związane z jego wciśnięciem, które uruchamia funkcję skryptu (obsług zdarzenia zdefiniowana w HTML np. onClick lub w skrypcie np.addEventListene zmienna.onClick =)         R.3.5       Na stronie z ratami klasa kontrolki jest przypisana do przynajmniej jednej kontro Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie formatowanie CSS pochodzi jedynie z tego arkusza. Uwaga: kryterium to nie jest spełnione również, gdy zdający źle przypisał co najmniej jeden selektor do bloku kropka zamiast #)         R.4       Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej         Uwaga: W przypadku, gdy nie jest spełnione kryterium 3.6, kryteria w rezultacie positi w krolej o OSS	era m zycisku ga r ilki style.css st (np. R.4 należy
<ul> <li>R.3.2 Wybranie odnosnika odona glowna odwera storię index.num, rosztrat odw raty.html, "Nasz partner" otwiera "https://moje-szkolenia.pl/"</li> <li>R.3.3 Na stronie umieszczony odnośnik pocztowy "skontaktuj się" połączony z adrese mailto:kursy@komputerowe.pl</li> <li>Na stronie z ratami pole edycyjne jest typu number oraz jest zdefiniowane dla pu zdarzenie związane z jego wciśnięciem, które uruchamia funkcję skryptu (obsług zdarzenia zdefiniowana w HTML np. onClick lub w skrypcie np.addEventListene zmienna.onClick =)</li> <li>R.3.5 Na stronie z ratami klasa kontrolki jest przypisana do przynajmniej jednej kontro Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie formatowanie CSS pochodzi jedynie z tego arkusza. Uwaga: kryterium to nie jest spełnione również, gdy zdający źle przypisał co najmniej jeden selektor do bloku kropka zamiast #)</li> <li>R.4 Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej</li> <li>Uwaga: W przypadku, gdy nie jest spełnione kryterium 3.6, kryteria w rezultacie ocenić w kodzie CSS. Składnia musi być zgodna ze specyfikacją CSS.</li> </ul>	era m zycisku ga r <u>olki</u> style.css st r (np. <i>R.4 należy</i>
<ul> <li>R.3.2 wybranie odnosnika odrona glowna odwiera strong modex.mm, roosztrat odwiera strong modex.maximum modex.maximum modex.maximum modex.maximum modex.maximum modex.mm, roosztrat odwiera strong modex.maximum modex</li></ul>	era m rzycisku ga r <u>ilki style.css</u> st r (np. <b>R.4 należy</b> ra
R.3.2       wybranie odnosnika odona glowna odwera suonę moex.num, noszchat odwera suche submet od submet odwera subject odwera submet odwera subject odwera submet odwera	era m rzycisku ga r <u>olki</u> style.css st r (np. R.4 należy ra
<ul> <li>R.3.2 wybrane odnosnika odnora glowna odwiera strong index.nam, Roszt rational rational rationa</li></ul>	era m rzycisku ga r <u>iki</u> style.css st r (np. <b>R.4 należy</b> ra
<ul> <li>R.3.2 Wybranie odnostnika Subria Storia growna Storia storia index.nam, Proservation, Proservating, Proservation, Proservation, Proservation, Proservation, P</li></ul>	era m rzycisku ga r <u>olki</u> style.css st r (np. <i>R.4 należy</i> ra
R.3.2       Wybranie odnoslika Subna glowina otwiera skolną index.mm, index.	era m rzycisku ga r <u>lki</u> style.css st (np. <i>R.4 należy</i> ra
R.3.2       Wybranie odnoslika odnola glowila otwiela storię index.min., Proset na otwiera "https://moje-szkolenia.pl/"         R.3.3       Na stronie umieszczony odnośnik pocztowy "skontaktuj się" połączony z adrese mailto:kursy@komputerowe.pl         Na stronie z ratami pole edycyjne jest typu number oraz jest zdefiniowane dla pi zdarzenie związane z jego wciśnięciem, które uruchamia funkcję skryptu (obsług zdarzenia zdefiniowana w HTML np. onClick lub w skrypcie np.addEventListene zmienna.onClick =)         R.3.5       Na stronie z ratami klasa <i>kontrolki</i> jest przypisana do przynajmniej jednej kontro Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie formatowanie CSS pochodzi jedynie z tego arkusza. Uwaga: kryterium to nie jest spełnione również, gdy zdający źle przypisał co najmniej jeden selektor do bloku kropka zamiast #)         R.4       Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej         Uwaga: W przypadku, gdy nie jest spełnione kryterium 3.6, kryteria w rezultacie ocenić w kodzie CSS. Składnia musi być zgodna ze specyfikacją CSS. Kryteria 4.2, 4.4, 4.5 są spełnione jedynie, gdy jest zdefiniowany styl dla selektor znacznika, są nie spełnione, gdy jest zdefiniowany styl klasy lub inny         R.4.1       Ustawiony styl domyślny dla wszystkich selektorów (*): krój czcionki Helvetica         R.4.2       Ustawiony kolor tła #EAEAEA dla selektora body oraz #625B5B dla bloków mer         R.4.3       Ustawiony biały kolor czcionki dla bloków menu i stopki         R.4.4       Ustawiona szerokość 100% dla selektora img oraz 60% dla selektora table	era m rzycisku ga r <u>olki</u> style.css st r (np. <b>R.4 należy</b> ra
R.3.2       wybranie odnosnika odrona glowina otwiera subię indexinti, rosztrat otwieraty indexinti, rosztraty indexing indexinti, rosztraty, indexinti, rosztraty indexin	era m rzycisku ga r <u>olki</u> style.css st r (np. <b>R.4 należy</b> ra u i stopki
<ul> <li>R.3.2 raty.html, "Nasz partner" otwiera storię index.html, rosztrat otwiera storię index.html, "Nasz partner" otwiera "https://moje-szkolenia.pl/"</li> <li>R.3.3 Na stronie umieszczony odnośnik pocztowy "skontaktuj się" połączony z adrese mailto:kursy@komputerowe.pl</li> <li>Na stronie z ratami pole edycyjne jest typu number oraz jest zdefiniowane dla pi zdarzenia zdefiniowana w HTML np. onClick lub w skrypcie np.addEventListene zmienna.onClick =)</li> <li>R.3.5 Na stronie z ratami klasa kontrolki jest przypisana do przynajmniej jednej kontro Strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie formatowanie CSS pochodzi jedynie z tego arkusza. Uwaga: kryterium to nie jest spełnione również, gdy zdający źle przypisał co najmniej jeden selektor do bloku kropka zamiast #)</li> <li>R.4 Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej</li> <li>Uwaga: W przypadku, gdy nie jest spełnione kryterium 3.6, kryteria w rezultacie ocenić w kodzie CSS. Składnia musi być zgodna ze specyfikacją CSS. Kryteria 4.2, 4.4, 4.5 są spełnione jedynie, gdy jest zdefiniowany styl dla selektor znacznika, są nie spełnione, gdy jest zdefiniowany styl klasy lub inny</li> <li>R.4.1 Ustawiony styl domyślny dla wszystkich selektorów (*): krój czcionki Helvetica</li> <li>R.4.2 Ustawiony kolor tła #EAEAEA dla selektora body oraz #625B5B dla bloków mere storier w loków menu i stopki</li> <li>R.4.4 Ustawiona szerokość 100% dla selektora ul</li> <li>Ustawiony typ punktora circle dla selektora ul</li> <li>Ustawiony typ punktora circle dla selektora ul</li> <li>R.4.6 ustawione marginesy wewnętrzne (padding) 20px dla bloków menu i stopki oraz</li> </ul>	era m rzycisku ga r <u>ilki</u> style.css st r (np. R.4 należy ra iu i stopki
<ul> <li>R.3.2 wybranie odrosnika odrosnika odrosnika odrog index.nimi, rosztrat odra raty.html, "Nasz partner" otwiera "https://moje-szkolenia.pl/"</li> <li>R.3.3 Ma stronie umieszczony odnośnik pocztowy "skontaktuj się" połączony z adrese maito:kursy@komputerowe.pl</li> <li>Na stronie z ratami pole edycyjne jest typu number oraz jest zdefiniowane dla pi zdarzenie związane z jego wciśnięciem, które uruchamia funkcję skryptu (obsług zdarzenia zdefiniowana w HTML np. onClick lub w skrypcie np.addEventListene zmienna.onClick =)</li> <li>R.3.5 Na stronie z ratami klasa <i>kontrolki</i> jest przypisana do przynajmniej jednej kontro strona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie formatowanie CSS pochodzi jedynie z tego arkusza. <i>Uwaga: kryterium to nie jec spełnione równiez, gdy zdający źle przypisał co najmniej jeden selektor do bloku kropka zamiast #</i>)</li> <li>R.4 Rezultat 4: Styl CSS witryny internetowej</li> <li><i>Uwaga: W przypadku, gdy nie jest spełnione kryterium 3.6, kryteria w rezultacie ocenić w kodzie CSS. Składnia musi być zgodna ze specyfikacją CSS. Kryteria 4.2, 4.4, 4.5 są spełnione jedynie, gdy jest zdefiniowany styl dla selektor znacznika, są nie spełnione, gdy jest zdefiniowany styl klasy lub inny</i></li> <li>R.4.1 Ustawiony styl domyślny dla wszystkich selektorów (*): krój czcionki Helvetica</li> <li>R.4.2 Ustawiony kolor ta #EAEAEA dla selektora body oraz #625B5B dla bloków mer</li> <li>R.4.3 Ustawiony biały kolor czcionki dla bloków menu i stopki</li> <li>R.4.4 Ustawiona szerokość 100% dla selektora ul</li> <li>R.4.6 Ustawiony typ punktora circle dla selektora ul</li> <li>R.4.6 Ustawiony typ punktora circle dla selektora ul</li> <li>R.4.6 Ustawione marginesy wewnętrzne (padding) 20px dla bloków menu i stopki oraz zewnętrzny lewy (margin-left) 40px dla listy punktowanej oraz tabeli</li> </ul>	era m rzycisku ga r <u>olki</u> style.css st r (np. <i>R.4 należy</i> ra u i stopki z margines

R.4.8	Zdefiniowana klasa kontrolki o cechach: marginesy zewnętrzne 5px
R.4.9	Dla odsyłaczy jedynie w bloku menu: czcionka pogrubiona, kolor tła #EAEAEA, kolor
	czcionki #625B5B, marginesy wewnętrzne 10px, marginesy zewnętrzne 50px,
	zaokrąglenie rogów 20px
R.4.10	Gdy kursor myszy znajdzie się na odsyłaczu w menu, jego kolor tła zmienia się na
	#625B5B, czcionki na #EAEAEA oraz pojawia się obramowanie 1px solid #EAEAEA
R.5	Rezultat 5: Skrypt
	Uwaga: Kryteria 5.1 ÷ 5.4, 5.8 należy sprawdzić w kodzie źródłowym. Instrukcje muszą
	być zgodne ze składnią oraz zawierać dane wynikające z zadania
R.5.1	Skrypt jest napisany w języku JavaScript i zawiera on przynajmniej jedną poprawną
	składniowo instrukcję wynikającą z treści zadania
R 5 2	Skrypt pobiera dane z przynajmniej jednej kontrolki, np. funkcja document.getElementByld
11.0.2	z parametrem, który zdefiniowany jest w kontrolce jako id
R.5.3	Skrypt ustala koszt wszystkich zaznaczonych w polu wyboru kursów np. poprzez
	sprawdzenie warunku zaznaczenia danego kursu (pole checked == true). Ceny: React.js -
	5000, JavaScript 3000
R 5 4	Skrypt pobiera wpisaną w pole edycyjne liczbę rat i oblicza koszt jednej raty dzieląc koszt
11.0.4	kursów przez liczbę rat
R.5.5	Pod przyciskiem jest wyświetlany efekt działania skryptu, którego fragment dotyczący
	miasta zawiera nazwę miasta pobraną z listy rozwijalnej (wystarczy sprawdzić dwa razy dla
	różnych miast)
R.5.6	Pod przyciskiem jest wyświetlany efekt działania skryptu: obliczony w skrypcie koszt
	całkowity
R.5.7	Pod przyciskiem jest wyświetlany efekt działania skryptu: liczba rat oraz koszt jednej raty
	(sprawdzić dla dwóch różnych liczb)
R.5.8	W skryptach zastosowana przynajmniej jedna zmienna lub funkcja oraz nazwy wszystkich
	funkcji i zmiennych są w języku polskim lub angielskim i odzwierciedlają cel zastosowania