Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami Nazwa

kwalifikacji: danych Oznaczenie

**EE.09** 

kwalifikacji:

Numer zadania: 06

Kod arkusza: EE.09-06-22.01-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 obejmuje 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	Wykonano import tabel do bazy <i>auta</i> , czynność udokumentowano plikiem o nazwie <i>egzamin</i> w formacie JPEG
	Zapisano plik tekstowy o nazwie <i>kwerendy</i> zawierający co najmniej jedno zapytanie SQL,
R.1.2	wynikające z treści zadania
	Utworzono zapytanie 1 tworzące użytkownika Agnieszka z hasłem haslo4. W pliku z kwerendami
	lub na zrzucie istnieje zapis np.:
R.1.3	CREATE USER 'Agnieszka' IDENTIFIED BY 'haslo4'; (lub z @'localhost')
	oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest efekt
	poprawnie wykonanego zapytania
	Utworzono zapytanie 2 liczące w tabeli samochody średnią arytmetyczną roczników samochodów,
R.1.4	których marką jest opel. W pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.: SELECT AVG(rocznik) FROM samochody WHERE marka='opel';
K.1.4	oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczna jest wartość 2017,5
	(dowolnie zaokrąglona lub nie)
	Utworzono zapytanie 3 wybierające nazwy marek samochodów i imiona klientów z nimi powiązane
	za pomocą tabeli <i>wypozyczenia</i> . Zapytanie wykorzystuje relację pomiędzy trzema tabelami. W
	pliku z kwerendami lub na zrzucie istnieje zapis np.:
D 4.5	SELECT marka, imie FROM samochody JOIN wypozyczenia ON samochody.id =
R.1.5	<pre>wypozyczenia.samochody_id JOIN klienci ON klienci.id =</pre>
	wypozyczenia.klienci_id; możliwe również INNER JOIN lub za pomocą warunku
	oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczne są jedynie kolumny
	marka i imie; jedynie 7 rekordów
	Utworzono zapytanie 4 usuwające kolumnę cena z tabeli <i>klasa</i> . W pliku z kwerendami lub na
D 4.0	zrzucie istnieje zapis np.:
R.1.6	ALTER TABLE klasa DROP COLUMN cena; (poprawne też bez COLUMN)  oraz wynik działania zapytania udokumentowano zrzutem, na którym widoczny jest efekt
	poprawnie wykonanego zapytania lub tabela bez kolumny cena
R.2	Rezultat 2: Zawartość witryny internetowej
- 11.2	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
R.2.1	Plik gibraltar. jpg jest przeskalowany z zachowaniem proporcji do szerokości dokładnie 300 px
	odpowiadająca temu wysokość wynosi 300 px ±5 px
R.2.2	Witrynę internetową zapisano w pliku o nazwie konfigurator.html
R.2.3	Zastosowano właściwy standard kodowania polskich znaków dla witryny
R.2.4	Nadano tytuł strony: "Style w JavaScript"
R.2.5	Wygląd strony zdefiniowano dzieląc ją na bloki: lewy, prawy i stopka. Zastosowano znaczniki sekcji
R.2.6	W bloku lewym zapisano nagłówek h1: "Konfigurator stylu" oraz przynajmniej jeden paragraf, w
	bloku prawym zapisano paragraf z treścią "Lorem ipsum "
R.2.7	W bloku lewym umieszczono kontrolki: trzy przyciski i listę rozwijaną z czterema elementami
R.2.8	W bloku lewym umieszczono kontrolki: pole edycyjne, checkbox i trzy przyciski radio
R.2.9	W bloku prawym umieszczono obraz <i>gibraltar.jpg</i> z tekstem alternatywnym "półwysep Gibraltar"
R.2.10	W bloku prawym umieszczono listę punktowaną o trzech elementach, zastosowano znaczniki <ul></ul>
	i <li>i wraz z ich zamknięciami</li>
R.3	Rezultat 3: Działanie witryny internetowej
	<u>Układ bloków</u> lewego, prawego i stopki po uruchomieniu strony w przeglądarce jest zgodny z
R.3.1	Obrazem 2a w arkuszu egzaminacyjnym (prawidłowo zastosowano właściwości CSS układające
	bloki na stronie, np. float i clear albo display flex albo grid)
R.3.2	Pole edycyjne ma domyślną wartość 100% (za pomocą atrybutu value)
R.3.3	Pole checkbox jest domyślnie zaznaczone

## Plik pobrany ze strony <a href="https://www.Testy.EgzaminZawodowy.info">https://www.Testy.EgzaminZawodowy.info</a>

R.3.5 form Uwin blood R.4 Rez Uwin w k kon R.4.1 Ust kon R.4.2 Ust R.4.3 Ust R.4.5 Ust R.4.5 Ust R.4.6 Lyst R.4.7 Ust R.4.8 Ust R.4.9 Ust ider R.4.10 Ust	ona zawiera działające połączenie z zewnętrznym arkuszem stylów o nazwie styl6.css, natowanie pochodzi jedynie z tego arkusza aga: kryterium to nie jest spełnione również, gdy źle przypisano co najmniej jeden selektor do ku (np. kropka zamiast #)  zultat 4: Styl CSS witryny internetowej  aga: W przypadku, gdy nie jest spełnione kryterium 3.5, kryteria w rezultacie R.4 należy ocen odzie CSS (w pliku CSS lub znaczniku <style>). Składnia musi być zgodna ze specyfikacją C  awiono domyślny krój czcionki dla całej strony na Georgia (dla selektora * lub body lub html lutenera całej strony)  awiono kolor tła Maroon dla bloku lewego i prawego oraz DimGray dla stopki awiono biały kolor czcionki dla bloków lewego, prawego i stopki (lub wszystkich bloków)  awiono wysokość 600px dla bloku lewego i prawego awiono szerokość bloku lewego 30% oraz prawego 70%  awiono paski przewijania dla bloku prawego, tak że pojawiają się tylko w przypadku, gdy vartość bloku nie mieści się, np. overflow: auto; awiono marginesy wewnętrzne (padding) 10px dla selektora p i img awiono styl dla obrazu i listy, tak aby były wyświetlane obok siebie, paragraf pod nimi awiono obramowanie obrazu linią ciągłą o grubości 1 px i białym kolorze (selektor img lub htyfikator lub klasa)</th></tr><tr><td>R.4.1 Ust kon R.4.2 Ust R.4.3 Ust R.4.5 Ust Zaw R.4.7 Ust R.4.8 Ust R.4.9 Ust R.4.10 Ust</td><td>aga: kryterium to nie jest spełnione również, gdy źle przypisano co najmniej jeden selektor do ku (np. kropka zamiast #)  zultat 4: Styl CSS witryny internetowej  aga: W przypadku, gdy nie jest spełnione kryterium 3.5, kryteria w rezultacie R.4 należy ocen odzie CSS (w pliku CSS lub znaczniku <style>). Składnia musi być zgodna ze specyfikacją C awiono domyślny krój czcionki dla całej strony na Georgia (dla selektora * lub body lub html lutenera całej strony)  awiono kolor tła Maroon dla bloku lewego i prawego oraz DimGray dla stopki awiono biały kolor czcionki dla bloków lewego, prawego i stopki (lub wszystkich bloków)  awiono wysokość 600px dla bloku lewego i prawego awiono szerokość bloku lewego 30% oraz prawego 70%  awiono paski przewijania dla bloku prawego, tak że pojawiają się tylko w przypadku, gdy vartość bloku nie mieści się, np. overflow: auto; awiono marginesy wewnętrzne (padding) 10px dla selektora p i img awiono styl dla obrazu i listy, tak aby były wyświetlane obok siebie, paragraf pod nimi awiono obramowanie obrazu linią ciągłą o grubości 1 px i białym kolorze (selektor img lub ntyfikator lub klasa)</td></tr><tr><td>R.4.1 Ust kon R.4.2 Ust R.4.3 Ust R.4.5 Ust R.4.6 Ust R.4.7 Ust R.4.8 Ust R.4.9 Ust Ider R.4.10 Ust Ider R.4.1</td><td>ku (np. kropka zamiast #)  kultat 4: Styl CSS witryny internetowej  aga: W przypadku, gdy nie jest spełnione kryterium 3.5, kryteria w rezultacie R.4 należy ocen odzie CSS (w pliku CSS lub znaczniku <style>). Składnia musi być zgodna ze specyfikacją C  awiono domyślny krój czcionki dla całej strony na Georgia (dla selektora * lub body lub html lutenera całej strony) awiono kolor tła Maroon dla bloku lewego i prawego oraz DimGray dla stopki awiono biały kolor czcionki dla bloków lewego, prawego i stopki (lub wszystkich bloków) awiono wysokość 600px dla bloku lewego i prawego awiono szerokość bloku lewego 30% oraz prawego 70% awiono paski przewijania dla bloku prawego, tak że pojawiają się tylko w przypadku, gdy vartość bloku nie mieści się, np. overflow: auto; awiono marginesy wewnętrzne (padding) 10px dla selektora p i img awiono obramowanie obrazu i listy, tak aby były wyświetlane obok siebie, paragraf pod nimi awiono obramowanie obrazu linią ciągłą o grubości 1 px i białym kolorze (selektor img lub ntyfikator lub klasa)</td></tr><tr><td>R.4.1 Ust kon R.4.2 Ust R.4.3 Ust R.4.5 Ust R.4.6 Ust R.4.7 Ust R.4.8 Ust R.4.9 Ust R.4.10 Ust R.4.</td><td>aga: W przypadku, gdy nie jest spełnione kryterium 3.5, kryteria w rezultacie R.4 należy ocenodzie CSS (w pliku CSS lub znaczniku <style>). Składnia musi być zgodna ze specyfikacją Cawiono domyślny krój czcionki dla całej strony na Georgia (dla selektora * lub body lub html lutenera całej strony) awiono kolor tła Maroon dla bloku lewego i prawego oraz DimGray dla stopki awiono biały kolor czcionki dla bloków lewego, prawego i stopki (lub wszystkich bloków) awiono wysokość 600px dla bloku lewego i prawego awiono szerokość bloku lewego 30% oraz prawego 70% awiono paski przewijania dla bloku prawego, tak że pojawiają się tylko w przypadku, gdy vartość bloku nie mieści się, np. overflow: auto; awiono marginesy wewnętrzne (padding) 10px dla selektora p i img awiono obramowanie obrazu i listy, tak aby były wyświetlane obok siebie, paragraf pod nimi awiono obramowanie obrazu linią ciągłą o grubości 1 px i białym kolorze (selektor img lub</td></tr><tr><td>R.4.1 Ust kon R.4.2 Ust R.4.3 Ust R.4.4 Ust R.4.5 Ust R.4.6 Ust R.4.7 Ust R.4.8 Ust R.4.9 Ust R.4.10 Ust</td><td>aga: W przypadku, gdy nie jest spełnione kryterium 3.5, kryteria w rezultacie R.4 należy ocenodzie CSS (w pliku CSS lub znaczniku <style>). Składnia musi być zgodna ze specyfikacją Cawiono domyślny krój czcionki dla całej strony na Georgia (dla selektora * lub body lub html lutenera całej strony) awiono kolor tła Maroon dla bloku lewego i prawego oraz DimGray dla stopki awiono biały kolor czcionki dla bloków lewego, prawego i stopki (lub wszystkich bloków) awiono wysokość 600px dla bloku lewego i prawego awiono szerokość bloku lewego 30% oraz prawego 70% awiono paski przewijania dla bloku prawego, tak że pojawiają się tylko w przypadku, gdy vartość bloku nie mieści się, np. overflow: auto; awiono marginesy wewnętrzne (padding) 10px dla selektora p i img awiono styl dla obrazu i listy, tak aby były wyświetlane obok siebie, paragraf pod nimi awiono obramowanie obrazu linią ciągłą o grubości 1 px i białym kolorze (selektor img lub</td></tr><tr><td>R.4.1 Ust kon R.4.2 Ust R.4.3 Ust R.4.4 Ust R.4.5 Ust Zaw R.4.7 Ust R.4.8 Ust R.4.9 Ust R.4.10 Ust kon R.</td><td>awiono domyślny krój czcionki dla całej strony na Georgia (dla selektora * lub body lub html lutenera całej strony) awiono kolor tła Maroon dla bloku lewego i prawego oraz DimGray dla stopki awiono biały kolor czcionki dla bloków lewego, prawego i stopki (lub wszystkich bloków) awiono wysokość 600px dla bloku lewego i prawego awiono szerokość bloku lewego 30% oraz prawego awiono szerokość bloku lewego 30% oraz prawego 70% awiono paski przewijania dla bloku prawego, tak że pojawiają się tylko w przypadku, gdy vartość bloku nie mieści się, np. overflow: auto; awiono marginesy wewnętrzne (padding) 10px dla selektora p i img awiono styl dla obrazu i listy, tak aby były wyświetlane obok siebie, paragraf pod nimi awiono obramowanie obrazu linią ciągłą o grubości 1 px i białym kolorze (selektor img lub ntyfikator lub klasa)</td></tr><tr><td>R.4.1 kon R.4.2 Ust R.4.3 Ust R.4.4 Ust R.4.5 Ust R.4.6 Ust R.4.7 Ust R.4.8 Ust R.4.9 Ust R.4.10 Ust</td><td>tenera całej strony) awiono kolor tła Maroon dla bloku lewego i prawego oraz DimGray dla stopki awiono biały kolor czcionki dla bloków lewego, prawego i stopki (lub wszystkich bloków) awiono wysokość 600px dla bloku lewego i prawego awiono szerokość bloku lewego 30% oraz prawego 70% awiono paski przewijania dla bloku prawego, tak że pojawiają się tylko w przypadku, gdy vartość bloku nie mieści się, np. overflow: auto; awiono marginesy wewnętrzne (padding) 10px dla selektora p i img awiono styl dla obrazu i listy, tak aby były wyświetlane obok siebie, paragraf pod nimi awiono obramowanie obrazu linią ciągłą o grubości 1 px i białym kolorze (selektor img lub ntyfikator lub klasa)</td></tr><tr><td>R.4.3 Ust R.4.4 Ust R.4.5 Ust R.4.6 Ust Zaw R.4.7 Ust R.4.8 Ust R.4.9 Ust ider R.4.10 Ust</td><td>awiono biały kolor czcionki dla bloków lewego, prawego i stopki (lub wszystkich bloków) awiono wysokość 600px dla bloku lewego i prawego awiono szerokość bloku lewego 30% oraz prawego 70% awiono paski przewijania dla bloku prawego, tak że pojawiają się tylko w przypadku, gdy vartość bloku nie mieści się, np. overflow: auto; awiono marginesy wewnętrzne (padding) 10px dla selektora p i img awiono styl dla obrazu i listy, tak aby były wyświetlane obok siebie, paragraf pod nimi awiono obramowanie obrazu linią ciągłą o grubości 1 px i białym kolorze (selektor img lub ntyfikator lub klasa)</td></tr><tr><td>R.4.4 Ust R.4.5 Ust Zaw R.4.6 Ust R.4.7 Ust R.4.8 Ust R.4.9 Ust R.4.10 Ust</td><td>awiono wysokość 600px dla bloku lewego i prawego awiono szerokość bloku lewego 30% oraz prawego 70% awiono paski przewijania dla bloku prawego, tak że pojawiają się tylko w przypadku, gdy vartość bloku nie mieści się, np. overflow: auto; awiono marginesy wewnętrzne (padding) 10px dla selektora p i img awiono styl dla obrazu i listy, tak aby były wyświetlane obok siebie, paragraf pod nimi awiono obramowanie obrazu linią ciągłą o grubości 1 px i białym kolorze (selektor img lub ntyfikator lub klasa)</td></tr><tr><td>R.4.4 Ust R.4.5 Ust Zaw R.4.6 Ust R.4.7 Ust R.4.8 Ust R.4.9 Ust R.4.10 Ust</td><td>awiono wysokość 600px dla bloku lewego i prawego awiono szerokość bloku lewego 30% oraz prawego 70% awiono paski przewijania dla bloku prawego, tak że pojawiają się tylko w przypadku, gdy vartość bloku nie mieści się, np. overflow: auto; awiono marginesy wewnętrzne (padding) 10px dla selektora p i img awiono styl dla obrazu i listy, tak aby były wyświetlane obok siebie, paragraf pod nimi awiono obramowanie obrazu linią ciągłą o grubości 1 px i białym kolorze (selektor img lub ntyfikator lub klasa)</td></tr><tr><td>R.4.5 Ust  R.4.6 Zaw  R.4.7 Ust  R.4.8 Ust  R.4.9 Ust  R.4.10 Ust</td><td>awiono szerokość bloku lewego 30% oraz prawego 70% awiono paski przewijania dla bloku prawego, tak że pojawiają się tylko w przypadku, gdy vartość bloku nie mieści się, np. overflow: auto; awiono marginesy wewnętrzne (padding) 10px dla selektora p i img awiono styl dla obrazu i listy, tak aby były wyświetlane obok siebie, paragraf pod nimi awiono obramowanie obrazu linią ciągłą o grubości 1 px i białym kolorze (selektor img lub ntyfikator lub klasa)</td></tr><tr><td>R.4.6 Ust zaw R.4.7 Ust R.4.8 Ust Ust Ider R.4.9 Ust Ider R.4.10 Ust</td><td>awiono paski przewijania dla bloku prawego, tak że pojawiają się tylko w przypadku, gdy vartość bloku nie mieści się, np. overflow: auto; awiono marginesy wewnętrzne (padding) 10px dla selektora p i img awiono styl dla obrazu i listy, tak aby były wyświetlane obok siebie, paragraf pod nimi awiono obramowanie obrazu linią ciągłą o grubości 1 px i białym kolorze (selektor img lub ntyfikator lub klasa)</td></tr><tr><td>R.4.7 Ust R.4.8 Ust R.4.9 Ust ider R.4.10 Ust</td><td>awiono marginesy wewnętrzne (padding) 10px dla selektora p i img awiono styl dla obrazu i listy, tak aby były wyświetlane obok siebie, paragraf pod nimi awiono obramowanie obrazu linią ciągłą o grubości 1 px i białym kolorze (selektor img lub ntyfikator lub klasa)</td></tr><tr><td>R.4.8 Ust R.4.9 Ust ider R.4.10 Ust</td><td>awiono styl dla obrazu i listy, tak aby były wyświetlane obok siebie, paragraf pod nimi awiono obramowanie obrazu linią ciągłą o grubości 1 px i białym kolorze (selektor img lub ntyfikator lub klasa)</td></tr><tr><td>R.4.9 Ust ider R.4.10 Ust</td><td>awiono obramowanie obrazu linią ciągłą o grubości 1 px i białym kolorze (selektor img lub ntyfikator lub klasa)</td></tr><tr><td>R.4.9 ider R.4.10 Ust</td><td>ntyfikator lub klasa)</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>R.5 Rez</td><td>awiono kolory tła dla przycisków, pierwszy: Indigo, drugi: SteelBlue, trzeci: Olive</td></tr><tr><td></td><td>zultat 5: Skrypt</td></tr><tr><td>Dla</td><td>przynajmniej jednego zdarzenia kontrolki przypisano do niego funkcję JavaScript (może być</td></tr><tr><td>R.5.1 pus</td><td></td></tr><tr><td></td><td>kliknięciu na przynajmniej jeden przycisk zmieniający tło, zostaje zmienione tło bloku prawe</td></tr><tr><td></td><td>kolor odpowiadający podpisowi przycisku</td></tr><tr><td></td><td>wybraniu koloru z listy, zostaje zmieniony w bloku prawym kolor czcionki na wybrany</td></tr><tr><td>Pο</td><td>wybraniu rozmiaru czcionki i opuszczeniu kontrolki (np. onfocusout lub onblur), zmieniany j</td></tr><tr><td>rozi</td><td>miar czcionki dla całego bloku prawego. Należy wpisać wartość, np. 200%, 50%</td></tr><tr><td></td><td>eli zaznaczono pole checkbox, w bloku prawym jest dodawane obramowanie obrazu, eciwnym wypadku usuwane obramowanie</td></tr><tr><td>Po</td><td>kliknięciu w pola radio jest ustawiony wybrany rodzaj formatowania punktorów listy w bloku</td></tr><tr><td>D E E</td><td>wym</td></tr></tbody></table></style>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------