Strona główna / Moje kursy / WliT / Informatyka / Stacjonarne / I stopień / Semestr 7 [WliT-Inf-st-I]

/ Przetwarzanie masywnych danych - Big Data 23/24-Z / 7. Spark SQL - DataFrame

/ Spark - DataFrame (Python) - zadania - zarejestruj swoje rozwiązania tutaj

Rozpoczęto piątek, 24 listopada 2023, 09:15

Stan Ukończone
Ukończono środa, 29 listopada 2023, 21:50

Wykorzystany czas

Pytanie 1

Poprawnie

Zad 09

Punkty maks.: 7,00

Na początek coś prostego. Wyświetl trzy najlepiej ocenione gry wydane w roku 2016 na platformę PC.

Rozwiąż zadanie samodzielnie, a następnie spróbuj rozwiązać go wykorzystując poniższy szablon. Wypełnij w nim brakujące fragmenty:



Pytanie **2**Poprawnie

Punkty maks.: 6,00

Zad 10

Określ dla każdej oceny opisowej (score_phrase) minimalną i maksymalną ocenę liczbową. Wyniki posortuj rosnąco pod względem minimalnej oceny liczbowej.

Rozwiąż zadanie samodzielnie, a następnie spróbuj rozwiązać go wykorzystując poniższy szablon. Wypełnij w nim brakujące fragmenty:



Pytanie **3**Częściowo poprawnie
Punkty maks.: 16,00

Zad 11 a

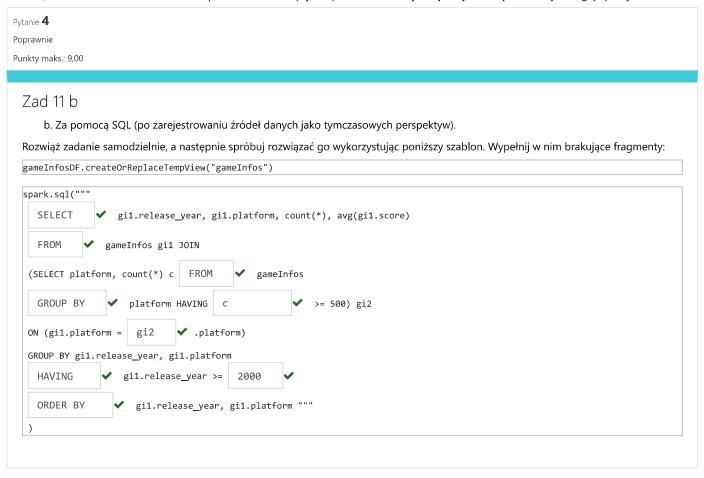
To może coś trudniejszego. Wyznacz liczbę oraz średnią ocenę gier wydawanych w poszczególnych latach począwszy od roku 2000 na poszczególne platformy. Nie analizuj wszystkich platform – ogranicz je tylko do tych, dla których liczba wszystkich recenzji gier biorąc pod uwagę wszystkie lata przekroczyła 500.

Rozwiąż to zadanie na dwa sposoby:

a. Za pomocą DataFrame API

Rozwiąż zadanie samodzielnie, a następnie spróbuj rozwiązać go wykorzystując poniższy szablon. Wypełnij w nim brakujące fragmenty:





Pytanie 5		
Poprawnie		
Punkty maks.: 1,00		
Zad 17		
Oblicz sumę ludności wszystkich Ponajnowsze z badań wcześniejszych	v na rok 2010. W sytuacji gdy w danym kraju nie przeprowadzono badania w roku 20)10 wykorzystaj
Zmodyfikuj teraz Twoje zapytan	k aby obliczyć sumę ludności wszystkich Państw na rok 2006	
Jako rozwiązanie zamieść uzyska	ten sposób wynik.	
Odpowiedź: 6070573393	✓	

Pytanie 6 Poprawnie		
Punkty maks.: 1,00		
Dokonaj tera	Nie wierzę. Zatem teraz już będzie z górki. Podaj trzy kraje o największej gęstoś az modyfikacji swojego zapytania, tak aby poznać <mark>ósmy</mark> kraj pod względen Izi zarejestruj jego nazwę.	
Odpowiedź:	Gaza Strip	✓

