Problemas para resolver

October 4, 2020

1 Aula pratica em Pandas

	Para este exemplo se utilizara uma base de dados com informação da Amdados de esta base de dado não são reais. O nome do arquivo que será tra Purchases.txt"	-
	1.0.1 1. Realize a importação dos dados utilizando a biblioteca esses dados numa variável com o nome "tabela_original"	a Pandas e armazene
[]:]: # CÓDIGO	
	1.0.2 2. Identifique o número de filas e colunas da tabela apl diferentes	licando dois métodos
	Método 1	
[]:]: # CÓDIGO	
	Método 2	
[]:		
	1.0.3 3. Identifique a existências de valores Null utilizando pelo diferentes.	o menos duas formas
[]:	Método 1]: # CÓDIGO	
	Método 2	
г 1.	1. # cóntan	

[]	: # CC	ÍDIGO
	1.0.5	5. Elimine a primeira coluna e a coluna "Lot". Está modificação deve afetar o DataFrame original. Está modificação afeta o tamanho do DataFrame na memória? Quantifique a diferença
[]	: # CC	ÍDIGO
	1.0.6	6. Identifique quantas compras foram realizadas por um valor igual a zero e elimine esses registros do DataFrame aplicando duas alternativas diferentes. Esta molificação deve afetar o DataFrame original
[]	: # CC	ÍDIGO
	: # CC	rnativa 2
ГЈ	: # CC	
[]		7. Qual é o valor mínimo, máximo e médio de todas as compras realizadas
	. " "	
	1.0.8	8. Identifique quantos e quais idiomas são registrados no momento de realizar as compras
	Idior	mas registrados
[]	: # CC	ÍDIGO
r 1		ntidade de idiomas registrados
[]	: # CL	ĎDIGO

1.0.4 4. Mostre os Labels das colunas

	1.0.9	9. Apresente os idiomas por ordem de maior a menor quantidade de compras
[]:	# CÓDI	TGD
Г1:		10. Verifique qual idioma registra o maior e o menor número de compras com maior número de compras
	" 0001	
F 3		com menor número de compras
[]:	# CÓDI	GU
[]:	Outra # CÓD1	alternativa TGO
	1.0.11	11. Apresente os idiomas que o valor médio da compra é superior ao valor médio de todas as compras
[]:	# CÓD1	TGO
	1.0.12	12. Apresente os idiomas que o valor médio da compra é inferior ao valor médio de todas as compras
[]:	# CÓD1	TGO
	1.0.13	13. Apresente um DataFrame que mostre o número de compras, o valor médio das compras, o maior valor gastado, o menor valor gasto em função da profissão
[]:	# CÓD1	TGD
	1.0.14	14. Organize o DataFrame realizado previamente de maior a menor para média, valor máximo e número de compras
[]:	# CÓD1	TGO

		e-mail utilizado no momento de realizar o registo. Exemplo: nome@email.com \rightarrow email.com
[]:	# CÓDI	TGO
	1.0.16	16. Mostre quantas compras são realizadas durante o dia e quantas durante a noite
	Compr	as durante o dia
[]:	# CÓDI	TGO
		as durante a noite
[]:	# CÓDI	TGD
	1.0.17	17. Identifique quais são servidores de e-mail que mais se registram durante o dia e durante a noite
		ros durante o dia
[]:	# CÓDI	TGD
5.7		ros durante a noite
[]:	# CÓDI	
	1.0.18	18. Identifique as 5 profissões que menos dinheiro gastam durante o dia e durante a noite. Apresente um DataFrame com valores de média e desvio padrão
	Registi	ros durante o dia
[]:	# CÓDI	TGO
	Registr	ro durante a noite
[]:		

1.0.15 15. Modifique a coluna Email. Esta coluna deve conter somente o servidor de

1.0.19 19. Identifique as 5 empresas que realizaram mais compras. Quantas compras as empresas realizaram, o valor máximo e mínimos das compras, o valor total e o valor médio que as empresas gastaram.

Empresas com mais compras

[]: # CÓDIGO		
		20. Crie um DataFrame utilizando a informação da coluna Browser Info. O novo DataFrame tem que ter duas colunas, uma sendo o navegador utilizado e a outra o sistema operativo
	Coluna	com navegadores
[]:	# CÓDIC	-
	# CÓDIO	o novo DataFrame
[]:	# CÓDIC	21. Elimine a coluna Browser Info e junte os dois DataFrame
[]:	# CÓDIC	70