

Banco de Dados 2 – Projeto de Implementação Parte C

Davi Kallebe Motta da Silva

Instituto de Computação – Universidade Federal do Amazonas (UFAM)

CEP 69077-000 – Manaus – AM – Brasil

dkmds@icomp.ufam.edu.br

(a) Dado produto, listar os 5 comentario mais uteis e com maior avaliacao.

Produto Id: 6

Data	Client	Avaliação	Votos	Útil
2003-10-21	A2WSI8HOWHFDOT	5	27	25
2002-11-8	A2NJO6YE954DBH	5	23	21
2000-4-28	A2CHULHAO3A9BY	5	23	16
1998-10-11	AUEZ7NVOEHYRY	5	13	12
2000-2-8	A2ESGJTTLJWIAK	5	17	11

(a) e os 5 comentarios mais uteis e com menor avaliacao.

Produto Id: 6

Data	Client	Avaliação	Votos	Útil
2003-10-21	A2WSI8HOWHFDOT	5	27	25
2002-11-08	A2NJO6YE954DBH	5	23	21
2000-04-28	A2CHULHAO3A9BY	5	23	16
1998-10-11	AUEZ7NVOEHYRY	5	13	12
1997-07-04	ATVPDKIKX0DER	5	12	11

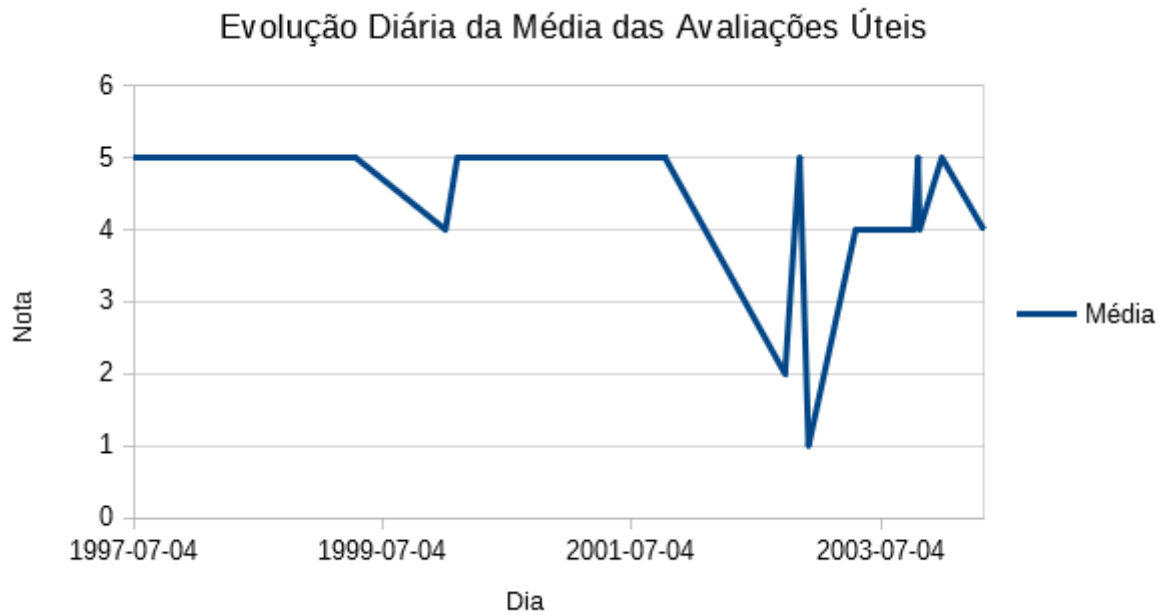
(b) Dado um produto, listar os produtos similares com maiores vendas do que ele.

Produto Id: 6 Produto salesrank: 188784

Similares com maiores vendas.

ID	ASIN	salesrank	Título
162248	486401960	44335	The Battle with the Slum
298989	486229076	106312	Old New York in Early Photographs Five Points: The 19th Century New York City Neighborhood That Invented Tap Dance, Stole Elections, and Became the World's Most
495077	452283612	24297	Notorious Slum

(c) Dado um produto, mostrar a evolucao diaria das medias de avaliacao ao longo do intervalo de tempo coberto no arquivo de entrada.



('2003-10-10', 4.0)
('2003-10-26', 4.0)
('1997-7-4', 5.0)
('2000-2-8', 5.0)
('2002-11-8', 5.0)
('2003-10-21', 5.0)
('2003-4-21', 4.0)
('2002-9-26', 2.0)
('1998-10-11', 5.0)
('2000-4-28', 5.0)
('2000-1-4', 4.0)
('1999-4-15', 5.0)
('2002-12-4', 1.0)
('2003-12-30', 5.0)
('2003-7-24', 4.0)
('2004-5-1', 4.0)
('2001-10-9', 5.0)

(d) Listar os 10 produtos líderes de venda em cada grupo de produtos.

Categoria	Rank	ID	ASIN	Título
Toy	59	257106	0963679600	IlluStory Book Kit
Software	200	527037	157264317X	ClickArt Christian Publishing Suite 3
				PRIMA PUBLISHING Dark Cloud 2 Official
Video Games	339	51902	0761542639	Strategy Guide
Book	19	296	0385504209	The Da Vinci Code
Baby Product	1017	197564	0880881658	Baby'S Record Keeper And Memory Box
Video	1	297444	6300215539	The War of the Worlds
				Star Wars - Episode I, The Phantom Menace
DVD	28	193107	B00003CX5P	(Widescreen Edition)
CE	39367	224434	1567120709	SPELLING CORRECTOR
Music	27	370604	B00004S36S	Buzz Buzz
Sports	4684	310467	B00002EPXM	Yoga Kit Living Arts

(e) Listar os 10 produtos com a maior media de avaliacoes uteis positivas

Útil	ID	ASIN	Título
243.00	380551	0967699703	Understanding Loved Boys and Boylovers
233.00	110544	188553891X	T'ai Chi for Older Adults
			More Than Just Hot Air: Common Sense Counter-Top Convection
203.00	523037	0960316833	Oven Cookbook
197.00	178270	1575025809	Crockpot Cookery (Cookbooks By Morris Press)
196.00	250701	0968519903	Creative Interventions for Troubled Children & Youth
186.47	312621	0140502416	The Story About Ping
186.35	411581	0448421658	The Story About Ping (8x 8)
186.33	403662	0140951172	The Story about Ping : StoryTape (StoryTape, Puffin)
186.30	357193	0670672238	The Story about Ping
			The Smoked-Foods Cookbook: How to Flavor, Cure, and Prepare
183.00	69111	0811701166	Savory Meats, Game, Fish, Nuts, and Cheese

(g) Listar os 10 clientes que mais fizeram comentarios por grupo de produto.

Cometi um erro só listei os cliente com mais comentários

Video	ATVPDKIKX0DER	72581
Toy	AH4M07U4YC695	2
Toy	ATVPDKIKX0DER	2
Toy	A1SB7SB31ETYZH	2
DVD	ATVPDKIKX0DER	63148
Sports	A2RHSQZ7MAKKCO	1
Sports	A1W180Y9O1FALI	1
Sports	A3O8EZOX2P399L	1
Sports	A18ZVYTEDAOF9A	1
Sports	AL62LOJKDES3M	1

Baby Product	A37TFIP00MKGMW	1
Baby Product	A2LAH8VX720175	1
Baby Product	AI9SB5VKUFXDC	1
Video Games	A3C811U31YG6FS	1
Video Games	A226EDS7WDF7S1	1
Video Games	A1M4NJYP0WNL8Q	1
Book	ATVPDKIKX0DER	643185
Music	ATVPDKIKX0DER	166149
Software	AK9MWTH6LJF64	1
Software	A39UZ9VVRJW4P8	1
Software	A1T6PXM2M3N84A	1
Software	A1F8RIBFWRYM3Y	1
Software	A23DFB8IUTIZM0	1
Software	A3D5ICIQ8STPCH	1
Software	A36T3O4TIC1YDQ	1
Software	A1XQB8IU7S8WEU	1
Software	A2I0ZWBVR0575O	1
Software	A37UFPGDSSMEV	1
Software	A36NHJPD24UMGJ	1
Software	A183K8JAQJW8LZ	1
Software	A1EIVBXG3RD150	1