S Rebeca Juárez M – data-analysis-gdl-20-07

OLIST (Brazilian e-commerce)





PLANTEAMIENTO PROBLEMA

La directora del área de Mercadotecnia de OLIST está preocupada ante el aumento de reseñas negativas de los productos, indica que no desea perder ventas por esta situación, por el contrario requiere estar informada para tomar medidas correctivas en bienestar de la empresa.

Objetivos:

Credibilidad en la empresa

Inspirar confianza

Satisfacer al cliente con su producto (envío, transporte)

Mejorar atención al cliente



olist

SITUACION ACTUAL

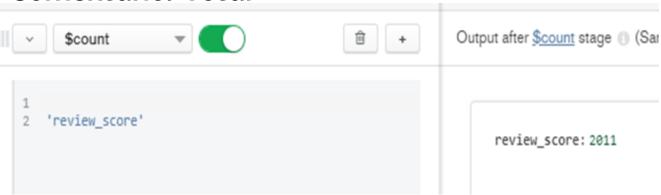
De todas las puntuaciones encontramos que la mayoría de los comentarios tienen calificación 5; sin embargo por petición de la Directora nos vamos a enfocar en los comentarios con puntuación más baja que representa el 11.25% del total de los comentarios.

COMENTARIOS	PUNTUACION	PORCENTAJE
1,163	5	57.83%
384	4	19.09%
164	3	8.15%
74	2	3.68%
226	1	11.25%
2,011		100.00%

Continuación... SITUACION ACTUAL

Se muestra a continuación cómo se obtuvieron los datos de la tabla anterior, con MongoDB

Comentarios Total



Review_score dividido por calificación



olist

Al analizar los datos encontramos que de la puntuación más baja que es 1 el status "Delivered-Entregado" sobresale con 85.40% del total

	count(olist_order_reviews_dataset.review_id)	order_status
•	193	delivered
	8	unavailable
	11	canceled
	9	shipped
	4	invoiced
	1	processing



La directora solicita un informe con los comentarios específicos del status "Delivered", ella leerá cada uno de ellos. Nuestro análisis indica que son 193

	order	_id		review_score	review_comment_title	review_comment_message	order_status
•	0005a	1a 1728c9	d785b8e2b08b904576c	1		Na descri̤̣o do produto quando fui efetuar a co	delivered
	000ae	d2e25dba	d2f9ddb70584c5a2ded	1	produto nĚŁo entregue	Mudo minha opiniĚŁo assim que receber o produto	delivered
	00143d0f86d6fbd9f9b38ab440ac16f5		1		COMPREI O PRODUTO: MACA PERUANA com VITAM	delivered	
00169e31ef4b29deaae414f9a5e95929 0017afd5076e074a48f1f1a4c7bac9c5		1		Entrega muito demorada. Ainda nĚŁo recebi o produto	delivered		
		1			delivered		
001d8f0e34a38c37f7dba2a37d4eba8b		1		Entrega prometida 24/05/17. Dia 26/05/17 nĚŁo ha	delivered		
	001e7cf2ad6bef3ade12ebc56ceaf0f3 0030d783f979fbc5981e75613b057344		1	Pessima	O produto chegou e estragou sozinho	delivered	
			1		Comprei dois produtos no mesmo dia, sexta-feira de	delivered	
0032d07457ae9c806c79368d7d9ce96b		1			delivered		
es	ult 7	×					
ut	put 👀	0-					
☐ Action Output ▼							
	#	Time	Action			Message	
)	6	21:45:53	SELECT count(olist_orde	r_reviews_datase	et.review_id),	lataset.order_status FR 6 row(s) returned	
•					and the second second	ataset.review_score, ol 193 row(s) returned	

CONCLUSIONES

- El primer obstáculo al que uno se enfrenta es conocer y profundizar en la base de datos, las tablas, documentos y sobre todo el problema que se va a resolver.
- · Sin duda MongoDB es un poco más sencilla de abordar que MySQL.
- Se recomienda revisar a fondo las order_status delivered que representan un porcentaje de 85.40% para descifrar qué medidas se deben tomar para que la calificación mejore para Olist.
- No perder de vista que las reseñas positivas hacen que los compradores gasten más y representan el 57.83% del total que se han recibido hasta el momento.
- Enviar correos electrónicos personalizados y de recordatorio que animen o incentiven la redacción de la reseña; ya que muchos campos están vacíos.