

Actividad 1: Entendimiento de los Datos

Miranda Eugenia Colorado Arróniz A01737027

19 de agosto de 2025

Analítica de datos y herramientas de inteligencia artificial I (Gpo 101)

Dr. Alfredo García Suárez

Ciudad: Hawaii País: Estados Unidos

1. Tabla del Dataframe filtrado con 50 columnas:

					phenood, pendev													ontorest, hert, herege				
						n, (od municipe zampicka mojšiščiščiš na čled momentu monteka mojšiščiščiš				AN & PAR 2000-13-09	Visites, H Carrels Code, 15											
- ;	5400	NOTE THAT ARE A PROPERTY AND	his Of You Senseth Gern Between			risk manada rembinskaf (1886)		NAME AND ADDRESS OF THE PARTY O		COURSE DESCRIPTION OF	Chara M	100	- :		Nes							
- ;		2004 Steam #1840 2014/2014/5522	28Y Walker Beach Conds of Saturday Poor & Source			KING PURKER CONDICTOR OF THE PARTY OF T		YES Personne Craham		Sends 2009-61-00												
4										See 2009-00-0												
-																						
20'00 1368673		####.compountsp000017004.000077770				tjerijkiš manada nomjelni majentas turijaš manada nomjelni majentas		https://www.sirkeb.com/users/stea														
		etra controlegiamasancistamistra	MRR SER Laws-Senter Hibe			grapia nurosom congreturegnomi na fisi manosom congreturegnomi		Mile them with contractor		Mate 2010-01-00	MONEY CARROLL	101	- :		NAME .	700						
20'00 1000000		4750-117511111111111111111111111111111111				projektorovenské sortjektorovenského do na čelovovenské narokistorovenského do		The last state or leading		Arres 2004 CO.M	Side II											
20'04 194943	PROPERMONE PROCESSOR				NW 11		1004 S2000628			Wheer 1905-00-01												
36'35' GW4 + 50'-03	Arms																					
		ы	listing_ur	i name n	eighborhood_ove	rview		picture_url	host_id		hos	_url host_	_name h	ost_since	host_location	review_sco	res_cleanliness re	vlew_scores_che	ckin review_scores_com	munication review_scores	location review_score	s_value instant
۰			nttps://www.airtinb.com/nooms/6286	Upcountry Hospitality in the 'Aureal Suite	We are located "sunny side" of W	on the sines, https://s0.mus				https://	www.airbnib.com/users/show(2009-02- 09								
1				Hale Koa Studio & 1	IN a Farm belt are small commercial	a with https://w0.mu								2009-02- 13								
2			ttps://www.sirbnb.com/nooms/5480	Isle Of You Naturally 1 Farm Retreat	We are located on one lane road gr	a rurel https://e0.musc sing		eq/75530909jBed3			hvva airbnb.com/users/show/			2009-02- 18					NaN			
3				28R Walabus Beach 2 Condo w/ Soltwater Pool & Souns										2009-02- 20								
4		108 h	ittps://www.airbnb.com/rooms/7886	Pineapple House 2 Il Bed 1 Bath with Loft Entire				tures/hosting/Hosti		https://w			Steven	2009-06- 17								
36120 1	1369817596670977		com/rooms/1369817596570977772	1212 - 1820V The Whaler Resort					629290629		irbnb.com/users/show/629291		Wholer	2023-08- 01					NeN			
36121 1:	359824863578661			MRR: 98R Luana Garden Villas	When it is time to the resort, Honse								othew Millen		Hawaii, United States							
36122 13	369641764486904		om/rooms/1369841764486904562	1-br Mil. apartment in Withelmina	Wilhelmir overlooks Kalms Kal	ki and https://w0.mu		ures/miss/Mosting			vairbnb.com/usens/show/1979		Marina	2014-08- 10					NaN			
36123 1				Cheap																		
36124 1	1369922190115798		.com/rooms/1369922190115798307	1202 - 230FP - 7 The Whaler Resort				tures/prohost-apijH	629290629		irbnb.com/users/show(52929)		Whaler	2023-08- 01					NeN			

2. Tabla del diccionario de las variables:

	Traducción	Descripción
id	Id	Identificador único del listado
listing_url	URL del listado	Enlace directo al listado en Airbnb
name	Nombre	Título del listado
neighborhood_overview	Descripción del vecindario	Información sobre el área circundante
picture_url	URL de la imagen	Enlace a la imagen principal del listado
host_id	ID del anfitrión	Identificador único del anfitrión
host_url	URL del anfitrión	Enlace al perfil del anfitrión
host_name	Nombre del anfitrión	Nombre del propietario/administrador
host_since	Anfitrión desde	Fecha de registro como anfitrión
host_location	Ubicación del anfitrión	Lugar de residencia del anfitrión
host_about	Acerca del anfitrión	Descripción personal del anfitrión
host_response_time	Tiempo de respuesta	Rapidez promedio de respuesta
host_response_rate	Tasa de respuesta	Porcentaje de mensajes respondidos
host_acceptance_rate	Tasa de aceptación	Porcentaje de solicitudes aceptadas
host_is_superhost	Superanfitrión	Estado de superanfitrión (sí/no)
host_total_listings_count	Total de listados	Número total de propiedades del anfitrión
host_verifications	Verificaciones	Métodos de verificación completados
host_identity_verified	Identidad verificada	Estado de verificación de identidad
price	Precio	Precio por noche
minimum_nights	Noches mínimas	Estancia mínima requerida
maximum_nights	Noches máximas	Estancia máxima permitida
minimum_minimum_nights	Mínimo de noches mínimas	Valor más baio de noches mínimas
maximum_minimum_nights	Máximo de noches mínimas	Valor más alto de noches mínimas
maximum_minimum_nignts minimum_maximum_nights	Mínimo de noches mínimas	Valor más alto de noches minimas Valor más bajo de noches máximas
maximum_maximum_nights	Máximo de noches máximas	Valor más alto de noches máximas Valor más alto de noches máximas
maximum_maximum_nignts minimum_nights_avg_ntm	Promedio noches minimas	Valor mas alto de noches maximas Media de noches mínimas próximo mes
	Promedio noches máximas	
maximum_nights_avg_ntm has_availability	Promedio noches maximas Disponibilidad	Media de noches máximas próximo mes Indica si el listado está disponible
availability_30	Disponibilidad 30 días	Días disponibles próximos 30 días
availability_60	Disponibilidad 60 días	Días disponibles próximos 60 días
availability_90	Disponibilidad 90 días	Días disponibles próximos 90 días
availability_365	Disponibilidad 365 días	Días disponibles próximo año
calendar_updated	Calendario actualizado	Última actualización del calendario
number_of_reviews	Número de reseñas	Total de reseñas recibidas
number_of_reviews_ltm	Reseñas último año	Número de reseñas últimos 12 meses
number_of_reviews_I30d	Reseñas último mes	Número de reseñas últimos 30 días
first_review	Primera reseña	Fecha de la primera reseña
last_review	Última reseña	Fecha de la última reseña
review_scores_rating	Puntuación general	Calificación general
review_scores_accuracy	Puntuación precisión	Precisión de la información
review_scores_cleanliness	Puntuación limpieza	Limpieza del alojamiento
review_scores_checkin	Puntuación check-in	Proceso de check-in
review_scores_communication	Puntuación comunicación	Comunicación con anfitrión
review_scores_location	Puntuación ubicación	Calidad de la ubicación
review_scores_value	Puntuación valor	Relación calidad-precio
instant_bookable	Reserva instantánea	Reserva sin aprobación previa
calculated_host_listings_count	Total listados activos	Número total de listados activos
calculated_host_listings_count_entire_homes	Total casas completas	Número de casas completas
calculated_host_listings_count_private_rooms	Total habitaciones privadas	Número de habitaciones privadas
calculated_host_listings_count_shared_rooms	Total habitaciones compartidas	Número de habitaciones compartidas