

# PROGRAMMING LANGUAGES

## ANÁLISIS



### DESCRIPCIÓN DE LA TEMÁTICA DE LOS DATOS



Para este trabajo, se buscaron datos de los diferentes lenguajes de programación y la cantidad de gente que utiliza cada uno de ellos.

También se incluyó la puntuación, a los creadores, el sitio web, etc.

Teniendo en cuenta que los más demandados al momento de conseguir empleo en el 2022 son Javascript, Python, Java, C#, PHP, Ruby, Go y SQL.



### OBJETIVOS



Comprendiendo cuales son los más solicitados y al compararlos entre sí, podremos llegar a comprobar cuáles serán los más requeridos éste año, ayudando a los futuros estudiantes a elegir el lenguaje que sea más útil al momento de postularse a un trabajo en el futuro.



### BASE DE DATOS



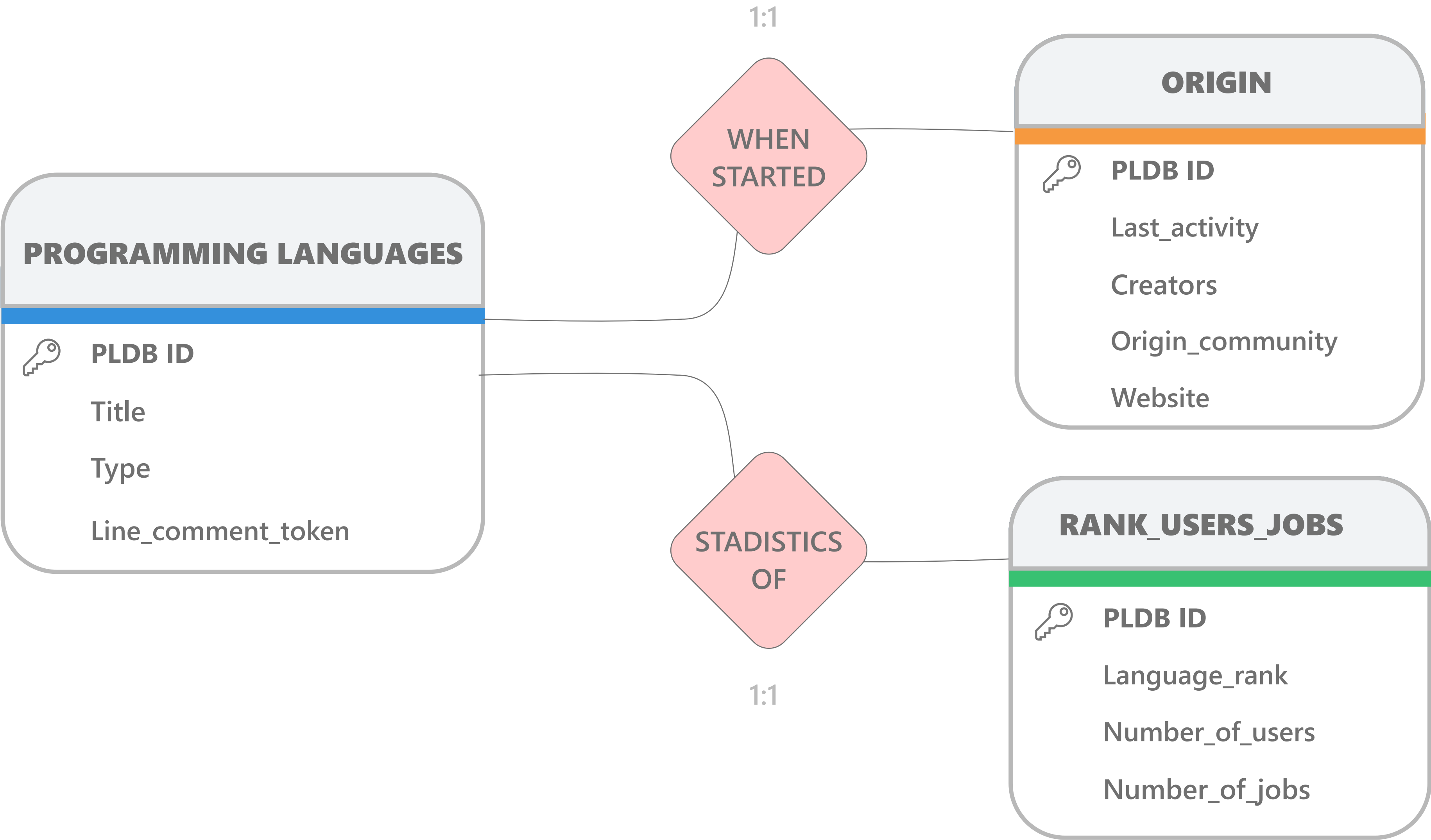
Se utilizó la base de datos de Kaggle. tabla a la cual se le hizo una limpieza para quedarnos con la información relevante.

Luego se le dividió en tres tablas por temática, para poder realizar el modelo relacional de forma óptima.

Éste es el link de la misma:


[https://drive.google.com/drive/folders/1UHvJYccXrf4vPT2-DQ8fDIVOzmS4A06V?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1UHvJYccXrf4vPT2-DQ8fDIVOzmS4A06V?usp=drive_link)

PROGRAMMING LANGUAGES  
MODELO RELACIONAL




PROGRAMMING LANGUAGES


LISTADO POR TABLAS Y DE COLUMNAS POR TABLAS

PROGRAMMING LANGUAGES			
	PLDB ID	Varchar (n)	PK
	Title	Varchar (n)	
	Type	Text (n)	
	Line_comment_token	Text (n)	

1:1

ORIGIN			
	PLDB ID	Varchar (n)	FK
	Last_activity	Int	
	Creators	Text (n)	
	Origin_community	Varchar (n)	
	Website	Varchar (n)	

1:1

RANK_USERS_JOBS			
	PLDB ID	Varchar (n)	FK
	Language_rank	Int	
	Number_of_users	Int	
	Number_of_jobs	Int	