



Análisis de Ventas de Videojuegos

Septiembre 2024

Alec Jonathan Montaña Romero
Lynx Pardelle

Descripción de la temática de los datos.....	1
Hipótesis de trabajo.....	1
El objetivo del proyecto.....	1
Alcance.....	1
Usuario final y nivel de aplicación del análisis.....	2
Datasets.....	2
Diagrama Entidad-Relación.....	2
Listado de Tablas.....	3
Listado de columnas de tablas.....	3

Descripción de la temática de los datos

La información que se encontró en el csv encontrado en [kaggle](https://www.kaggle.com) es bastante buena, ya que tiene nombres, años de lanzamiento, géneros, plataformas y tiene las ventas separadas por regiones, por lo que se podrá hacer un buen análisis que podría darnos una mejor idea de los géneros más populares.

Hipótesis de trabajo

1. A través de este análisis se podrá encontrar un patrón que no solo ayudará a entender mejor la historia de los videojuegos, sino que nos podrá dar una pista de como podría llegar a evolucionar la industria del videojuego a través de sus géneros.

El objetivo del proyecto

El objetivo del proyecto es analizar la información de una base de datos de las ventas de videojuegos a lo largo de los años, para poder predecir el éxito de un videojuego en el mercado con respecto a sus ventas y géneros.

Alcance

Con base en los datos obtenidos en las tablas se busca determinar la evolución de las ventas por géneros de videojuegos que han sido lanzados desde 1980.

Usuario final y nivel de aplicación del análisis

Los datos obtenidos serán de utilidad para empresas que desarrollan videojuegos o desarrolladores "indie" para poder elegir mejor el nicho al que se podrían dedicar con base en las ventas de otros juegos populares de esos géneros.

Datasets

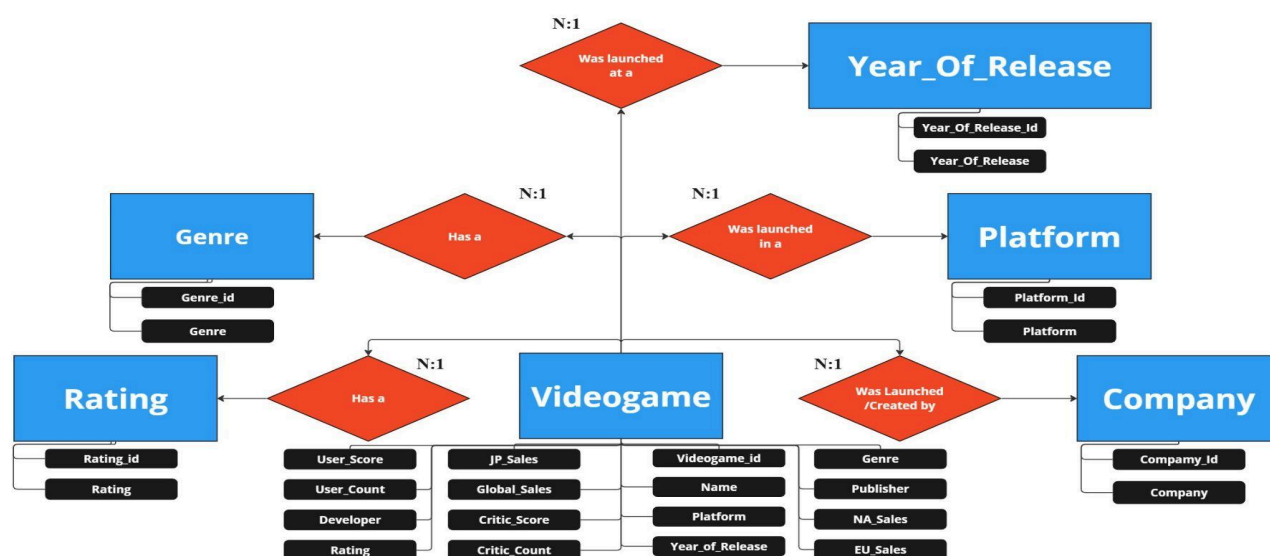
Para la realización del trabajo se utilizará la siguiente base de datos:

<https://www.kaggle.com/datasets/thedevastator/video-game-sales-and-ratings>

Diagrama Entidad-Relación

https://miro.com/app/board/uXjVNwT4l0w=?share_link_id=59530418190

VideoGamesAnalytics Diagrama Entidad Relación



Listado de Tablas

- VideoGame
- Platform
- Genre
- Company
- Rating

Listado de columnas de tablas

https://miro.com/app/board/uXjVNwT4l0w=?share_link_id=595304181901

VideoGamesAnalytics

