



STEAM RECOMMENDER

Sistema de recomendación de juegos de Steam.

OBJETIVOS



Almacenar una gran cantidad de datos de videojuegos y acciones de usuarios.



Hacer un sistema de recomendaciones capaz de mostrar juegos parecidos a uno y mostrar juegos recomendados a un usuario.



Utilizar las herramientas vistas en la asignatura.

RECOPIACIÓN DE DATOS

CSV que recopila las acciones de los usuarios.

- Id usuario
- Título del juego
- Acción
- Horas jugadas



151,603,712.00	Fallout 4	purchase	1
151,603,712.00	Fallout 4	play	87
151,603,712.00	Spore	purchase	1
151,603,712.00	Spore	play	14
151,603,712.00	Fallout New Vegas	purchase	1
151,603,712.00	Fallout New Vegas	play	12
151,603,712.00	Left 4 Dead 2	purchase	1
151,603,712.00	Left 4 Dead 2	play	8
151,603,712.00	HuniePop	purchase	1
151,603,712.00	HuniePop	play	8

RECOPIACIÓN DE DATOS

API para recopilar las appid de los videojuegos y así poder obtener las urls de cada videojuego.

Para agilizar la consulta del appid de cada videojuego se ha utilizado un esquema en Whoosh

```
list":{"apps":[{"appid":1941401,"name":""}, {"appid":2170321,"name":""}, {"appid":1808781,"name":""}, {"appid":1983382,"name":""}, {"appid":1828741,"name":""}, {"appid":1118314,"name":""}, {"appid":1275822,"name":""}, {"appid":1343832,"name":""}, {"appid":1496152,"name":""}, {"appid":1977312,"name":""}, {"appid":1700632,"name":""}, {"appid":596501,"name":""}, {"appid":2177061,"name":""}, {"appid":2156011,"name":""}, {"appid":2108060,"name":"The Ramsey"}, {"appid":2108110,"name":"时空旅法师"}, {"appid":2108140,"name":"Trainz Plus DLC"}, {"appid":2108210,"name":"ENDER OCEAN - Your mission: \"Clean the Ocean\""}, {"appid":2108260,"name":"Music dictation"}, {"appid":2108310,"name":"Live Art"}, {"appid":2108340,"name":"Demake No.4"}, {"appid":2108390,"name":"Irrelevant Demo"}, {"appid":2108400,"name":"ATCo2"}, {"appid":2107982,"name":"Snack Stall Cocktail Hard Lv3"}, {"appid":2107983,"name":"Snack Stall Burger Hard Lv1"}, {"appid":2108001,"name":"Snack Stall Burger Hard Lv2"}, {"appid":2108004,"name":"Snack Stall Burger Hard Lv5"}, {"appid":2108020,"name":"Snack Stall Steak Hard Lv4"}, {"appid":2107890,"name":"Rock Hoppers Playtest"}, {"appid":2107920,"name":"Menu Hard Lv5"}, {"appid":2107941,"name":"Snack Stall Menu Hard Lv2"}, {"appid":2107960,"name":"Snack Stall Omelette Hard Lv1"}, {"appid":2107963,"name":"Snack Stall Omelette Hard Lv4"}, {"appid":2107964,"name":"Projekt Everblood"}, {"appid":2107420,"name":"Projekt Everblood"}, {"appid":2107440,"name":"Wega: Lost in the Outer Reaches"}, {"appid":2107500,"name":"Wega: Lost in the Outer Reaches"}, {"appid":2107650,"name":"丛林守护者_Guardian of the jungle"}, {"appid":2107670,"name":"Watamari - A Match Made in Heaven Part1 Demo"}, {"appid":2107750,"name":"Marine Survivors"}, {"appid":2106910,"name":"Gods Of Dance Demo"}, {"appid":2107040,"name":"Rumple Town"}, {"appid":2107060,"name":}
```

RECOPIACIÓN DE DATOS

Scraping de la tienda oficial de Steam para obtener datos de cada juego.

Counter-Strike: Global Offensive Punto de encuentro

1.00



Harz, Germany



Counter-Strike: Global Offensive (CS:GO) amplía el juego de acción por equipos del que fue pionero cuando salió hace más de 20 años. CS:GO incluye nuevos mapas, personajes, armas y modos de juego, y ofrece versiones actualizadas del contenido clásico de Counter-Strike (de_dust2, etc.).

RESEÑAS RECIENTES: **Muy positivas** (70,954)
RESEÑAS GENERALES: **Muy positivas** (6,837,126)

FECHA DE LANZAMIENTO: 21 AGO 2012

DESARROLLADOR: Valve, Hidden Path Entertainment
EDITOR: Valve

Etiquetas populares para este producto:

FPS Disparos Multijugador Competitivos JcJ +

☒ Siguiendo Ignorar Ver tu lista

BASE DE DATOS

Tables (15)		id	titulo	appId	desarrollador	editor	imagen
> django_migrations		Search column...	Search column...	Search column...	Search column...	Search column...	Search column...
> sqlite_sequence		1	1 The Elder Scrolls V Sk...	72850	Bethesda Game Studi...	Bethesda Softworks	https://cdn.akamai.st...
> auth_group_permissions		2	2 Fallout 4	38400	Interplay Inc.	Bethesda Softworks	https://cdn.akamai.st...
> auth_user_groups		3	3 Spore	17390	Maxis™	Electronic Arts	https://cdn.akamai.st...
> auth_user_user_permissions		4	4 Fallout New Vegas	22380	Obsidian Entertainm...	Bethesda Softworks	https://cdn.akamai.st...
> django_admin_log		5	5 Left 4 Dead 2	500	Valve	Valve	https://cdn.akamai.st...
> django_content_type		6	6 HuniePop	339800	HuniePot	HuniePot	https://cdn.akamai.st...
> auth_permission		7	7 Path of Exile	238960	Grinding Gear Games	Grinding Gear Games	https://cdn.akamai.st...
> auth_group		8	8 Poly Bridge	1062160	Dry Cactus	Dry Cactus	https://cdn.akamai.st...
> auth_user		9	9 Left 4 Dead	500	Valve	Valve	https://cdn.akamai.st...
> main_categoria		10	10 Team Fortress 2	440	Valve	Valve	https://cdn.akamai.st...
> main_juego_categorias		11	11 Tomb Raider	224960	Core Design	Square Enix	https://cdn.akamai.st...
> main_behavior							
> main_juego							

VISUALIZACIÓN DE VIDEOJUEGOS

SISTEMA DE RECOMENDACIÓN DE JUEGOS DE STEAM



10 Second Ninja

Desarrollador: Four Circle Interactive
Editor: Mastertronic



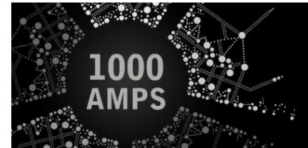
10,000,000

Desarrollador: EightyEightGames
Editor: EightyEightGames



100% Orange Juice

Desarrollador: Orange_Juice
Editor: Fruitbat Factory



1000 Amps

Desarrollador: Brandon Brizzi
Editor: Brandon Brizzi



12 Labours of Hercules

Desarrollador: Jetdogs Studios
Editor: Jetdogs Studios



12 Labours of Hercules II The Cretan Bull

Desarrollador: Jetdogs Studios
Editor: Jetdogs Studios

ACCIONES DE LOS USUARIOS

Búsqueda de acciones de usuario

Búsqueda de Usuarios

Id de Usuario:

Realizar Búsqueda

Acciones del usuario 59945701: 65



Company of Heroes Opposing Fronts

Acción: play

Desarrollador: Relic Entertainment

Editor: SEGA

Horas jugadas:0,10



Team Fortress 2

Acción: play

Desarrollador: Valve

Editor: Valve

Horas jugadas:0,10



Assassin's Creed II

Acción: play

Desarrollador: Ubisoft Montreal

Editor: Ubisoft

Horas jugadas:0,30

JUEGOS SIMILARES

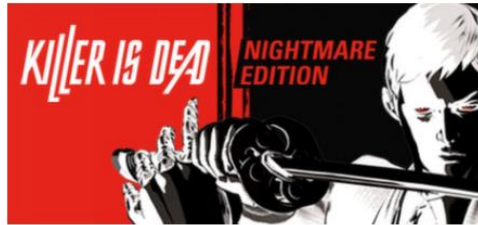
Juegos similares

Búsqueda de Juego

Id del Juego:

Realizar Búsqueda

Juegos más parecidos a The Elder Scrolls V Skyrim:



Killer is Dead

Desarrollador: KADOKAWA GAMES /
GRASSHOPPER MANUFACTURE

Editor: Deep Silver

Similaridad:0,02



Serious Sam HD The First Encounter

Desarrollador: Croteam

Editor: Devolver Digital

Similaridad:0,01



Alan Wake

Desarrollador: Remedy Entertainment

Editor: Remedy Entertainment

Similaridad:0,00

RECOMENDACIÓN A UN USUARIO

Recomendación de películas para un usuario

Búsqueda de Usuario

Id de Usuario:

Realizar Búsqueda

Películas recomendadas para el usuario 59945701



NBA 2K16

Desarrollador: Visual Concepts

Editor: 2K

Puntuación:5,00



Duck Game

Desarrollador: Landon Podbielski

Editor: Adult Swim Games

Puntuación:5,00



Dungeons 2

Desarrollador: Realmforge Studios

Editor: Kalypso Media Digital

Puntuación:5,00