



# SakuraDat

## Presentación



# Problema

- Tenemos una página web que está perdiendo usuarios y Quieren hacer un relanzamiento de su plataforma, estar a la vanguardia de las grandes plataformas streaming.





# Equipo y sus roles

- **Susana Arce:**

- Líder de equipo
- Documentador
- Producción



- **Fabiola Aravena:**

- Ingeniero de modelamiento
- Producción
- Documentador



- **Rodrigo Pereira**

- Ingeniero de datos y análisis
- Ingeniero de control de calidad





# Mercado

- Nuevas opciones como streaming, nuevas plataformas están integrando catálogos de películas de animes.
- La industria de cine reconoce a los animes como potenciales historias.

El viaje de Chihiro

2001 ganadora

- La experiencia del usuario importa.





# Modelo de Negocios

- Producto generar una comunidad mediante , campañas de email dirigidas.
- Que las productoras de animes y distribuidoras tengan la posibilidad de promocionar los y títulos menos rankeados y títulos que quieran relanzar.
- Hacer [merchandising](#) con los productos de animes. Publicidad dirigida.
- Digitalización de producciones antiguas.



# Estrategia



- Es posible agrupar los usuarios que han visto o evaluado positivamente algún género de anime con otros similares para entregar una recomendación y mejorar su experiencia.



# Análisis





# Análisis



## Generar comunidad

- Concurso dirigidos
- Mailing

## Sugerencia Patrocinada

- Pago por Posición

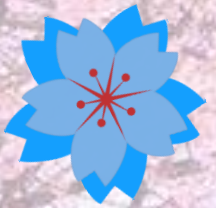
## Trans. Digital de OVA

- Actualizar perfil web de Original Version Anime

## Venta Grupos de Nicho

- Unir grupos de interés con títulos puntuales





Análisis  
\$

CONFIANZA

Generar  
comunidad

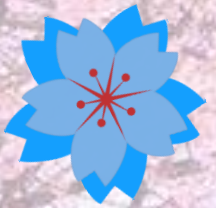
Sugerencia  
Patrocinada

Trans.  
Digital de  
OVA

Venta  
Grupos de  
Nicho



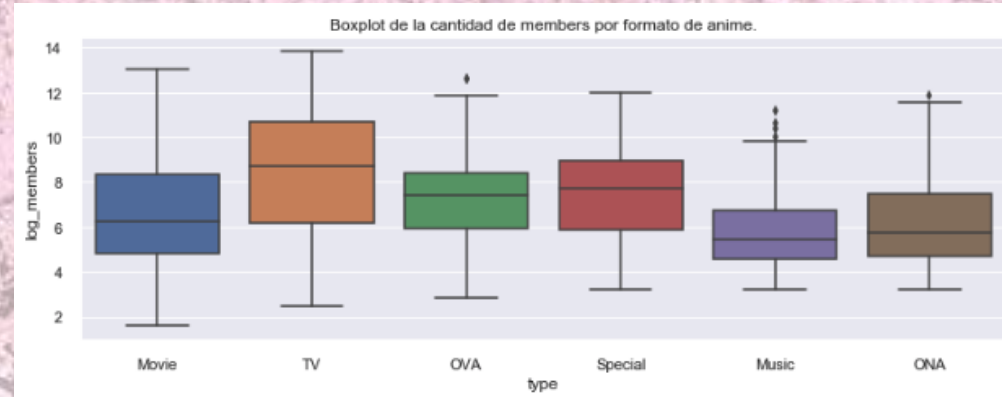




# Análisis

\$

775.258 interacciones  
48.303 usuarios  
7.492 títulos

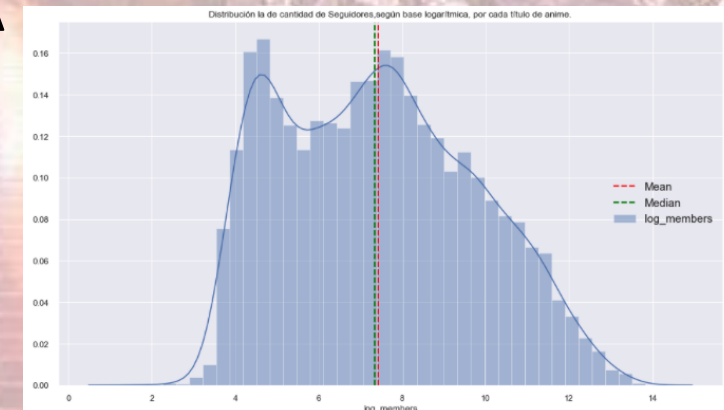


Generar  
comunidad

Sugerencia  
Patrocinada

Trans.  
Digital de  
OVA

Venta  
Grupos de  
Nicho





# Modelamiento: K-Means , Apriori

Según los resultados obtenidos pensamos que A priori nos permite realizar una mejor predicción.



ID1	ID2	support	confidence	lift
(Action,)	(Adventure,)	0.030660	0.172604	2.019414
(Action,)	(AdventureComedy,)	0.023173	0.130457	2.143079
(AdventureComedyEcchi,)	(Action,)	0.001159	0.684211	3.851903
(AdventureComedyGame,)	(Action,)	0.000802	1.000000	5.629704
(AdventureComedyMystery,)	(Action,)	0.000535	0.857143	4.825461
...	...	...	...	...
(Military,)	(Romance, Sci-Fi, Music, Space, nan)	0.000624	0.025271	40.505415
(AdventureComedy,)	(Ecchi, RomanceSchool, nan, Drama, FantasyHare...	0.000891	0.014641	16.427526
(Action,)	(AdventureComedy, nan, MartialArts, Shounen, S...	0.002406	0.013547	5.629704
(HaremMecha,)	(Comedy, Sci-FiShounen, Space, nan, Police, Ac...	0.000624	1.000000	1602.857143
(ActionMecha,)	(Romance, Sci-Fi, Military, Music, Space, nan)	0.000624	0.100000	160.285714





# Mejoras modelamiento:



- Creemos que nuestros resultados pueden proporcionar una buena experiencia de usuario, ya que no es necesario un registro de éste para utilizar la plataforma.
- Quitamos los títulos que el usuario ya ha visto para que no se incluyan en las recomendaciones.
- A priori nos permitió asociar diferentes géneros de usuarios. En un futuro podríamos incluir una mayor cantidad de géneros o realizar predicciones con combinaciones de géneros.
- Separación de títulos en nicho y populares.







Gracias