

Team 06 – Programación con Tecnologías Web – 201910

Resultados ejercicio card sorting

Se llevó a cabo un ejercicio de card sorting con las opciones de la página web. Las opciones disponibles para que los encuestados las agruparan eran:

1. Login
2. Registro
3. Ver perfil
4. Modificar perfil
5. Ver salas
6. Crear sala
7. Agregar a playlist
8. Crear playlist
9. Buscar
10. Agregar amigo
11. Hacer publicación
12. Comentar publicación
13. Enviar mensaje
14. Inicio (feed)
15. Ver cola de sala
16. Agregar canción a cola de sala (room)
17. Eliminar canción a cola de sala (room)
18. Chat de sala

Se le dio libertad a los usuarios para que agruparan las tarjetas en categorías con los nombres que ellos quisieran.

Algunas estandarizaciones que se pueden considerar inicialmente son las siguientes. Sin embargo, en la mayoría de categorías hubo muchas diferencias entre las respuestas:

Name	Canciones	Home/Ini...	Login/reg...	Sala	Social	Not standardized
Agregar a playlist	2	1				4
Agregar amigo		2			3	2
Agregar canción a cola de sala	1			2	1	3
Buscar	2	2				3
Chat de sala				3	1	3
Comentar publicación		3			2	2
Crear playlist	2	3			1	1
Crear sala		1		2	1	3
Eliminar canción a cola de sala	1			2	1	3
Enviar mensaje		2		2	2	1
Hacer publicación		3			2	2
Inicio (feed)		4				3
Login		2	2		1	2
Modificar perfil		4			1	2
Registro		2	2		1	2
Ver cola de sala				3	1	3
Ver perfil		3			2	2
Ver salas		1		2		4

Hacer publicación																	
100	Comentar publicación																
57	57	Agregar amigo															
42	42	57	Ver perfil														
42	42	57	71	Modificar perfil													
28	28	14	28	42	Registro												
14	14	14	28	42	85	Login											
28	28	14	42	42	42	42	Inicio (feed)										
28	28	0	14	0	0	0	28	Ver salas									
0	0	14	28	0	0	0	14	71	Ver cola de sala								
0	0	14	14	0	0	14	0	57	85	Chat de sala							
28	28	14	14	0	14	0	14	71	71	71	Crear sala						
0	0	28	14	14	0	0	0	28	57	57	42	Agregar canción a cola de sala					
0	0	28	14	14	0	0	0	28	57	57	42	100	Eliminar canción a cola de sala				
0	0	28	0	28	14	14	14	14	14	14	14	57	57	Agregar a playlist			
14	14	28	28	28	14	14	28	28	28	14	14	28	28	71	Buscar		
57	57	42	42	28	14	0	28	14	14	14	42	28	28	28	42	Crear playlist	
57	57	57	42	28	14	0	14	14	42	42	42	42	42	0	14	57	Enviar mensaje

Actual agreement method

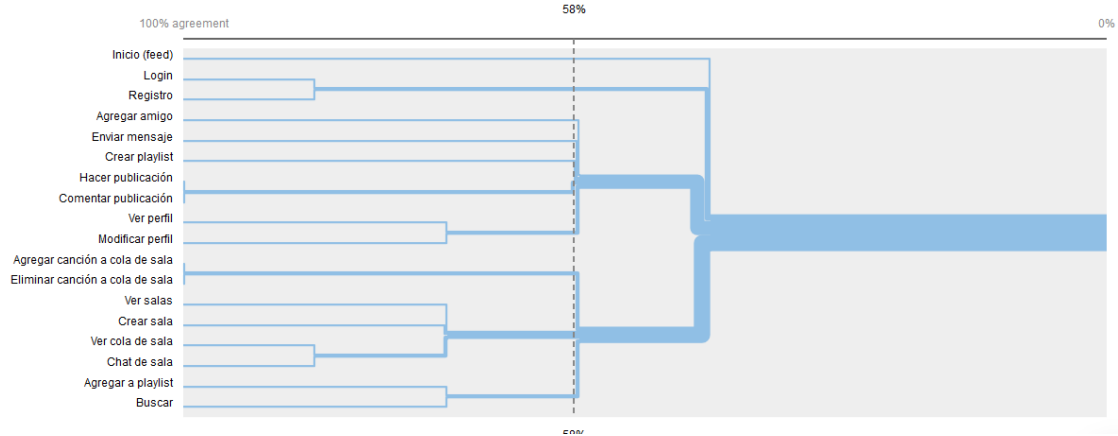
The actual agreement method works best with 30 or more participants and will depict only absolutely factual relationships. We call this the skeptical dendrogram.

A horizontal bar chart titled 'Actual agreement method' showing the percentage of agreement for 17 different actions. The x-axis represents the percentage of agreement, with labels at 0%, 69%, and 100% agreement. A vertical dashed line is positioned at the 69% mark. The bars are light blue. The actions and their approximate agreement percentages are as follows:

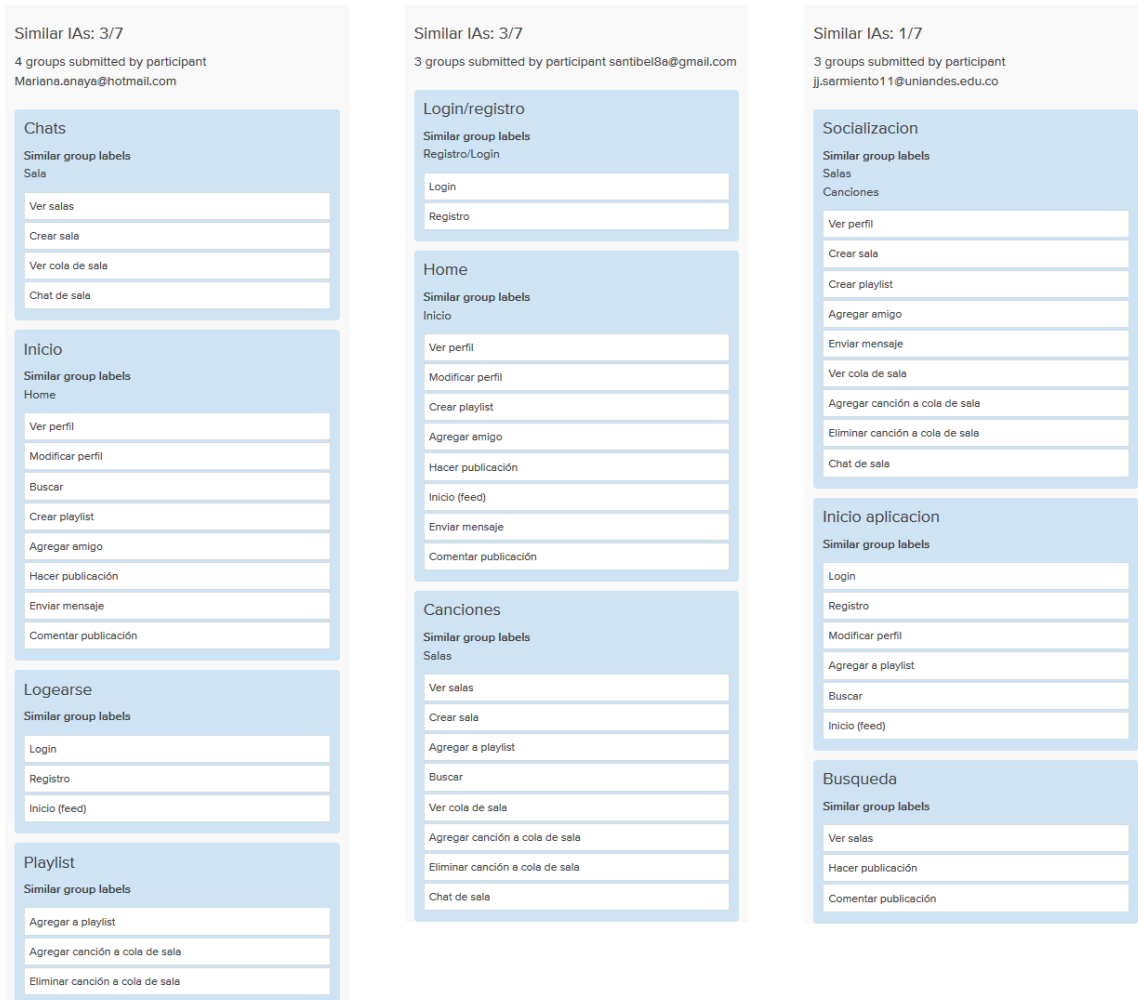
Action	Agreement Percentage
Ver salas	~65%
Crear sala	~65%
Ver cola de sala	100%
Chat de sala	~65%
Agregar a playlist	~65%
Agregar canción a cola de sala	~65%
Eliminar canción a cola de sala	~65%
Inicio (feed)	~75%
Login	100%
Registro	~35%
Buscar	100%
Crear playlist	~95%
Ver perfil	~65%
Modificar perfil	~65%
Agregar amigo	100%
Hacer publicación	~75%
Enviar mensaje	~75%
Comentar publicación	~75%

Best merge method

The best merge method often performs better than the actual agreement method when your study has fewer participants. It makes assumptions about larger clusters based on individual pair relationships.



En los dendogramas anteriores, se puede ver que el 58% de los participantes están de acuerdo con unas categorías como se muestran en el segundo diagrama.



Finalmente, las primeras dos formas de agrupar de la imagen anterior son similares a la mayoría de las respuestas del estudio.

Los datos completos del estudio se encuentran en los demás archivos de la carpeta.