# Práctica 4

"Informe evaluación"

#### Componentes del grupo:

Jose Daniel Salas Villaldea Antonio David Lopez Machado Freddy Javier Frere Quintero

# Índice

Test realizados	2
Usuario 1	2
Usuario 2	6
Usuario 3	10
Usuario 4	14
Resultados	18
Análisis de los problemas encontrados	18

# Test realizados

#### Usuario 1

Pregunta	Respuesta
¿Que edad tiene?	22
¿Ha participado en alguna yincana?	Si
¿Ha gestionado alguna yincana?	No
¿Ha colaborado como monitor en alguna yincana?	No
¿Es un usuario habitual de dispositivos móviles?	Si
¿Le gusta realizar actividades al aire libre?	Si
¿Le gusta conocer gente?	Si
¿Has realizado yincanas alguna vez usando el móvil?	No
¿Me puedes indicar algunos sistemas de yincanas que has usado?	No
¿Estas contento con el uso de estos sistemas?	No

Pregunta	Respuesta
¿Es fácil de utilizar la aplicación?	8
¿El significado de los iconos es fácil de entender?	7
¿El filtro para la búsqueda de yincanas y actividades es fácil de usar?	6
¿Los colores de la aplicación son cómodos para la vista?	6
¿La información se lee sin problemas?	8
¿El proceso de creación de una yincana es intuitivo?	8
¿El lenguaje utilizado es claro y comprensible?	9
¿Tiene toda la información que necesita para completar todas las tareas?	7
¿Le resulta fácil recordar las tareas disponibles y cómo realizarlas?	7
¿Ha necesitado ayuda para completar las tareas previstas?	5
¿Sabe como moverse entre las distintas opciones de la aplicación?	7
¿Le resulto fácil apuntarse a una yincana?	9
¿Podemos interactuar con los demás miembros de la yincana?	8
¿Cual es la valoración que le da al sistema de validación de actividades?	5
¿Cuál es la valoración que le das a la aplicación?	6

No me llama la atención la aplicación.		

Escenario de uso	Tarea	Exito/Fra caso	Tiempo	Dificultades encontradas	Comentarios
Registrese en la	Accede al perfil	Exito	20s		
aplicación	Crear una nueva cuenta	Exito	1m		
Busque una yincana	Accede a la sección Yincana	Exito	20s		
	Accede a la sección de búsqueda	Exito	20s		
	Realiza la búsqueda	Fracaso	2m	Tenía dudas sobre los datos que debía introducir	
Unase a una yincana	Seleccione la sección Yincana	Exito	30s		
	Unase a una yincana	Exito	1m		
Cree una yincana	Seleccione la sección de añadir yincana	Exito	20s		
	Rellene la información de la yincana	Exito	2m		
	Seleccione las actividades	Exito	1m		
	Añada los grupos de la yincana	Exito	30s		Dudas sobre la funcionalidad de los grupos
Invite a un usuario	Seleccione la acción perfil	Exito	20s		
	Seleccione una yincana	Exito	1m		

	como gestor				
	Seleccione la sección de Edición	Exito	30s		
	Invite un usuario	Fracaso	2m	Confusión con la interfaz	
Valide actividades	Seleccione la acción perfil	Exito	20s		
de la yincana	Seleccione una yincana como monitor	Exito	40s		
	Entre a la vista de monitorización	Exito	1m		
	Valide actividades de la yincana	Exito	2m		

### Usuario 2

Pregunta	Respuesta
¿Que edad tiene?	23
¿Ha participado en alguna yincana?	Si
¿Ha gestionado alguna yincana?	No
¿Ha colaborado como monitor en alguna yincana?	No
¿Es un usuario habitual de dispositivos móviles?	Si
¿Le gusta realizar actividades al aire libre?	Si
¿Le gusta conocer gente?	Si
¿Has realizado yincanas alguna vez usando el móvil?	Si
¿Me puedes indicar algunos sistemas de yincanas que has usado?	Portilla de gincana
¿Estas contento con el uso de estos sistemas?	No

Pregunta	Respuesta
¿Es fácil de utilizar la aplicación?	9
¿El significado de los iconos es fácil de entender?	8
¿El filtro para la búsqueda de yincanas y actividades es fácil de usar?	6
¿Los colores de la aplicación son cómodos para la vista?	7
¿La información se lee sin problemas?	7
¿El proceso de creación de una yincana es intuitivo?	8
¿El lenguaje utilizado es claro y comprensible?	8
¿Tiene toda la información que necesita para completar todas las tareas?	8
¿Le resulta fácil recordar las tareas disponibles y cómo realizarlas?	7
¿Ha necesitado ayuda para completar las tareas previstas?	8
¿Sabe como moverse entre las distintas opciones de la aplicación?	8
¿Le resulto fácil apuntarse a una yincana?	9
¿Podemos interactuar con los demás miembros de la yincana?	9
¿Cual es la valoración que le da al sistema de validación de actividades?	7
¿Cuál es la valoración que le das a la aplicación?	8

El Usuario no escribió ninguna observación.	

Escenario de uso	Tarea	Exito/Fra caso	Tiempo	Dificultades encontradas	Comentarios
Registrese en la	Accede al perfil	Exito	20s		
aplicación	Crear una nueva cuenta	Exito	1m		
Busque una yincana	Accede a la sección Yincana	Exito	30s		
	Accede a la sección de búsqueda	Exito	20s		
	Realiza la búsqueda	Exito	1m		
Unase a una yincana	Seleccione la sección Yincana	Exito	20s		
	Unase a una yincana	Exito	40s		
Cree una yincana	Seleccione la sección de añadir yincana	Exito	30s		
	Rellene la información de la yincana	Fracaso	1m	Dudas sobre el formato que tenia que tener la localización	
	Seleccione las actividades	Exito	20s		
	Añada los grupos de la yincana	Exito	40s		
Invite a un usuario	Seleccione la acción perfil	Exito	10s		
	Seleccione una yincana como gestor	Exito	30s		

	Seleccione la sección de Edición	Exito	20s		
	Invite un usuario	Exito	40s		
Valide actividades	Seleccione la acción perfil	Exito	10s		
de la yincana	Seleccione una yincana como monitor	Exito	20s		
	Entre a la vista de monitorización	Exito	20s		
	Valide actividades de la yincana	Fracaso	3m	No entendió que tenía que hacer	

### Usuario 3

Pregunta	Respuesta
¿Que edad tiene?	25
¿Ha participado en alguna yincana?	Si
¿Ha gestionado alguna yincana?	Si
¿Ha colaborado como monitor en alguna yincana?	No
¿Es un usuario habitual de dispositivos móviles?	Si
¿Le gusta realizar actividades al aire libre?	Si
¿Le gusta conocer gente?	Si
¿Has realizado yincanas alguna vez usando el móvil?	No
¿Me puedes indicar algunos sistemas de yincanas que has usado?	No
¿Estas contento con el uso de estos sistemas?	No

Pregunta	Respuesta
¿Es fácil de utilizar la aplicación?	7
¿El significado de los iconos es fácil de entender?	6
¿El filtro para la búsqueda de yincanas y actividades es fácil de usar?	9
¿Los colores de la aplicación son cómodos para la vista?	9
¿La información se lee sin problemas?	8
¿El proceso de creación de una yincana es intuitivo?	9
¿El lenguaje utilizado es claro y comprensible?	7
¿Tiene toda la información que necesita para completar todas las tareas?	9
¿Le resulta fácil recordar las tareas disponibles y cómo realizarlas?	7
¿Ha necesitado ayuda para completar las tareas previstas?	8
¿Sabe como moverse entre las distintas opciones de la aplicación?	6
¿Le resulto fácil apuntarse a una yincana?	8
¿Podemos interactuar con los demás miembros de la yincana?	9
¿Cual es la valoración que le da al sistema de validación de actividades?	6
¿Cuál es la valoración que le das a la aplicación?	8

Me agrado la aplicación, pero tuve un poco de complicación al tratar de gestionar una yincana.

Escenario de uso	Tarea	Exito/Fracaso	Tiempo	Dificultades encontradas	Comentarios
Registrese en la aplicación	Accede al perfil	Exito	40s		
	Crear una nueva cuenta	Exito	2m		
Busque una yincana	Accede a la sección Yincana	Exito	20s		
	Accede a la sección de búsqueda	Exito	20s		
	Realiza la búsqueda	Exito	1m		
Unase a una yincana	Seleccione la sección Yincana	Exito	30s		
	Unase a una yincana	Exito	1.5m		
Cree una yincana	Seleccione la sección de añadir yincana	Exito	20s		
	Rellene la información de la yincana	Exito	3m		
	Seleccione las actividades	Exito	1m		
	Añada los grupos de la yincana	Exito	1m		
Invite a un usuario	Seleccione la acción perfil	Exito	10s		

			ī		
	Seleccione una yincana como gestor	Exito	20s		
	Seleccione la sección de Edición	Exito	20s		
	Invite un usuario	Fracaso	1.5m	No sabía qué opción debe seleccionar	
Valide actividades de la yincana	Seleccione la acción perfil	Exito	10s		
	Seleccione una yincana como monitor	Exito	20s		
	Entre a la vista de monitorizaci ón	Exito	20s		
	Valide actividades de la yincana	Exito	1m		

### Usuario 4

Pregunta	Respuesta
¿Que edad tiene?	55
¿Ha participado en alguna yincana?	No
¿Ha gestionado alguna yincana?	Si
¿Ha colaborado como monitor en alguna yincana?	Si
¿Es un usuario habitual de dispositivos móviles?	No
¿Le gusta realizar actividades al aire libre?	Si
¿Le gusta conocer gente?	Si
¿Has realizado yincanas alguna vez usando el móvil?	No
¿Me puedes indicar algunos sistemas de yincanas que has usado?	No
¿Estas contento con el uso de estos sistemas?	No

Pregunta	Respuesta
¿Es fácil de utilizar la aplicación?	9
¿El significado de los iconos es fácil de entender?	8
¿El filtro para la búsqueda de yincanas y actividades es fácil de usar?	7
¿Los colores de la aplicación son cómodos para la vista?	8
¿La información se lee sin problemas?	10
¿El proceso de creación de una yincana es intuitivo?	9
¿El lenguaje utilizado es claro y comprensible?	10
¿Tiene toda la información que necesita para completar todas las tareas?	8
¿Le resulta fácil recordar las tareas disponibles y cómo realizarlas?	8
¿Ha necesitado ayuda para completar las tareas previstas?	7
¿Sabe como moverse entre las distintas opciones de la aplicación?	7
¿Le resulto fácil apuntarse a una yincana?	8
¿Podemos interactuar con los demás miembros de la yincana?	9
¿Cual es la valoración que le da al sistema de validación de actividades?	7
¿Cuál es la valoración que le das a la aplicación?	9

La aplicación me ha parecido muy interesante ya que ha cumplio mis expectativas como gestor de yincanas. Me hubiese gustado que hubiese una más actividades a elegir.

Escenario de uso	Tarea	Exito/Fracaso	Tiempo Dificultades encontradas		Comentarios
Registrese en la aplicación	Accede al perfil	Fracaso	20s	No sabia que debia seleccionar	
	Crear una nueva cuenta	Exito	2m		No se sintio comodo introduciendo tanta información
Busque una yincana	Accede a la sección Yincana	Exito	40s		
	Accede a la sección de búsqueda	Fracaso	20s	Pequeña confusión con donde estaba la interfaz del buscador	
	Realiza la búsqueda	Exito	2m		
Unase a una yincana	Seleccione la sección Yincana	Exito	20s		
	Unase a una yincana	Exito	1.5m		
Cree una yincana	Seleccione la sección de añadir yincana	Exito	20s		
	Rellene la información de la yincana	Exito	2.5m		
	Seleccione las actividades	Exito	2m		Le gustaría tener más actividades para elegir
	Añada los	Exito	2m		

	grupos de la yincana				
Invite a un usuario	Seleccione la acción perfil	Exito	10s		
	Seleccione una yincana como gestor	Exito	50s		
	Seleccione la sección de Edición	Exito	50s		
	Invite un usuario	Fracaso	3m	Pequeña confusión con el proceso	
Valide actividades de la yincana	Seleccione la acción perfil	Exito	10s		
	Seleccione una yincana como monitor	Exito	20s		
	Entre a la vista de monitorizaci ón	Exito	40s		
	Valide actividades de la yincana	Fracaso	3m	No entendía muy bien la interfaz	

#### Resultados

A continuación se muestran los resultados finales obtenidos en los cuestionarios realizados con los usuarios. Podemos ver que la aplicación en esta evaluación ha obtenido una nota aceptable (7.72). Como se mencionara en la sección siguiente se han detectado algunos problema de la aplicación que serán estudiados para próximas iteraciones.

Práctica: Práctica 4

-DES

Valoración final: 7.72

Por secciones:

SECCIÓN	USUARIOS					
SECCION	Usuario 1	Usuario 2	Usuario 3	Usuario 4	Media	
1. Diseño Gráfico	6.63	7.25	7.75	8.13	7.44	
2. Ayuda	7.38	7.94	7.94	8.25	7.88	
3. Facilidad de Uso	7.50	7.95	7.75	8.35	7.89	
4. Aprendizaje	7.00	7.00	7.00	8.00	7.25	
5. Satisfacción	6.31	7.92	7.62	8.31	7.54	
Valoración Global	6.96	7.61	7.61	8.21	7.60	

# Análisis de los problemas encontrados

Se han detectado dos fallos principales los cuales fueron ya encontrados en la prueba de recorrido cognitivo realizada con anterioridad. Los fallos han sido:

- Localización de las acciones de "invitar usuarios" y "validar actividades de una yincana activa". En próximas iteraciones debemos realizar una reestructuración de la localización de estas tareas para que el usuario tenga un acceso a ellas de una forma más intuitiva.
- Pasos para validar las actividades de un grupo de una yincana activa". En próximas iteraciones debemos realizar un mejor diseño de esta interfaz con una pequeña sección de ayuda que permita al usuario entender el concepto de una rápida y cómoda.