

# Yinkcovery

**Desarrollo y Evaluación de Sistemas Software Interactivos**  
**Master en Ingeniería Informática (2017-2018)**



Jose Daniel Salas Villaldea

Antonio David Lopez Machado

Freddy Javier Frere Quintero

**Grupo 4 - Práctica 4**

# Plantilla test

## Preguntas iniciales

- ¿Que edad tiene?
- ¿Ha participado en alguna yincana?
- ¿Ha gestionado alguna yincana?
- ¿Ha colaborado como monitor en alguna yincana?
- ¿Es un usuario habitual de dispositivos móviles?
- ¿Le gusta realizar actividades al aire libre?
- ¿Le gusta conocer gente?
- ¿Has realizado yincanas alguna vez usando el móvil?
- ¿Me puedes indicar algunos sistemas de yincanas que has usado?
- ¿Estás contento con el uso de estos sistemas?

## Tareas a realizar

- **Regístrate en la aplicación** : Acabas de encontrarte esta nueva aplicación de yincanas y te gustaría registrarte para empezar a crear tus propias yincanas con tus Amigos.  
**Tareas:** ir a la sección de perfil , acceder a las sección de registrarse.
- **Busque una yincana** : Eres nuevo en la ciudad y te gustaría ver que tipo de yincanas podrías hacer para explorar la ciudad.  
**Tareas:** ir a la sección de yincanas , acceder a la sección de búsqueda y realizar búsqueda.
- **Únase a una yincana** : Este fin de semana te apetece participar en una yincana para descansar de una semana dura.  
**Tareas:** ir a la sección de yincanas, únase a la yincana en la que desee participar.

## Tareas a realizar II

- **Cree una yincana:** tus familiares vienen esta semana y quieres pasar un tarde divertida con ellos por la ciudad así que decides crear una yincana.  
**Tareas:** ir a la sección “crear yincana”, rellenar la información de la yincana, seleccionar las actividades de la yincana y añadir los grupos de las yincanas.
- **Invite a un usuario:** Acabas de realizar una yincana y deseas invitar a tus amigos a participar en ella para pasar una buena tarde con ellos.  
**Tareas:** seleccionar la sección perfil, acceder a la yincana, seleccionar el botón “lápiz” y invitar a un usuario.
- **Valide actividades de la yincana:** Eres el monitor en una yincana y un equipo necesita que le valides como correcta la actividad realizada.  
**Tareas:** seleccionar la sección perfil, acceder a la yincana que monitoriza, seleccionar el botón “ojo” y validar las actividades de ese grupo.

## Preguntas de valoración

- ¿Es fácil de utilizar la aplicación?
- ¿El significado de los iconos es fácil de entender?
- ¿El filtro para la búsqueda de yincanas y actividades es fácil de usar?
- ¿Los colores de la aplicación son cómodos para la vista?
- ¿La información se lee sin problemas?
- ¿El proceso de creación de una yincana es intuitivo?
- ¿El lenguaje utilizado es claro y comprensible?
- ¿Tiene toda la información que necesita para completar todas las tareas?

## Preguntas de valoración II

- ¿Tiene toda la información que necesita para completar todas las tareas?
- ¿Le resulta fácil recordar las tareas disponibles y cómo realizarlas?
- ¿Ha necesitado ayuda para completar las tareas previstas?
- ¿Sabe cómo moverse entre las distintas opciones de la aplicación?
- ¿Le resultó fácil apuntarse a una yincana?
- ¿Podemos interactuar con los demás miembros de la yincana?
- ¿Cual es la valoración que le da al sistema de validación de actividades?
- ¿Cuál es la valoración que le das a la aplicación?

# Peso de las preguntas

Cuestion	1. Diseño Gráfico	2 Ayuda	3. Facilidad Uso	4. Aprendizaje	5. Satisfacción	TOTAL
1			75		25	100
2	75	25				100
3	25	25	50			100
4	75				25	100
5	25	25	50			100
6		25	75			100
7		50	50			100
8		75	25			100



## Peso de las preguntas II

Cuestion	1. Diseño Gráfico	2 Ayuda	3. Facilidad Uso	4. Aprendizaje	5. Satisfacción	TOTAL
9		25		75		100
10		50	50			100
11		25	75			100
12		50	50			100
13		25			75	100
14					100	100
15					100	100
TOTAL	200	400	500	75	325	

# Resultados

# Perfil de los usuarios

Pregunta	Usuario 1	Usuario 2	Usuario 3	Usuario 4
¿Que edad tiene?	22	23	25	55
¿Ha participado en alguna yincana?	Si	Si	Si	No
¿Ha gestionado alguna yincana?	No	No	Si	Si
¿Ha colaborado como monitor en alguna yincana?	No	No	No	Si
¿Es un usuario habitual de dispositivos móviles?	Si	Si	Si	No
¿Le gusta realizar actividades al aire libre?	Si	Si	Si	Si
¿Le gusta conocer gente?	Si	Si	Si	Si
¿Has realizado yincanas alguna vez usando el móvil?	No	Si	No	No
¿Me puedes indicar algunos sistemas de yincanas que has usado?	No	Portilla de yincana	No	No
¿Estás contento con el uso de estos sistemas?	No	No	No	No

# Valoración de los usuarios

Número	Cuestion	Usuario 1	Usuario 2	Usuario 3	Usuario 4	Media
1	¿Es fácil de utilizar la aplicación?	8	9	7	9	8.25
2	¿El significado de los iconos es fácil de entender?	7	8	6	8	7.25
3	¿El filtro para la búsqueda de yincanas y actividades es fácil de usar?	6	6	9	7	7.00
4	¿Los colores de la aplicación son cómodos para la vista?	6	7	9	8	7.50
5	¿La información se lee sin problemas?	8	7	8	10	8.25
6	¿El proceso de creación de una yincana es intuitivo?	8	8	9	9	8.50
7	¿El lenguaje utilizado es claro y comprensible?	9	8	7	10	8.50
8	¿Tiene toda la información que necesita para completar todas las tareas?	7	8	9	8	8.00

## Valoración de los usuarios II

Número	Cuestion	Usuario 1	Usuario 2	Usuario 3	Usuario 4	Media
9	¿Le resulta fácil recordar las tareas disponibles y cómo realizarlas?	7	7	7	8	7.25
10	¿Ha necesitado ayuda para completar las tareas previstas?	5	8	8	7	7.00
11	¿Sabe cómo moverse entre las distintas opciones de la aplicación?	7	8	6	7	7.00
12	¿Le resultó fácil apuntarse a una yincana?	9	9	8	8	8.50
13	¿Podemos interactuar con los demás miembros de la yincana?	8	9	9	9	8.75
14	¿Cual es la valoración que le da al sistema de validación de actividades?	5	7	6	7	6.25
15	¿Cuál es la valoración que le das a la aplicación?	6	8	8	9	7.75
						7.72

# Valoración final

Valoración final:

7.72

Por secciones:

SECCIÓN	USUARIOS				
	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

# Observaciones

## Problemas encontrados

- **Localización de las acciones de “invitar usuarios” y “validar actividades de una yincana activa”.**

**Solución:** Relocalizar 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.**

**Solución:** mejorar el diseño de esta interfaz con una pequeña sección de ayuda que permita al usuario entender el concepto de una rápida y cómoda.



# Página web



**Gracias!**