

¿A qué jugamos?
SRS: Especificació de Requisites del Sistema

Versió 4.0

G6

¿A qué jugamos?	Versió: 4.0
Especificació de requisits del sistema	Data: 25/05/2018
1.0.0	

Històric de revisions

Data	Versió	Descripció	Autor
12/03/2018	1.0	Primera recopilació de requeriments	Mario García
20/04/2018	2.0	Creación de tablas de requerimientos	Hatim Mezouar
30/04/2018	3.0	Tercera versió del document	Sergi Portero
25/05/2018	4.0	Cuarta versió del document.	Sergi Portero

¿A qué jugamos?	Versió: 4.0
Especificació de requisits del sistema	Data: 25/05/2018
1.0.0	

Taula de continguts

1.	Introducció	4
1.1	Propòsit	4
1.2	Àmbit	4
1.3	Definicions, Acrònims, I Abreviacions	4
1.4	Referències	4
1.5	Resum general del document	4
2.	Descripció general	5
2.1	Model de casos d'ús	5
2.2	Assumpcions i dependències	6
3.	Requisits específics	6
3.1	Funcionals	6
3.1.1	Requisits Usuaris Registrats	6
3.1.2	Requisits Usuaris no Registrats	11
3.1.3	Requisits Administrador	13
3.2	Requisits no funcionals	16
3.2.1	Requisits rendiment	16
3.2.2	Requisits restriccions de disseny	17
3.2.2.1	Requisits compliment d'estandards	17
3.2.2.2	Requisits limitació hardware	17
3.2.3	Requisits seguretat	18
3.2.4	Requisits disponibilitat	20
3.2.5	Requisits testing	20
4.	Informació de suport	21
4.1	Enquesta Realitzada	21
4.2	Desenvolupament sessió User Testing.	29
4.2.1	Resultats obtinguts.	29

¿A qué jugamos?	Versió: 4.0
Especificació de requisits del sistema	Data: 25/05/2018
1.0.0	

Especificació de Requisits del Sistema (SRS)

1. Introducció

1.1 Propòsit

El següent document descriu les especificacions de requeriments de software per la creació de la app: ¿A qué jugamos?. Aquest document ha de ser aprovat pels clients, ja que es una descripció completa i global del funcionament del Sistema. D'altra banda, aquestes especificacions han de ser utilitzades pels analistes a l'hora de produir la documentació de disseny.

1.2 Àmbit

Aquestes especificacions de requisits van destinades als usuaris del Sistema, per poder continuar amb el desenvolupament de la app i la automatització de la mateixa. D'aquesta manera, farem créixer nombre de usuaris a la nostre aplicació al oferir un producte de la millor qualitat possible.

1.3 Definicions, Acrònims, I Abreviacions

app: Aplicació mòbil.

BBDD : Base de dades on es guarden totes les jocs, usuaris, partides i llistes de jocs preferits.

1.4 Referències

Títol del document	Referencia
Standar IEEE 830 - 1998	IEEE

1.5 Resum general del document

Aquest document consta de quatre parts. En la primera secció es realitza una introducció i es proporciona una visió general de les especificacions del sistema.

En la segona secció del document es realitza una descripció general del sistema, amb la finalitat de conèixer les principals funcionalitats que aquest ha de realitzar.

La tercera secció del document es on definim de manera detallada tots aquells requisits que han de satisfer el Sistema.

Per últim, tenim informació addicional que ajudarà a entendre una mica millor el funcionament de tots els requisits.

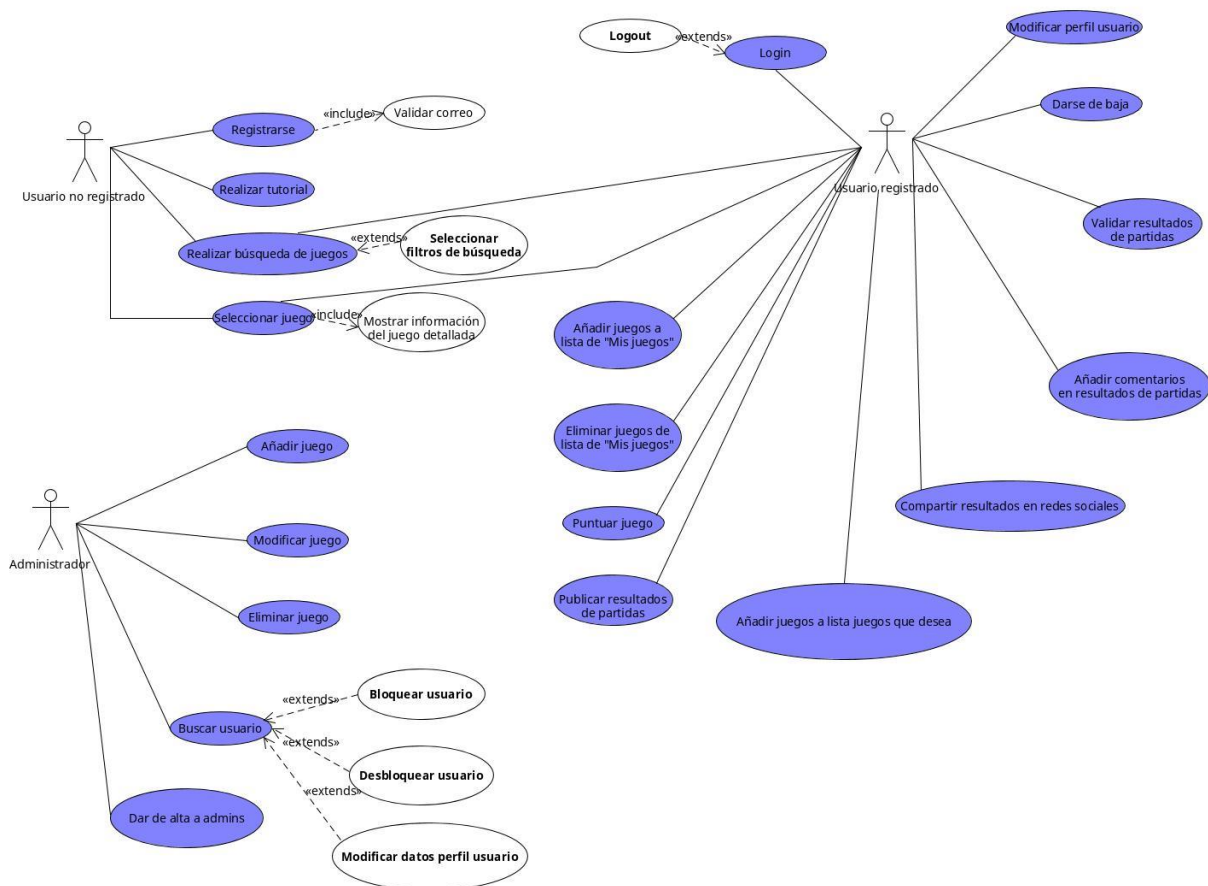
¿A qué jugamos?	Versió: 4.0
Especificació de requisits del sistema	Data: 25/05/2018
1.0.0	

2. Descripció general

2.1 Model de casos d'ús

- Administrador: Persona destinada a l'addició, eliminació i actualització dels jocs de la BBDD. Es l'encarregat de mantenir actualitzat el llistat de jocs de la app. També té la capacitat de administrar els perfils del usuari com per exemple bloquejar i desbloquejar un usuari.
- Uusari no registrat: Usuari que té permès utilitzar una part molt petita de la app. Es a dir, només té accés a parts concretes.
- Usuari Registrat: Usuari que té accés a tota la funcionalitat de l'app.

A continuació adjuntem el diagrama de casos d'ús per donar una visió més senzilla dels casos d'ús:



¿A qué jugamos?	Versió: 4.0
Especificació de requisits del sistema	Data: 25/05/2018
1.0.0	

2.2 Assumpcions i dependències

L'única dependència totalment necessària pel bon funcionament del Sistema es tenir una bona connexió a Internet per poder visualitzar les receptes de manera més ràpida.

3. Requisits específics

3.1 Funcionals

3.1.1 Usuaris Registrats

Propietat	Descripció
Id. Cas d'ús	UC.01.01
Nom o Títol	Mostrar Jocs Saló de Jocs.
Descripció	El sistema ha de mostrar al usuari el llistat de jocs preferits.
Precondicions	Tenir un compte creat en el sistema.
Postcondicions	-
Escenari principal	1. L'usuari entra a l'aplicació. 2. L'usuari es dirigeix a la pestanya saló de jocs. 3. Se li mostren els jocs que te al saló de jocs.

Propietat	Descripció
Id. Cas d'ús	UC.01.02
Nom o Títol	Eliminar Jocs Saló de Jocs.
Descripció	El sistema ha de permetre al usuari eliminar un joc del seu llistat de jocs preferits.
Precondicions	Tenir un compte creat en el sistema.
Postcondicions	El joc s'ha esborrat de Saló de Jocs.
Escenari principal	1. L'usuari entra a l'aplicació. 2. L'usuari es dirigeix a la pestanya saló de jocs. 3. Se li mostren els jocs que te al saló de jocs. 4. L'usuari selecciona el joc que vol esborrar i selecciona l'opció esborrar.

¿A qué jugamos?	Versió: 4.0
Especificació de requisits del sistema	Data: 25/05/2018
1.0.0	

Propietat	Descripció
Id. Cas d'ús	UC.01.03
Nom o Títol	Afegir jocs a la llista de desitjats.
Descripció	El sistema ha de permetre al usuari afegir un joc a la llista de jocs que desitja.
Precondicions	Tenir un compte creat en el sistema.
Postcondicions	El joc s'ha afegit a la llista de jocs que desitja.
Escenari principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'usuari entra a l'aplicació. 2. L'usuari carrega la llistat de jocs disponibles. 3. Se li mostren els jocs . 4. L'usuari selecciona el joc que vol afegir i selecciona l'opció afegir.

Propietat	Descripció
Id. Cas d'ús	UC.01.04
Nom o Títol	Puntuar joc.
Descripció	El sistema ha de oferir al usuari la possibilitat de puntuar cada joc.
Precondicions	Tenir un compte creat en el sistema.
Postcondicions	El joc té la puntuació guardada.
Escenari principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'usuari entra a l'aplicació. 2. L'usuari carrega la llista de jocs disponibles. 3. Se li mostren els jocs. 4. L'usuari selecciona el joc que vol consultar. 5. L'usuari puntua el joc amb la puntuació que creu convenient.

Propietat	Descripció
Id. Cas d'ús	UC.01.05
Nom o Títol	Publicar resultats de la partida.
Descripció	El sistema ha de oferir la funció de publicar el resultat de las partides de cada usuari que vulgui publicar.

¿A qué jugamos?	Versió: 4.0
Especificació de requisits del sistema	Data: 25/05/2018
1.0.0	

Precondicions	Tenir un compte creat en el sistema.
Postcondicions	La partida s'ha pujat correctament a les partides fetes per l'usuari.
Escenari principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'usuari entra a l'aplicació. 2. L'usuari selecciona la opció partides. 3. Se li mostren les partides. 4. L'usuari selecciona pujar partida 5. L'usuari omple el formulari de pujar partida segons els camps del document <i>"Formulari registre, filtres cerca i pujar partides.pdf"</i>.

Propietat	Descripció
Id. Cas d'ús	UC.01.06
Nom o Títol	Compartir resultats en les xarxes socials.
Descripció	El sistema ha de oferir la funció de compartir els resultats de la partida a les xarxes socials.
Precondicions	Tenir un compte creat en el sistema.
Postcondicions	La partida es comparteix a la xarxes socials.
Escenari principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'usuari entra a l'aplicació. 2. L'usuari selecciona la opció partides. 3. Se li mostren les partides. 4. L'usuari selecciona la partida que vol compartir la selecciona i la comparteix.

Propietat	Descripció
Id. Cas d'ús	UC.01.07
Nom o Títol	Compartir resultats en les xarxes socials.
Descripció	El sistema ha de oferir la funció de compartir els resultats de la partida a les xarxes socials.
Precondicions	Tenir un compte creat en el sistema.
Postcondicions	La partida es comparteix a la xarxes socials.
Escenari principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'usuari entra a l'aplicació. 2. L'usuari selecciona la opció partides. 3. Se li mostren les partides. 4. L'usuari selecciona la partida que vol compartir la selecciona i la comparteix.

¿A qué jugamos?	Versió: 4.0
Especificació de requisits del sistema	Data: 25/05/2018
1.0.0	

Propietat	Descripció
Id. Cas d'ús	UC.01.08
Nom o Títol	Afegir comentaris en resultats de partides.
Descripció	El sistema ha de ser capaç de proporcionar al usuari la possibilitat d'afegir comentaris a les publicacions de partides de altres usuaris.
Precondicions	Tenir un compte creat en el sistema.
Postcondicions	La partida té de contenir els comentaris nous.
Escenari principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'usuari entra a l'aplicació. 2. L'usuari selecciona la opció partides. 3. Se li mostren les partides. 4. L'usuari selecciona la partida que vol comentar, la comenta i guarda els canvis.

Propietat	Descripció
Id. Cas d'ús	UC.01.09
Nom o Títol	Validar resultats de partides.
Descripció	El sistema ha de ser capaç de permetre a l'usuari de validar les partides que publiqui.
Precondicions	Tenir un compte creat en el sistema.
Postcondicions	La partida esta validada per aquell usuari.
Escenari principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'usuari entra a l'aplicació. 2. L'usuari selecciona la opció partides. 3. Se li mostren les partides. 4. L'usuari selecciona la partida que tingui pendent de validar i la valida.

Propietat	Descripció
Id. Cas d'ús	UC.01.10
Nom o Títol	Donar-se de baixa.
Descripció	El sistema ha de ser capaç de permetre a l'usuari de donar-se de baixa del sistema.
Precondicions	Tenir un compte creat en el sistema.

¿A qué jugamos?	Versió: 4.0
Especificació de requisits del sistema	Data: 25/05/2018
1.0.0	

Postcondicions	El usuari ja no existeix en la nostra BBDD.
Escenari principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'usuari entra a l'aplicació. 2. L'usuari selecciona el seu perfil. 3. Se li mostren les seves dades i la opció de donar-se de baixa. 4. L'usuari selecciona la opció donar-se de baixa i el sistema li preguntarà si esta segur.

Propietat	Descripció
Id. Cas d'ús	UC.01.11
Nom o Títol	Modificar perfil d'usuari.
Descripció	El sistema ha de ser capaç de permetre a l'usuari que modifiqui les dades del seu perfil d'usuari.
Precondicions	Tenir un compte creat en el sistema.
Postcondicions	L'usuari ha modificat les seves dades.
Escenari principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'usuari entra a l'aplicació. 2. L'usuari selecciona el seu perfil. 3. Se li mostren les seves dades. 4. L'usuari selecciona la opció de modificar dades que estan expressades en el document <i>"Formulari registre, filtres cerca i pujar partides.pdf"</i>.

Propietat	Descripció
Id. Cas d'ús	UC.01.12
Nom o Títol	Logout
Descripció	El sistema ha de ser capaç de permetre a l'usuari que faci logout de la aplicació.
Precondicions	Tenir un compte creat en el sistema.
Postcondicions	L'usuari ja no esta logejat al sistema.
Escenari principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'usuari entra a l'aplicació. 2. L'usuari selecciona el seu perfil. 3. Se li mostren les seves dades. 4. L'usuari selecciona l'opció logout.

¿A qué jugamos?	Versió: 4.0
Especificació de requisits del sistema	Data: 25/05/2018
1.0.0	

3.1.2 Usuaris No Registrats

Propietat	Descripció
Id. Cas d'ús	UC.01.13
Nom o Títol	Login
Descripció	El sistema ha de poder guardar es dades d'inici de sessió del usuari para agilitzar el procés.
Precondicions	No esta logejat al sistema.
Postcondicions	L'usuari estarà logejat al sistema i amb una sessió activa.
Escenari principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'usuari no logejat entra a l'aplicació. 2. L'usuari no registrat selecciona l'opció de login. 3. Inserta les dades de login. 4. Els sistema valida les dades i si són correctes li mostra la pantalla principal.

Propietat	Descripció
Id. Cas d'ús	UC.01.14
Nom o Títol	Registrar-se
Descripció	El sistema ha de permetre al usuari registrar-se.
Precondicions	No esta logejat al sistema.
Postcondicions	L'usuari haurà creat una nova compta a la BBDD.
Escenari principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'usuari no logejat entra a l'aplicació. 2. L'usuari no registrat selecciona l'opció de registrar-se. 3. Inserta les dades segons el document de <i>"Formulari registre, filtres cerca i pujar partides.pdf"</i> 4. Els sistema valida les dades i les puja a la BBDD.

Propietat	Descripció
Id. Cas d'ús	UC.01.15
Nom o Títol	Realitzar tutorial
Descripció	El sistema ha de permetre al usuari no registrat fer un tutorial sobre la app.

¿A qué jugamos?	Versió: 4.0
Especificació de requisits del sistema	Data: 25/05/2018
1.0.0	

Precondicions	No esta logejat al sistema.
Postcondicions	
Escenari principal	

Propietat	Descripció
Id. Cas d'ús	UC.01.16
Nom o Títol	Realitzar cerques de jocs.
Descripció	El sistema ha de proporcionar al usuari la capacitat de realitzar cerques de jocs. La cerca pot ser filtrada per els següents atributs seleccionats per el usuari: número de jugadors, temps de duració, dificultat, tipus de joc.
Precondicions	
Postcondicions	
Escenari principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'usuari entra a l'aplicació. 2. L'usuari selecciona l'opció de cerca 3. Inserta les dades a cercar segons el document de <i>"Formulari registre, filtres cerca i pujar partides.pdf"</i> 4. Els sistema mostra el jocs segons la cerca.

Propietat	Descripció
Id. Cas d'ús	UC.01.17
Nom o Títol	Seleccionar joc
Descripció	El sistema haurà de mostrar la informació del joc que conté una imatge amb el nom del joc y els atributs número de jugadores, valoració y temps de joc.
Precondicions	
Postcondicions	
Escenari principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'usuari entra a l'aplicació. 2. L'usuari selecciona l'opció de cerca 3. Inserta les dades a cercar segons el document de <i>"Formulari registre, filtres cerca i pujar partides.pdf"</i> 4. Els sistema mostra el jocs segons la cerca. 5. L'usuari selecciona el joc que li interessa.

¿A qué jugamos?	Versió: 4.0
Especificació de requisits del sistema	Data: 25/05/2018
1.0.0	

3.1.3 Administrador

Propietat	Descripció
Id. Cas d'ús	UC.01.18
Nom o Títol	Enviar e-mail de confirmació.
Descripció	El sistema haurà d'enviar un e-mail de confirmació per validar el compte d'usuari..
Precondicions	Que un usuari s'hagi registrat.
Postcondicions	
Escenari principal	

Propietat	Descripció
Id. Cas d'ús	UC.01.19
Nom o Títol	Afegir joc.
Descripció	El sistema ha de permetre al administrador afegir jocs a la BBDD.
Precondicions	Esta logejat com ha administrador.
Postcondicions	
Escenari principal	

Propietat	Descripció
Id. Cas d'ús	UC.01.20
Nom o Títol	Modificar joc.
Descripció	El sistema ha de permetre al administrador modificar jocs de la BBDD.
Precondicions	Esta logejat com ha administrador.
Postcondicions	
Escenari principal	

¿A qué jugamos?	Versió: 4.0
Especificació de requisits del sistema	Data: 25/05/2018
1.0.0	

Propietat	Descripció
Id. Cas d'ús	UC.01.21
Nom o Títol	Eliminar joc.
Descripció	El sistema ha de permetre al administrador eliminar jocs de la BBDD.
Precondicions	Esta logejat com ha administrador.
Postcondicions	
Escenari principal	

Propietat	Descripció
Id. Cas d'ús	UC.01.22
Nom o Títol	Modificar dades perfil d'usuari.
Descripció	El sistema ha de permetre al administrador modificar les dades del perfil d'usuari.
Precondicions	Esta logejat com ha administrador.
Postcondicions	
Escenari principal	

Propietat	Descripció
Id. Cas d'ús	UC.01.23
Nom o Títol	Bloquejar usuari.
Descripció	El sistema ha de permetre al administrador bloquejar al usuari.
Precondicions	Esta logejat com ha administrador.
Postcondicions	
Escenari principal	

¿A qué jugamos?	Versió: 4.0
Especificació de requisits del sistema	Data: 25/05/2018
1.0.0	

Propietat	Descripció
Id. Cas d'ús	UC.01.24
Nom o Títol	Desbloquejar usuari.
Descripció	El sistema ha de permetre al administrador desbloquejar al usuari.
Precondicions	Esta logejat com ha administrador.
Postcondicions	
Escenari principal	

Propietat	Descripció
Id. Cas d'ús	UC.01.25
Nom o Títol	Desbloquejar usuari.
Descripció	El sistema ha de permetre al administrador desbloquejar al usuari.
Precondicions	Esta logejat com ha administrador.
Postcondicions	
Escenari principal	

Propietat	Descripció
Id. Cas d'ús	UC.01.26
Nom o Títol	Donar alta administradors.
Descripció	El sistema ha de permetre al administrador donar d'alta a altres administradors.
Precondicions	Esta logejat com ha administrador.
Postcondicions	
Escenari principal	

¿A qué jugamos?	Versió: 4.0
Especificació de requisits del sistema	Data: 25/05/2018
1.0.0	

3.2 No funcionals

3.2.1 Rendiment

Propietat	Descripció
Id. Cas d'ús	UC.02.01
Nom o Títol	Inicialitzar Aplicació.
Descripció	El sistema ha de carregar l'aplicació en 3 segons.
Prioritat	1
Risc	C

Propietat	Descripció
Id. Cas d'ús	UC.02.02
Nom o Títol	Temps de cerca.
Descripció	El sistema ha de mostrar els resultats d'una cerca en 2 segons.
Prioritat	1
Risc	C

Propietat	Descripció
Id. Cas d'ús	UC.02.03
Nom o Títol	Resposta interaccions.
Descripció	El sistema ha de carregar les diferents interaccions que faci l'usuari amb l'aplicació en 2 segons.
Prioritat	1
Risc	C

3.2.2 Restriccions de disseny

3.2.2.1 Compliment d'estàndards

¿A qué jugamos?	Versió: 4.0
Especificació de requisits del sistema	Data: 25/05/2018
1.0.0	

Propietat	Descripció
Id. Cas d'ús	UC.03.01
Nom o Títol	Manual.
Descripció	El sistema ha de tenir els manuals d'ajuda sobre el funcionament de l'aplicació de manera online.
Prioritat	1
Risc	C

Propietat	Descripció
Id. Cas d'ús	UC.03.02
Nom o Títol	Documentació.
Descripció	El sistema ha de tenir la documentació sobre l'aplicació de manera online.
Prioritat	1
Risc	C

Propietat	Descripció
Id. Cas d'ús	UC.03.03
Nom o Títol	Patrons de disseny.
Descripció	El sistema ha de ser desenvolupat mitjançant patrons de disseny que garantissin un manteniment i re utilitat del projecte.
Prioritat	1
Risc	C

3.2.2.2 Limitació de Hardware

Propietat	Descripció
Id. Cas d'ús	UC.04.01
Nom o Títol	Compatibilitat de la aplicació.
Descripció	El sistema ha de funcionar correctament en qualsevol sistema Android.

¿A qué jugamos?	Versió: 4.0
Especificació de requisits del sistema	Data: 25/05/2018
1.0.0	

Prioritat	1
Risc	C

Propietat	Descripció
Id. Cas d'ús	UC.04.02
Nom o Títol	Memòria RAM.
Descripció	El sistema ha de ocupar menys 400mb de RAM.
Prioritat	1
Risc	C

3.2.3 Seguretat

Propietat	Descripció
Id. Cas d'ús	UC.05.01
Nom o Títol	Protecció contra atacs camps de registre i login.
Descripció	El sistema s'haurà de protegir els camps de registre i login contra atacs que vulnerin la seguretat.
Prioritat	1
Risc	C

Propietat	Descripció
Id. Cas d'ús	UC.05.02
Nom o Títol	Accés no autoritzat.
Descripció	El sistema ha d'evitar l'accés no autoritzat al sistema.
Prioritat	2
Risc	C

Propietat	Descripció
-----------	------------

¿A qué jugamos?	Versió: 4.0
Especificació de requisits del sistema	Data: 25/05/2018
1.0.0	

Id. Cas d'ús	UC.05.03
Nom o Títol	Accés Saló de jocs usuari.
Descripció	El sistema ha d'evitar l'accés al saló de jocs pels usuaris no registrats.
Prioritat	2
Risc	C

Propietat	Descripció
Id. Cas d'ús	UC.05.04
Nom o Títol	Recuperació base de dades jocs, usuari i partides.
Descripció	El sistema ha de ser capaç de recuperar l'estat anterior de la base de dades si es produeix un error en el sistema.
Prioritat	1
Risc	C

Propietat	Descripció
Id. Cas d'ús	UC.05.05
Nom o Títol	Copies de Seguretat.
Descripció	El sistema ha de ser capaç de fer còpies de seguretat al final del dia a la base de dades del sistema.
Prioritat	1
Risc	A

Propietat	Descripció
Id. Cas d'ús	UC.05.06
Nom o Títol	Administrador.
Descripció	El sistema ha de ser capaç de permetre l'accés de manera segura a l'administrador del sistema.

¿A qué jugamos?	Versió: 4.0
Especificació de requisits del sistema	Data: 25/05/2018
1.0.0	

Prioritat	1
Risc	C

Propietat	Descripció
Id. Cas d'ús	UC.05.07
Nom o Títol	Informació Usuaris.
Descripció	El sistema ha de guardar la informació sensible dels usuaris encriptada.
Prioritat	1
Risc	C

3.2.4 Disponibilitat

Propietat	Descripció
Id. Cas d'ús	UC.06.01
Nom o Títol	Disponibilitat Serveis.
Descripció	El sistema ha de garantir la disponibilitat dels serveis les 24 hores de cada dia.
Prioritat	1
Risc	C

3.2.5 Testing

Propietat	Descripció
Id. Cas d'ús	UC.07.01
Nom o Títol	Test
Descripció	El sistema ha de passar proves de testing, caixa negra, caixa blanca, revisions tècniques formals i portar a terme el desenvolupament.
Prioritat	1
Risc	C

¿A qué jugamos?	Versió: 4.0
Especificació de requisits del sistema	Data: 25/05/2018
1.0.0	

4. Informació de suport

Com a informació de suport trobem unes enquestes que vam realitzar juntament amb el mockup que hem fet, juntament amb la sessió de user testing.

En quan el prototipus el podem trobar disponible al següent link:

<https://marvelapp.com/c6g82ej/screen/39911555>

4.1 Enquesta realitzada.

La enquesta realitzada es pot visualitzar al següent enllaç:

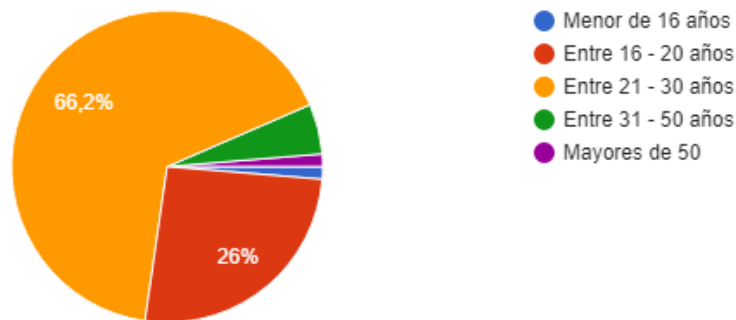
<https://docs.google.com/forms/d/1qbelUrqpD0n0nV2RHmlHGnzdTtpwrogrNlj7HjW73U/>

4.1.1 Resultats obtinguts

Conclusions Edat: Publico jove entre 16 i 30 anys.

Edad

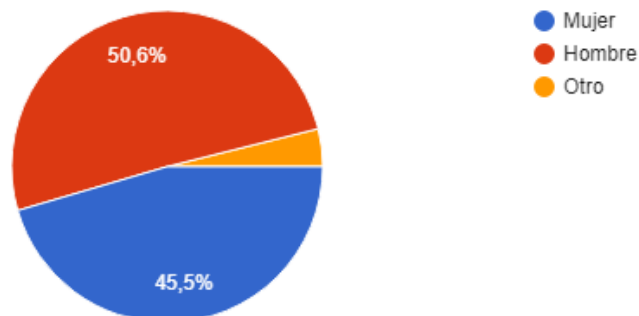
77 respuestas



Conclusions Sexe: Cap gènere significativament superior a l'altre.

Sexo

77 respuestas

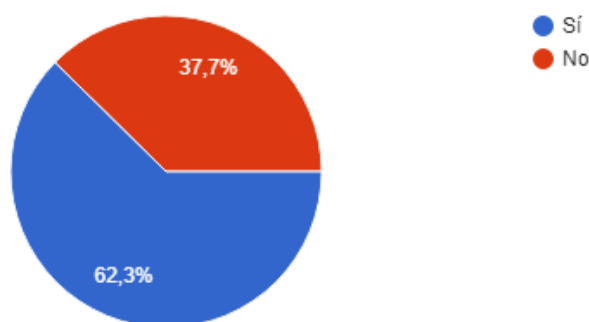


¿A qué jugamos?	Versió: 4.0
Especificació de requisits del sistema	Data: 25/05/2018
1.0.0	

Conclusions indecís: La majoria d'enquestats s'ha considerat indecís, per la qual cosa una app per recomanar o ajudar a decidir seria molt útil per a ells.

¿Te consideras indeciso?

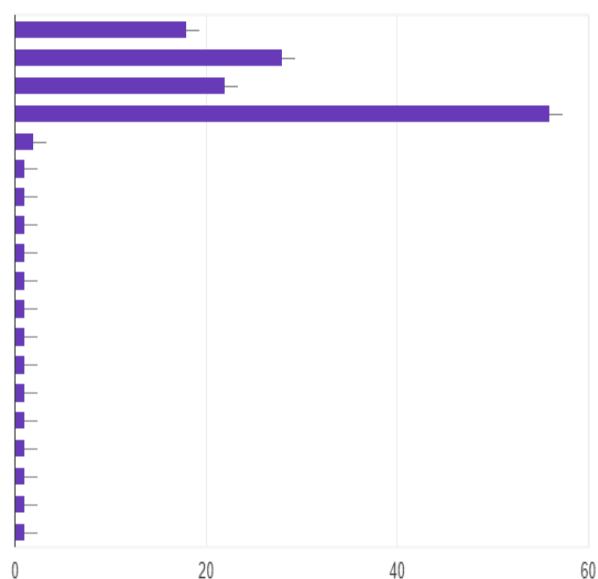
77 respuestas



Conclusions estones lliures: Solament el 23% dels enquestats ha seleccionat l'opció de jugar a jocs de taula, per la qual cosa podem deduir que ¼ de les persones enquestades podrien tenir molt interès en l'aplicació. La resposta més popular ha estat sortir amb els amics.

¿Qué haces en tus ratos libres?

77 respuestas



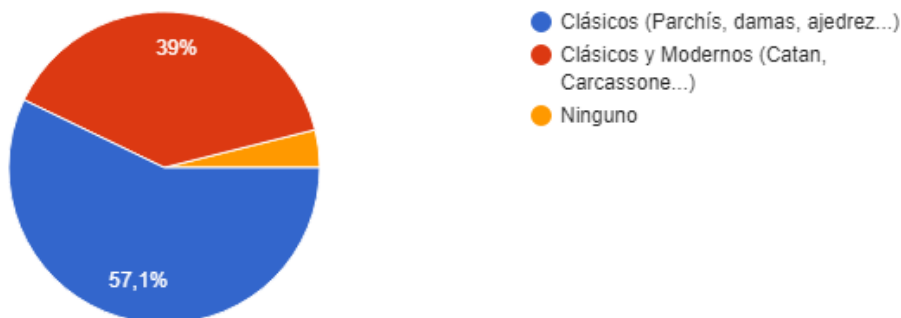
¿A qué jugamos?	Versió: 4.0
Especificació de requisits del sistema	Data: 25/05/2018
1.0.0	

Jocs de taula	23,4 %
Esport	36,4 %
Videojocs	28,6 %
Sortir amb els amics	72,7 %

Conclusions que tipus de jocs de taula coneixes: Com podíem esperar, la majoria ha seleccionat l'opció de jocs clàssics, però sorprèn veure com gairebé un 40% dels enquestats coneixen jocs moderns. Aquesta resposta obria la porta a la secció especialitzada de l'enquesta i ens dona a entendre que molta gent pot tenir interès en l'aplicació.

¿Qué tipos de juegos de mesa conoces?

77 respuestas



Conclusió Quin tipus de joc jugues?: Com a conclusió podem treure jocs o tipus que no han de faltar en l'aplicació, ja que són els que els agrada als enquestats.

Quin tipus de jocs, jugues? (Respondre en cas que juguis a algun)

Jocs

taboo	Pasapalabra	màgic	party & co
Parchis	carcassone	dixit	Cluedo
poker	virus	ajedrez	Rummicub
Agricola	jungle speed	monopoly	Black stories
catan	bang	smash up	Damas
entrando en la mazmorra	Tabú	Los hombres lobo de castronegro	Poker
Uno	Oca	Death of winter	Bang

¿A qué jugamos?	Versió: 4.0
Especificació de requisits del sistema	Data: 25/05/2018
1.0.0	

Tipos:

Estrategia	Cartas	"Pruebas o acertijos"	Rol	Azar
------------	--------	-----------------------	-----	------

Conclusió Com decideixes a què jugar? (Respondre en cas que juguis a algun)

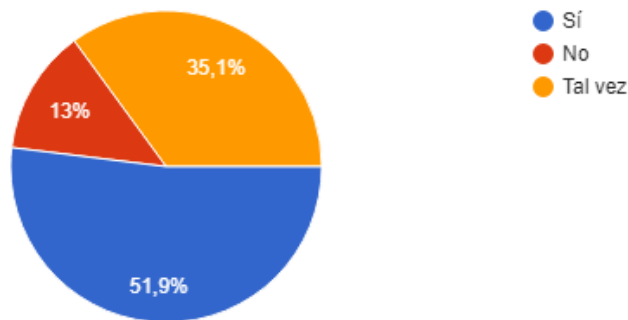
Les respostes davant aquesta pregunta han estat molt variades. Com a conclusió traiem que la gent sol triar a què jugar depenent de la situació, entorn i companyia.

Conclusió T'agradaria jugar més a jocs de taula?

En aquesta pregunta trobem molt pocs "No", la qual cosa implica que molta gent estaria disposada a jugar més, cosa que beneficia a la nostra aplicació, ja que quanta més gent estigui interessada en els jocs de taula, més gent voldrà usar-la.

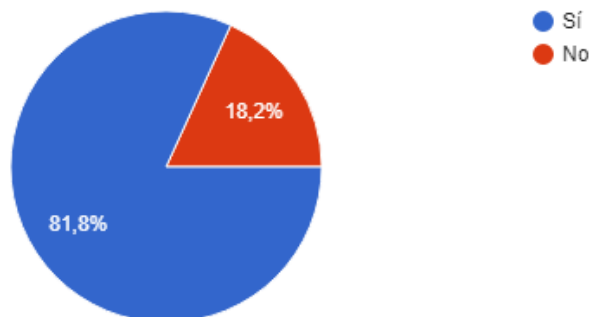
¿Te gustaría jugar más a juegos de mesa?

77 respuestas



¿Te gustaría que la app te recomendara juegos de mesa a los que puedas jugar con el material que puedas encontrar en tu casa?

77 respuestas

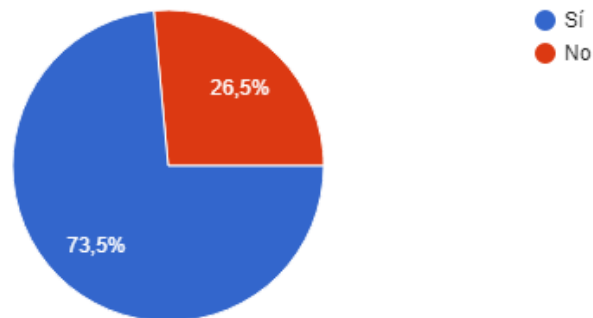


Conclusió: Que més del 80% dels enquestats estiguin a favor dels jocs alternatius amb material casolà justifica la necessitat d'implementar aquesta secció en l'aplicació final.

¿A qué jugamos?	Versió: 4.0
Especificació de requisits del sistema	Data: 25/05/2018
1.0.0	

¿Te gustaría que la app también te pudiera recomendar otro tipo de juegos?
(Videojuegos, juegos para móvil...)

34 respuestas

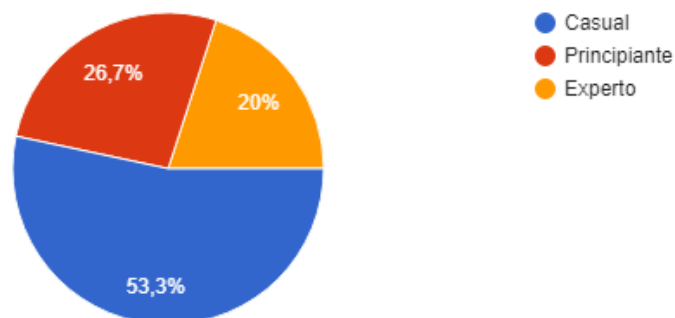


Conclusió: Aquest resultat ens pot indicar que seria interessant valorar l'opció de recomanar un altre tipus de jocs, ja que gairebé a $\frac{3}{4}$ dels enquestats els sembla bona idea.

Les següents preguntes van destinades a les persones que juguen a taula moderns i de rol.

¿Qué tipo de jugador eres?

30 respuestas

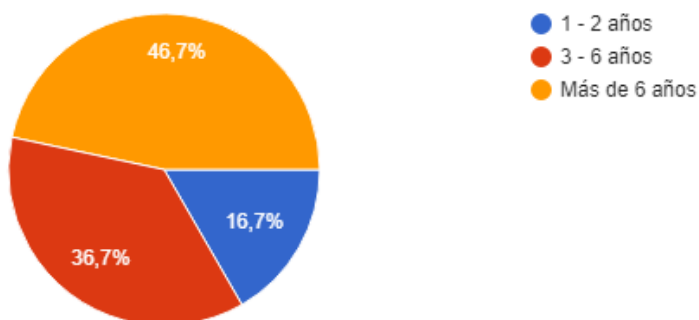


Conclusió: Invalidem respostes.

¿A qué jugamos?	Versió: 4.0
Especificació de requisits del sistema	Data: 25/05/2018
1.0.0	

¿Cuánto tiempo llevas en el mundo de los juegos de mesa?

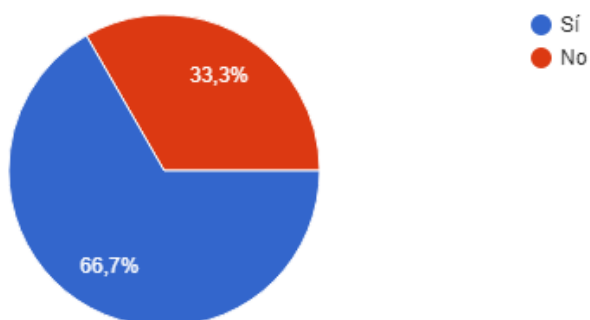
30 respuestas



Conclusió: Invalidem respostes.

¿Te has visto a veces en la situación de no saber a qué jugar?

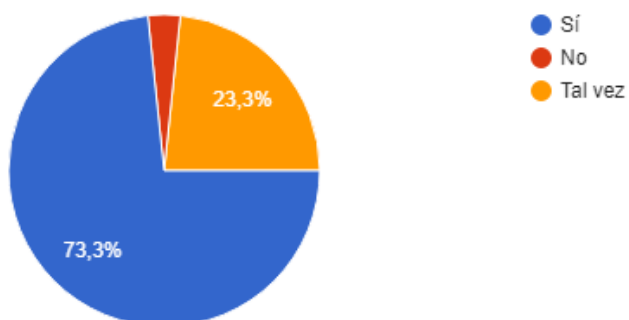
30 respuestas



Conclusió: Aquesta informació ens serveix per identificar que al 66,7 % dels enquestats els podria haver estat útil l'aplicació en algun moment.

¿Te gustaría que una APP te ayudara a escoger el juego?

30 respuestas

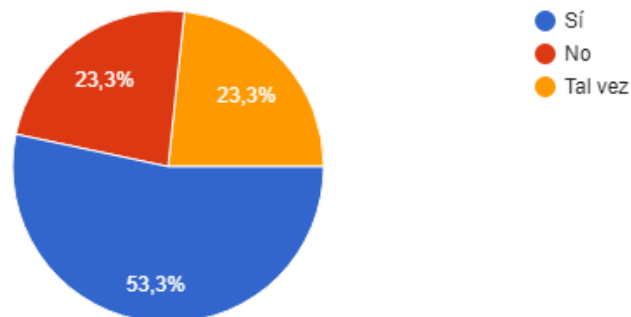


¿A qué jugamos?	Versió: 4.0
Especificació de requisits del sistema	Data: 25/05/2018
1.0.0	

Conclusió: A partir d'aquesta gràfica, podem veure que la principal funció de l'aplicació (cerca avançada) per recomanar jocs depenent d'uns criteris seleccionats per l'usuari, serà molt acollida per ells.

¿Te gustaría poder subir los resultados de tus partidas?

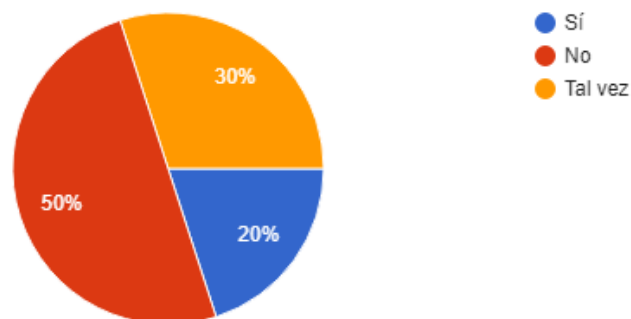
30 respuestas



Conclusió: A un 50 % dels enquestats els agradaria pujar els resultats de les seves partides a l'aplicació. Tenint en compte que solament el 23 % no voldria, caldria valorar la importància d'aquesta funció en l'aplicació i aconseguir fer-la atractiva (la funcionalitat de pujar resultats) per convèncer al 23% dubitatiu a usar-la.

¿Compartirías tus partidas en las redes sociales?

30 respuestas

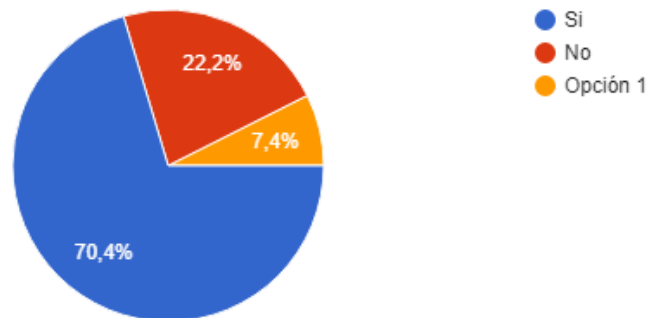


Conclusió: Segons aquests resultats, és necessari replantejar la idea de compartir les partides a les xarxes socials, en cas de seguir creient que és necessari implementar aquesta funció, caldria posar-ho com a última prioritat.

¿A qué jugamos?	Versió: 4.0
Especificació de requisits del sistema	Data: 25/05/2018
1.0.0	

¿Te gustaría poder ver a otros usuarios que juegan a tus juegos favoritos?

27 respuestas



Conclusió: Amb un 70 % dels enquestats recolzant la idea, cal valorar la importància de connectar a gent segons els seus jocs favorits.

Si tinguessis o poguessis crear una APP d'aquest tipus d'àmbit, que funcionalitats t'agradaria que tingués?

Possibles funcionalitats:

- Consells per al joc (es podria valorar l'opció de deixar comentaris en els jocs perquè cadascun pugui donar la seva experiència. No és viable haver d'introduir nosaltres mateixos consells per a cada joc.)
- Trucs dels jocs.
- Expansionis
- Control de partides jugades
- Rànquing per puntuacions dels amics en comú que juguen als mateixos jocs
- poder organitzar la biblioteca de jocs pendents en ordre de prioritat, poder marcar els jocs desitjats amb dates de futurs llançaments, etc.
- Recomanació de jocs nous que no conegui i valoracions de la gent per a cadascun.
- Dels jocs que tinc, a quins no he jugat els últims sis mesos.
- Reviews d'altres usuaris. Instruccions i maneres de joc alternatius.
- GEO localització per interactuar. La possibilitat de quedar amb jugadors de la teva zona (XAT)
- Llista d'amics
- Jocs mes jugats

¿A qué jugamos?	Versió: 4.0
Especificació de requisits del sistema	Data: 25/05/2018
1.0.0	

4.2 Desenvolupament sessió User Testing

Per fer la sessió de User Testing vam anar a la Club de Rol de la UAB (CRUAB), on prèviament vam preparar el següent guió:

Usuari No Registrat:

- Volem saber els materials que es necessita per jugar un joc alternatiu per 2 o més jugadors amb una durada de 5 min.
- Veure penjat
- Anem a la Llista general de JOCS:
I ordenar-los segons la seva valoració.
- Digues-me la descripció del joc de màxima valoració.
- Pots accedir al teu historial de PARTIDES o al teu SALÓ DE JOCS?
- Registrat (camps per defecte), i a continuació, inicia sessió.

Usuari Registrat:

- Ara que ja disposes d'accés complet, troba el joc "Parchís" i afegeix-ho al teu saló de jocs.
- Comprova que ja està en el teu SALON DE JOCS.
- Suposem que ja portes un temps usant l'aplicació i ja has publicat diverses partides. Cerca en el teu historial de PARTIDES, Què usuaris van jugar l'última partida que vas guanyar?.
- Diguem que ja has afegit a tots els teus AMICS a l'aplicació. Comprova si tens afegit al teu amic Antonio.
- Quan t'has registrat, has indicat que pertanys a un grup de joc. Al fet que grup pertanys?
- Suposem que acabes de jugar una partida de Parchís de 35 min. Puja aquesta última partida amb 4 dels teus amics.

4.2.1 Resultats obtinguts

A continuació exposem els resultats obtinguts de la sessió:

1. Per buscar aquest joc no s'ha adonat que la lupa la pot trobar en la pantalla de home, posteriorment la veu quan selecciona Jocs, realitza la cerca i l'usuari dedueix correctament que els Jocs Alternatius no estan en jocs.

Troba el joc Penjat fàcilment i mira els materials que són necessaris per dur-ho a terme.

2. A l'hora d'ordenar els jocs buscats, no troba el botó que li permet ordenar, per tant és poc intuïtiu.

3. Vol anar a últimes partides, s'adona que per accedir s'ha de registrar, realitza tot el procediment correcte i identifica correctament el grup al que pertany i el seu perfil.

4. En el procediment d'afegir un joc al seu saló de jocs, ho fa correctament i també sap eliminar el joc una vegada ho té agregat al seu saló de jocs.

5. Sap perfectament realitzar pujar partides, buscar amics i agregar-los.

¿A qué jugamos?	Versió: 4.0
Especificació de requisits del sistema	Data: 25/05/2018
1.0.0	

Una vegada finalitzada la sessió de user testing l'usuari diu que li ha semblat user-*friendly l'aplicació i ha sabut superar els passos satisfactòriament.

Per finalitzar proposa un parell de possibles funcionalitats que li agradaria que tingués l'aplicació que serien les següents:

Afegir tornejos

Afegir foto per veure el tauler en què estat aquesta

Poder compartir per whatsapp la partida

Ens ha proposat altres aplicacions com per exemple: cryodex, deck gen