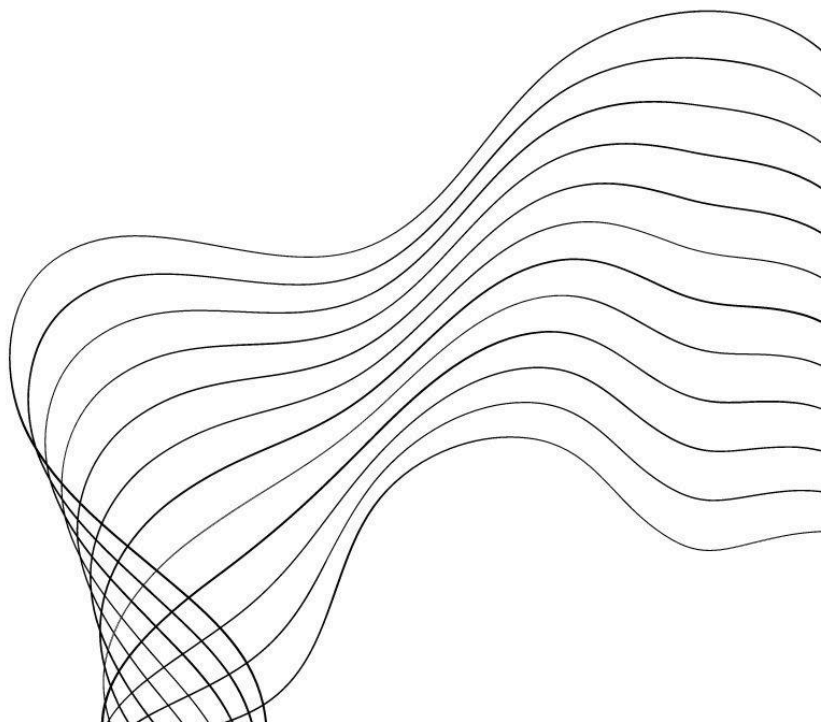


UNIMATE

DOCUMENT D'ESPECIFICACIONS

VERSIÓ 3.0

Bruno Morán Vivanco 1636272
Carolina Buil Garcia 1632912
Daniel García Nilo 1633613
Hugo García Benjumea 1600866
Martí Bruix Fernandez 1600987
Oriol Alarcón Fontanet 1564525
Oriol Puertas Martín 1636385
Roman Ardanuy Hamill 1639402



1. Llista d'integrants	1
2. Enllaços	2
3. Llista de requisits	3
3.1. Resum dels requisits.....	3
3.2. Informació específica de cada requisit.....	3
3.2.1. Requisits front-end	3
3.2.1.1. Requisits funcionals.....	3
3.2.1.2 Requisits No Funcionals.....	4
3.2.2. Requisits perfils dels usuaris	6
3.2.3. Requisits chats	9
3.2.3. Requisits del Recomanador de perfils	11
3.2.4. Requisits del fòrum	11
3.2.4.1 Requisits Funcionals.....	11
3.2.4.1 Requisits No Funcionals.....	13
3.2.5 Requisits d'informació i consells	14
4. Actors	15
5. Casos d'ús	16
5.1 Casos d'ús perfils dels usuaris.....	16
5.2 Casos d'ús chats.....	24
5.3 Casos d'ús recomanador de perfils.....	26
5.4 Casos d'ús forum.....	28
5.4 Casos d'ús d'informació i consells.....	31

1. Llista d'integrants

L'equip de desenvolupament que ha portat a terme aquest projecte està format pels següents integrants:

Nom i Cognoms	Correu electrònic	NIU	Roles
Bruno Morán Vivanco	bruno.moranvivanco@gmail.com	1636272	Foro
Carolina Buil Garcia	carolinabuilg@gmail.com	1632912	Product Owner / Front End y Documentación
Daniel García Nilo	daniel.garcia.nilo.joliver@gm...	1633613	Front y Documentación
Hugo García Benjumea	hugogaben02@gmail.com	1600866	Responsable Full Stack (Front)
Martí Bruix Fernandez	martibruix02@gmail.com	1600987	Responsable de Back, BD y Portal de perfiles recomendados
Oriol Alarcón Fontanet	oriolbarramaja10@gmail.com	1564525	BD Información y consejos -> Foro
Oriol Puertas Martín	oriolpuertas3@gmail.com	1636385	Foro
Roman Ardanuy Hamill	rbellaterra@gmail.com	1639402	Perfil y Añadir Amigos

2. Enllaços

A continuació adjuntem els enllaços per a accedir al repositori i al planificador:

Enllaç del tauler d'activitats	Enllaç del repositori	Enllaç al planificador
Trello	GitHub	Diagrama de Gantt

3. Llista de requisits

3.1. Resum dels requisits

· Requisits Funcionals:

RF-01, RF-02, RF-03, RF-04, RF-05, RF-06, RF-07, RF-08, RF-09, RF-10, RF-11, RF-12, RF-13, RF-14, RF-15, RF-16, RF-17, RF-18, RF-19, RF-20, RF-21, RF-22, RF-23, RF-24, RF-25, RF-26, RF-27, RF-28, RF-29, RF-30, RF-31.

· Requisits No Funcionals:

- Rendiment
 - Estàtic: *RNF-01, RNF-04*
 - Dinàmic: *RNF-03, RNF-06, RNF-10*
- Restricció de disseny: *RNF-05, RNF-08, RNF-11*
- Requisits sobre interfícies externes (RIE): *RNF-02, RNF-07*
- Objectius de disseny (OD): *RNF-09*

3.2. Informació específica de cada requisit

3.2.1. Requisits front-end

3.2.1.1. Requisits funcionals

ID: RF-01	Tipus: Funcional	Versió: 1.0
Títol: Navegació Intuïtiva		
Descripció: La plataforma ha de proporcionar una interfície d'usuari intuïtiva i amigable, amb una organització lògica del contingut per facilitar la navegació entre les diferents seccions i funcionalitats.		
Relacions: RF-02, RF-03		
Comentaris: Sense comentaris.		

ID: RF-02	Tipus: Funcional	Versió: 1.0
-----------	------------------	-------------

Títol: Visualització d'Informació
Descripció: La plataforma ha de mostrar de manera clara i completa l'informació rellevant sobre universitats, cursos i altres recursos, utilitzant un disseny atractiu i una presentació ordenada del contingut.
Relacions: RF-01, RF-04, RNF-05
Comentaris: Sense comentaris.

ID: RF-03	Tipus: Funcional	Versió: 1.0
Títol: Interacció d'Usuari		
Descripció: La plataforma ha de permetre als usuaris interactuar de forma fàcil i intuïtiva amb el sistema, mitjançant gestos tàctils i accions com arrossegar, tocar i clicar per realitzar tasques com la selecció d'opcions, l'enviament de missatges i la participació en xats grupals.		
Relacions: RF-01, RF-04		
Comentaris: Sense comentaris.		

ID: RF-04	Tipus: Funcional	Versió: 1.0
Títol: Mapa informació i consells		
Descripció: A l'apartat d'informació i consells ha d'apareixer un mapa interactiu segons el país o universitat.		
Relacions: RF-02, RF-03, RF-04		
Comentaris: Sense comentaris.		

3.2.1.2 Requisits No Funcionals

ID: RNF-01	Tipus: No Funcional	Versió: 1.0
Títol: Rendiment		
Descripció: La plataforma ha de garantir un rendiment òptim i una resposta ràpida, amb temps de càrrega curts i temps de resposta quasi immediats, per proporcionar una experiència fluida i sense interrupcions per als usuaris.		
Relacions: RNF-03		
Comentaris: Queda fora del abast de l'assignatura.		

ID: RNF-02	Tipus: No Funcional	Versió: 1.0
Títol: Compatibilitat		
Descripció: La plataforma ha de ser compatible amb android i iOS, assegurant una experiència uniforme i consistent per dispositius mòbils utilitzats pels usuaris.		
Relacions: RNF-06		
Comentaris: Queda fora del abast de l'assignatura.		

ID: RNF-03	Tipus: No Funcional	Versió: 1.0
Títol: Responsivitat		
Descripció: La plataforma ha de ser totalment responsiva, adaptant-se de manera dinàmica i automàtica a diferents mides de pantalla i dispositius, per garantir una experiència òptima en tots els dispositius i resolucions.		
Relacions: RNF-01		
Comentaris: Queda fora del abast de l'assignatura.		

ID: RNF-04	Tipus: No Funcional	Versió: 1.0
Títol: Seguretat		
Descripció: La plataforma ha de complir amb estàndards de seguretat estrictes per protegir la privacitat i les dades dels usuaris, amb mesures de xifrat i autenticació robustes per prevenir accesos no autoritzats i garantir la integritat del sistema.		
Relacions: RF-04, RF-15, RF-16		
Comentaris: Sense comentaris.		

ID: RNF-05	Tipus: No Funcional	Versió: 1.0
Títol: Usabilitat		
Descripció: La plataforma ha de posar un fort èmfasi en la usabilitat i l'experiència de l'usuari, amb un disseny intuïtiu i una navegació clara i senzilla, per garantir que els usuaris puguin utilitzar el sistema de manera eficaç i eficient sense necessitat de formació addicional.		

Relacions: RNF-02
Comentaris: Sense comentaris.

3.2.2. Requisits perfils dels usuaris

ID: RF-05	Tipus: Funcional	Versió: 1.1
Títol: Personalització del Perfil		
Descripció: La plataforma ha de permetre als usuaris personalitzar el seu perfil amb informació addicional com interessos i preferències, així com afegir fotos de perfil i editar la informació personal, per crear una experiència més personal i única per a cada usuari.		
Relacions: RF-07		
Comentaris: Sense comentaris.		

ID: RF-06	Tipus: Funcional	Versió: 1.1
Títol: Registre		
Descripció: Permetre a un usuari registrar-se si no té un compte creat a la aplicació.		
Relacions: RF-07		
Comentaris: Quan es registri haurà de utilitzar el correu proporcionat per la universitat.		

ID: RF-07	Tipus: Funcional	Versió: 1.2
Títol: Inici de sessió		
Descripció: Permetre a un usuari iniciar sessió si ja té un compte creat.		
Relacions: RF-05		
Comentaris: Sense comentaris.		

ID: RF-08	Tipus: Funcional	Versió: 1.1
Títol: Verificar correu universitari		
Descripció: Poder verificar que el correu introduït és verdaderament un correu universitari.		
Relacions: RF-06		

Comentaris: Idealment s'hauria de fer mitjançant un procés automatitzat.
--

ID: RF-09	Tipus: Funcional	Versió: 1.3
Títol: Foto de perfil		
Descripció: Permetre l'usuari afegir una foto de perfil.		
Relacions: RF-05		
Comentaris: S'hauria de moderar quin tipus de fotos es posen de perfil.		

ID: RF-10	Tipus: Funcional	Versió: 1.2
Títol: Modificació informació personal		
Descripció: Permetre a l'usuari modificar la seva informació personal (mostrada en el seu perfil).		
Relacions: RF-05, RF-06, RNF-08		
Comentaris: Sense comentaris.		

ID: RF-11	Tipus: Funcional	Versió: 1.4
Títol: Interessos de l'usuari		
Descripció: Permetre l'usuari poder afegir i modificar els seus interesos.		
Relacions: RF-06, RF-29		
Comentaris: No es obligatori almenys fins a que l'usuari vulgui participar al portal de perfils recomanats. No l'implementarem fins a que es desenvolupi el portal de recomenacions durant el últim sprint.		

ID: RF-12	Tipus: Funcional	Versió: 1.2
Títol: Perfils aliens		
Descripció: Permetre a l'usuari poder entrar a veure els perfils d'altres usuaris de la plataforma.		
Relacions: RF-11, RF-13, RF-14, RF-29		
Comentaris: Sense comentaris.		

ID: RF-13	Tipus: Funcional	Versió: 1.2
Títol: Amics		
Descripció: Els usuaris poden veure els amics que tenen i amics d'aquests amics.		
Relacions: RF-11, RF-12, RF-14		
Comentaris: Sense comentaris.		

ID: RF-14	Tipus: Funcional	Versió: 1.4
Títol: Afegir amics		
Descripció: Possibilitat d'enviar o acceptar sol·licituds d'amistat, amb missatge inclòs.		
Relacions: RF-12, RF-13, RF-15		
Comentaris: Sense comentaris.		

ID: RF-15	Tipus: Funcional	Versió: 1.2
Títol: Buscar perfil		
Descripció: La plataforma ha de permetre buscar perfils específics en un buscador.		
Relacions: RF-11, RF-13		
Comentaris: Sense comentaris.		

ID: RF-16	Tipus: Funcional	Versió: 1.0
Títol: Bloquejar usuari		
Descripció: Permet a un usuari bloquejar a un altre usuari per evitar rebre missatges d'ell.		
Relacions: RF-12, RF-13		
Comentaris: Sense comentaris.		

ID: RF-17	Tipus: Funcional	Versió: 1.0
Títol: Recuperar compte		
Descripció: L'usuari té l'opció de recuperar el seu compte, possiblement si ha oblidat la seva contrasenya o necessita restablir les seves credencials.		

Relacions: RF-07
Comentaris: Sense comentaris.

3.2.3. Requisites chats

ID: RF-18	Tipus: Funcional	Versió: 1.3
Títol: Xat privat		
Descripció: Enviament i recepció de missatges per xat en temps real entre dos usuaris que son amics.		
Relacions: RF-13		
Comentaris: Els usuaris han de ser amics per a habilitar el chat privat.		

ID: RF-19	Tipus: Funcional	Versió: 1.2
Títol: Xat grupal		
Descripció: Enviament i recepció de missatges per xats grupals en temps real sense necessitat de ser amics tots els membres del grup.		
Relacions: RF-08, RF-25		
Comentaris: L'aplicació afegirà als usuaris als xats corresponents en funció de la carrera en que es trobin.		

ID: RF-20	Tipus: Funcional	Versió: 1.2
Títol: Enviar Missatge		
Descripció: Permet a un usuari redactar i enviar un missatge a un altre usuari o a un grup d'usuaris.		
Relacions: RF-16, RF-18, RF-19, RF-23		
Comentaris: Sense comentaris.		

ID: RF-21	Tipus: Funcional	Versió: 1.2
Títol: Rebre Missatge		
Descripció: Permet a un usuari rebre un missatge enviat per un altre usuari.		
Relacions: RF-16, RF-18, RF-19, RF-23, RF-24		

Comentaris: Sense comentaris.

ID: RF-22	Tipus: Funcional	Versió: 1.2
Títol: Eliminar Missatge		
Descripció: Permet a un usuari eliminar un missatge que ha enviat, sempre que el missatge no hagi estat llegit pel destinatari.		
Relacions: RF-16, RF-18, RF-19, RF-23		
Comentaris: Sense comentaris.		

ID: RF-23	Tipus: Funcional	Versió: 1.2
Títol: Mostrar estat del missatge		
Descripció: Permet als usuaris veure l'estat dels seus missatges, com si han estat enviats.		
Relacions: RF-20, RF-21, RF-22		
Comentaris: Sense comentaris.		

ID: RF-24	Tipus: Funcional	Versió: 1.2
Títol: Notificar sol·licitud d'amistad		
Descripció: Notifica a un usuari quan rep una novasol·licitud d'amistad està a l'aplicació.		
Relacions: RF-21		
Comentaris: Solo en Android.		

ID: RF-25	Tipus: Funcional	Versió: 1.2
Títol: Abandonar conversació Grupal		
Descripció: Permet a un usuari abandonar una conversació grupal en la qual ja no desitja participar.		
Relacions: RF-19		
Comentaris: Sense comentaris.		

3.2.3. Requisits del Recomanador de perfils

ID: RF-26	Tipus: Funcional	Versió: 1.2
Títol: Enquesta d'interessos		
Descripció: Obligar a l'usuari a respondre les preguntes sobre als interessos necessaris per a participar en el recomanador de perfils a l'usuari.		
Relacions: RF-10, RF-11, RF-27		
Comentaris: Preguntarem gènere, hobbies, edat, etc.		

ID: RF-27	Tipus: Funcional	Versió: 1.1
Títol: Recomanar perfils		
Descripció: A partir dels interessos dels usuaris mostrar perfils recomanats amb interessos similars.		
Relacions: RF-26, RF-28		
Comentaris: Hauria de automatitzar-se utilitzant p.e. IA.		

ID: RF-28	Tipus: Funcional	Versió: 1.1
Títol: Afegir o ignorar perfils recomanats		
Descripció: Un cop mostrats els perfils permetre a l'usuari enviar una sol·licitud d'amistat o ignorar i mostrar un altre perfil recomanat.		
Relacions: RF-27		
Comentaris: Poder enviar sol·licitud amb un missatge.		

3.2.4. Requisits del fòrum

3.2.4.1 Requisits Funcionals

ID: RF-29	Tipus: Funcional	Versió: 1.0
Títol: Afegir publicació		
Descripció: Un usuari ha de poder afegir/publicar una nova publicació al fòrum.		
Relacions: RF-11, RF-12, RF-30, RF-31, RF-34, RNF-9		

Comentaris: Les publicacions han d'estar diferenciades per una etiqueta on es vegi el nom de la categoria.

ID: RF-30	Típus: Funcional	Versió: 1.0
Títol: Eliminar publicació.		
Descripció: Un usuari ha de poder eliminar una publicació que hagi fet al fòrum.		
Relacions: RF-29		
Comentaris: Sense comentaris.		

ID: RF-31	Típus: Funcional	Versió: 1.2
Títol: Respostes a les publicacions de la categoria "Pregunta".		
Descripció: A les publicacions de la categoria "Pregunta" els usuaris tenen l'opció de respondre a la publicació.		
Relacions: RF-30, RNF-07, RNF-9		
Comentaris: Sense comentaris.		

ID: RF-32	Típus: Funcional	Versió: 1.0
Títol: Filtrat de publicacions		
Descripció: S'han de poder filtrar les publicacions per categories.		
Relacions: RF-30, RF-34		
Comentaris: Quan l'usuari selecciona una categoria només s'han de mostrar les publicacions.		

ID: RF-33	Típus: Funcional	Versió: 1.0
Títol: Reacció als missatges		
Descripció: Els usuaris podran reaccionar als missatges d'altres persones a través d'emojis. D'aquesta manera s'evita el correu brossa de respostes no útils que poden empitjorar i col·lapsar el fòrum.		

Relacions: RF-29, RF-34
Comentaris: S'acorda de manera prèvia el tipus i la quantitat d'emojis amb els quals es podrà reaccionar.

ID: RF-34	Tipus: Funcional	Versió: 1.0
Títol: Destacar publicacions		
Descripció: Es podran destacar diferents publicacions perquè els usuaris vegin primer les publicacions destacades.		
Relacions: RF-32, RF-33		
Comentaris: Cal destacar les publicacions que tinguin moltes interaccions o les que seleccionin els administradors manualment.		

3.2.4.1 Requisits No Funcionals

ID: RNF-06	Tipus: No funcional	Versió: 1.0
Títol: Selecció de categoria		
Descripció: Abans d'escriure qualsevol cosa al fòrum és imprescindible posar l'etiqueta o la categoria d'allò que vulguis escriure. En cas que no se seleccioni cap a l'usuari no se li proporcionarà l'opció d'escriure al fòrum.		
Relacions: RF-31, RF-32		
Comentaris: Apareixerà un missatge per recalcar la selecció de la categoria.		

ID: RNF-07	Tipus: No Funcional	Versió: 1.0
Títol: Protecció de dades		
Descripció: Les dades dels usuaris, com ara noms, correus electrònics i publicacions, han d'estar protegides contra l'accés no autoritzat, la modificació o l'eliminació.		
Relacions: RF-10, RNF-09		
Comentaris: No es contempla en aquesta pràctica.		

ID: RNF-08	Tipus: No funcional	Versió: 1.0
Títol: Moderació de contingut		

Descripció: El fòrum ha de registrar errors perquè puguin ser identificats i corregits
Relacions: RNF-08, RF-29, RF-32
Comentaris: Manual y automàtica (black list).

3.2.5 Requisits d'informació i consells

ID: RF-35	Tipus: Funcional	Versión: 1.2
Títol: Mostrar llistat de universitats, facultats i graus		
Descripció: Hi haurà un apartat a l'aplicació on es podrà veure una llista de les universitats que hi ha a l'aplicació. Dins aquesta llista, es podrà filtrar segons les seves característiques.		
Relacions: RF-36, RF-37		
Comentaris: Sense comentaris.		

ID: RF-36	Tipus: Funcional	Versió: 1.0
Títol: Mostrar informació d'universitats		
Descripció: Quan seleccionis la universitat ha de mostrar informació essencial		
Relacions: RF-35, RF-38		
Comentaris: La informació que apareix és; una foto de la universitat, on està situada, com arribar-hi, facultats, instal·lacions (biblioteques, gimnasos, cafeteries...), veure més, un enllaç al fòrum, la valoració dels usuaris sobre 5 estrelles, calendari acadèmic.		

ID: RF-37	Tipus: Funcional	Versió: 1.0
Títol: Buscador		
Descripció: Hi haurà un cercador on tu puguis buscar per nom una universitat, facultat o grau, podent filtrar només un tipus o qualsevol dels tres tipus.		
Relacions: RF-35		
Comentaris: Sense comentaris.		

ID: RF-38	Tipus: Funcional	Versió: 1.0
Títol: Mostrar informació facultats		

Descripció: Quan seleccionis una facultat es mostrarà informació sobre aquesta.
Relacions: RF-36, RF-39
Comentaris: La informació que es mostra és: Una foto de la facultat, on es troba la facultat i quins graus es cursen, estacions de transport públic properes (línies de trens, metres o busos), aparcaments.

ID: RF-39	Tipus: Funcional	Versió: 1.0
Títol: Mostrar informació graus		
Descripció: Quan seleccioneu un grau es mostrarà informació sobre el grau seleccionat.		
Relacions: RF-38		
Comentaris: La informació mostrada és: Una foto del grau, la llista d'assignatures que hi ha, la valoració dels usuaris sobre 5 estrelles, horaris.		

ID: RF-40	Tipus: Funcional	Versió: 1.0
Títol: Valorar universitat		
Descripció: Es podrà donar una valoració a l'universitat sobre 5 estrelles com a opinió personal.		
Relacions: RF-39		
Comentaris: Sense comentaris.		

4. Actors

Els actors que hem obtingut han sigut els següents:

- Usuari sense registrar
- Usuari registrat
- Administradors
- Sistema d'autenticació externa.

5. Casos d'ús

5.1 Casos d'ús perfils dels usuaris

CAS D'ÚS:		Registrar-se	
Versió	1.0	Data	19/03/24
Autors			
Descripció	Permet als usuaris registrar-se a la plataforma.		
Actors	Usuari sense registrar		
Precondició	L'usuari no té cap compte creat a la plataforma.		
Flux principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'usuari omple el formulari de registre amb les seves dades personals. 2. L'usuari envia el formulari de registre. 3. El sistema valida les dades del formulari. 4. Si les dades són vàlides, es crea un compte per a l'usuari i s'inicia la sessió. 		
Subfluxos	-		
Fluxos alternatius	<p>Dades incorrectes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Si alguna de les dades del formulari no és vàlida, es mostra un missatge d'error. - L'usuari pot tornar a omplir el formulari amb les dades correctes. <p>Contrasenya débil:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Si la contrasenya proporcionada no compleix els requisits de seguretat, es demana a l'usuari que la canviï per una més segura. 		
Postcondició	-		
Requeriments no funcionals	-		
Prioritat	Alta		
Comentaris	-		

CAS D'ÚS:		Inici de Sessió	
Versió	1.0	Data	19/03/24
Autors			
Descripció	Permet als usuaris iniciar sessió a la plataforma amb les seves credencials.		
Actors	Usuari		

Precondició	L'usuari ja ha creat un compte a la plataforma.
Flux principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'usuari introdueix el seu nom d'usuari o correu electrònic i la contrasenya. 2. El sistema verifica les credencials de l'usuari. 3. Si les credencials són correctes, l'usuari accedeix a la seva compte.
Subfluxos	-
Fluxos alternatius	<p>Dades incorrectes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Si les credencials proporcionades són incorrectes, es mostra un missatge d'error. <p>Contrasenya oblidada:</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'usuari pot recuperar la contrasenya mitjançant un enllaç proporcionat en la pantalla d'inici de sessió.
Postcondició	-
Requeriments no funcionals	-
Prioritat	Alta
Comentaris	-

CAS D'ÚS:	Recuperar Compte		
Versió	1.0	Data	19/03/24
Autors			
Descripció	L'usuari té l'opció de recuperar el seu compte, possiblement si ha oblidat la seva contrasenya o necessita restablir les seves credencials.		
Actors	Usuari		
Precondició	L'usuari té un compte a la plataforma.		
Flux principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'usuari selecciona l'opció de recuperar el compte. 2. L'usuari proporciona el seu correu electrònic registrat. 3. El sistema envia un correu electrònic amb instruccions per a la recuperació del compte. 4. L'usuari segueix les instruccions per restablir les seves credencials. 		
Subfluxos	-		
Fluxos alternatius	<p>Correu electrònic no associat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Si el correu electrònic proporcionat no està associat a cap compte a la plataforma, es mostra un missatge d'error. 		
Postcondició	-		
Requeriments no funcionals	RNF-04		

Prioritat	Mitjana
Comentaris	-

CAS D'ÚS:	Verificar Correu Universitari		
Versió	1.0	Data	19/03/24
Autors			
Descripció	Verifica si la direcció de correu electrònic proporcionada per l'usuari és un correu universitari vàlid.		
Actors	Usuari		
Precondició	L'usuari ha proporcionat una direcció de correu electrònic durant el registre.		
Flux principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'usuari introdueix la seva direcció de correu electrònic. 2. El sistema verifica si el domini del correu electrònic és un domini universitari vàlid. 3. Si el correu electrònic és vàlid, l'usuari pot continuar amb el procés de registre. 		
Subfluxos	-		
Fluxos alternatius	Correu no universitari: - Si el domini del correu electrònic no pertany a cap universitat, es mostra un missatge d'error.		
Postcondició	-		
Requeriments no funcionals	RNF-04		
Prioritat	Alta		
Comentaris	-		

CAS D'ÚS:	Personalització del Perfil		
Versió	1.0	Data	19/03/24
Autors			
Descripció	Permet als usuaris personalitzar el seu perfil amb informació addicional, com ara interessos i preferències.		
Actors	Usuari		
Precondició	L'usuari ha iniciat sessió a la plataforma.		
Flux principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'usuari accedeix a la pàgina de configuració del perfil. 2. L'usuari edita la informació del perfil segons les seves preferències. 		

	3. L'usuari desa els canvis fets al perfil.
Subfluxos	-
Fluxos alternatius	Cancel·lar edició: - Si l'usuari decideix cancel·lar l'edició, els canvis no es desen i es redirigeix a la pàgina de perfil sense canvis.
Postcondició	-
Requeriments no funcionals	-
Prioritat	Alta
Comentaris	-

CAS D'ÚS:	Modificació de la Informació Personal		
Versió	1.0	Data	19/03/24
Autors			
Descripció	Permet als usuaris modificar la informació personal en el seu perfil.		
Actors	Usuari		
Precondició	L'usuari ha iniciat sessió a la plataforma.		
Flux principal	<ol style="list-style-type: none"> L'usuari accedeix a la pàgina de configuració del perfil. L'usuari edita la informació personal que vol canviar. L'usuari desa els canvis fets al perfil. 		
Subfluxos	-		
Fluxos alternatius	Cancel·lar edició: - Si l'usuari decideix cancel·lar l'edició, els canvis no es desen i es redirigeix a la pàgina de perfil sense canvis.		
Postcondició	-		
Requeriments no funcionals	-		
Prioritat	Alta		
Comentaris	-		

CAS D'ÚS:	Gestionar d'Amics		
Versió	1.0	Data	19/03/24
Autors			
Descripció	Permet als usuaris veure, afegir i acceptar sol·licituds d'amistat,		

	així com enviar missatges als amics.
Actors	Usuari
Precondició	L'usuari ha iniciat sessió a la plataforma.
Flux principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'usuari accedeix a la seva llista d'amics. 2. L'usuari veu les sol·licituds d'amistat pendents. 3. L'usuari accepta o rebutja les sol·licituds d'amistat. 4. L'usuari busca nous amics i envia sol·licituds d'amistat.
Subfluxos	-
Fluxos alternatius	<p>Necessitat de confirmació:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Si l'usuari envia una sol·licitud d'amistat, es pot requerir que el destinatari la confirmi abans que es consideri una connexió d'amistat.
Postcondició	-
Requeriments no funcionals	-
Prioritat	Alta
Comentaris	-

CAS D'ÚS:	Enviar Sol·licitud d'Amistat		
Versió	1.0	Data	19/03/24
Autors			
Descripció	Permet als usuaris enviar una sol·licitud d'amistat a l'usuari del perfil que els interessi.		
Actors	Usuaris participants		
Precondició	L'usuari ha iniciat sessió a la plataforma i està visualitzant un perfil recomanat.		
Flux principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'usuari desplaça el perfil cap a la dreta per connectar-se amb l'usuari. 2. L'usuari selecciona l'opció per enviar una sol·licitud d'amistat. 3. El sistema envia la sol·licitud d'amistat a l'usuari del perfil seleccionat. 		
Subfluxos	-		
Fluxos alternatius	-		
Postcondició	-		

Requeriments no funcionals	-
Prioritat	Alta
Comentaris	-

CAS D'ÚS:	Buscar Perfil		
Versió	1.0	Data	19/03/24
Autors			
Descripció	Aquest cas d'ús permet als usuaris cercar perfils d'altres usuaris a la plataforma utilitzant un terme de cerca específic.		
Actors	Usuaris participants		
Precondició	L'usuari ha iniciat sessió a la plataforma.		
Flux principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'usuari accedeix a la funció de cerca de perfils. 2. L'usuari introdueix el terme de cerca específic per buscar perfils. 3. El sistema mostra els resultats de la cerca basats en el terme introduït. 		
Subfluxos	-		
Fluxos alternatius	-		
Postcondició	-		
Requeriments no funcionals	-		
Prioritat	Alta		
Comentaris	-		

CAS D'ÚS:	Acceptar Sol·licitud d'Amistat		
Versió	1.0	Data	19/03/24
Autors			
Descripció	Permet a un usuari acceptar una sol·licitud d'amistat rebuda d'un altre usuari.		
Actors	Usuaris participants		
Precondició	L'usuari ha iniciat sessió a la plataforma i té una sol·licitud		

	d'amistat pendent.
Flux principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'usuari accedeix a la secció de sol·licituds d'amistat pendents. 2. L'usuari selecciona l'opció per acceptar la sol·licitud d'amistat rebuda. 3. El sistema confirma l'acceptació de la sol·licitud d'amistat i afegeix l'usuari a la llista d'amics.
Subfluxos	-
Fluxos alternatius	-
Postcondició	-
Requeriments no funcionals	-
Prioritat	Alta
Comentaris	-

CAS D'ÚS:	Rebutjar Sol·licitud d'Amistat		
Versió	1.0	Data	19/03/24
Autors			
Descripció	Permet a un usuari rebutjar una sol·licitud d'amistat rebuda d'un altre usuari.		
Actors	Usuaris participants		
Precondició	L'usuari ha iniciat sessió a la plataforma i té una sol·licitud d'amistat pendent.		
Flux principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'usuari accedeix a la secció de sol·licituds d'amistat pendents. 2. L'usuari selecciona l'opció per rebutjar la sol·licitud d'amistat rebuda. 3. El sistema elimina la sol·licitud d'amistat i notifica a l'altre usuari. 		
Subfluxos	-		
Fluxos alternatius	-		
Postcondició	-		
Requeriments no funcionals	-		
Prioritat	Alta		

Comentaris	-
------------	---

CAS D'ÚS:	Eliminar Amic		
Versió	1.0	Data	19/03/24
Autors			
Descripció	Permet a un usuari eliminar un altre usuari de la seva llista d'amics.		
Actors	Usuaris participants		
Precondició	L'usuari ha iniciat sessió a la plataforma i té l'amistat amb un altre usuari.		
Flux principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'usuari accedeix a la llista d'amics. 2. L'usuari selecciona l'amic que vol eliminar. 3. L'usuari selecciona l'opció per eliminar l'amic seleccionat. 4. El sistema elimina l'amic de la llista d'amics de l'usuari. 		
Subfluxos	-		
Fluxos alternatius	-		
Postcondició	-		
Requeriments no funcionals	-		
Prioritat	Mitjana		
Comentaris	-		

CAS D'ÚS:	Notificar Nova Sol·licitud d'Amistat		
Versió	1.0	Data	19/03/24
Autors			
Descripció	Notifica a un usuari quan rep una nova sol·licitud d'amistat d'un altre usuari.		
Actors	Usuaris participants		
Precondició	L'usuari ha iniciat sessió a la plataforma i rep una nova sol·licitud d'amistat.		
Flux principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema detecta una nova sol·licitud d'amistat rebuda. 2. El sistema notifica a l'usuari sobre la nova sol·licitud d'amistat. 		
Subfluxos	-		

Fluxos alternatius	-
Postcondició	-
Requeriments no funcionals	-
Prioritat	Mitjana
Comentaris	-

5.2 Casos d'ús chats

CAS D'ÚS: Enviar Missatge	
Versió	1.0 Data 19/03/24
Autors	
Descripció	Permet a un usuari redactar i enviar un missatge a un altre usuari o a un grup d'usuaris.
Actors	Usuari emissor, Usuari receptor
Precondició	L'usuari emissor ha iniciat sessió a la plataforma i té permisos per enviar missatges.
Flux principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'usuari emissor accedeix a la funcionalitat d'enviar missatge. 2. L'usuari emissor redacta el missatge i selecciona el destinatari. 3. L'usuari emissor envia el missatge al destinatari o al grup d'usuaris.
Subfluxos	-
Fluxos alternatius	
Postcondició	-
Requeriments no funcionals	-
Prioritat	Alta
Comentaris	-

CAS D'ÚS: Rebre Missatge	
Versió	1.0 Data 19/03/24
Autors	

Descripció	Permet a un usuari rebre un missatge enviat per un altre usuari.
Actors	Usuari receptor
Precondició	L'usuari receptor ha iniciat sessió a la plataforma i té permisos per rebre missatges.
Flux principal	1. L'usuari receptor rep el missatge enviat per l'usuari emissor.
Subfluxos	-
Fluxos alternatius	-
Postcondició	-
Requeriments no funcionals	-
Prioritat	Alta
Comentaris	-

CAS D'ÚS:	Eliminar Missatge		
Versió	1.0	Data	19/03/24
Autors			
Descripció	Permet a un usuari eliminar un missatge que ha enviat, sempre que el missatge no hagi estat llegit pel destinatari.		
Actors	Usuari emissor		
Precondició	L'usuari emissor ha iniciat sessió a la plataforma i té permisos per eliminar missatges.		
Flux principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'usuari emissor accedeix al missatge que vol eliminar. 2. L'usuari emissor selecciona l'opció per eliminar el missatge. 3. L'usuari emissor confirma l'acció d'eliminar el missatge. 		
Subfluxos	-		
Fluxos alternatius	-		
Postcondició	-		
Requeriments no funcionals	-		
Prioritat	Alta		
Comentaris	-		

CAS D'ÚS:		Mostrar Estat del Missatge	
Versió	1.0	Data	19/03/24
Autors			
Descripció	Permet als usuaris veure l'estat dels seus missatges, com si han estat enviats, entregats o llegits.		
Actors			
Precondició	L'usuari ha iniciat sessió a la plataforma i té permisos per veure l'estat dels missatges.		
Flux principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'usuari accedeix a la secció d'estat dels missatges. 2. L'usuari selecciona el missatge del qual vol veure l'estat. 3. L'usuari veu l'estat del missatge (enviat, entregat, llegit, etc.). 		
Subfluxos	-		
Fluxos alternatius	-		
Postcondició	-		
Requeriments no funcionals	-		
Prioritat	Alta		
Comentaris	-		

5.3 Casos d'ús recomenador de perfils

CAS D'ÚS:		Visualització de Perfils Recomanats	
Versió	1.0	Data	19/03/24
Autors			
Descripció	Aquest cas d'ús permet als usuaris veure una llista de perfils recomanats.		
Actors	Usuaris participants		
Precondició	L'usuari ha iniciat sessió a la plataforma.		
Flux principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'usuari accedeix a la secció de perfils recomanats. 2. El sistema mostra una llista de perfils recomanats. 		
Subfluxos	-		
Fluxos alternatius	-		
Postcondició	-		

Requeriments no funcionals	-
Prioritat	Alta
Comentaris	-

CAS D'ÚS:	Desplaçar Perfils		
Versió	1.0	Data	19/03/24
Autors			
Descripció	Permet als usuaris desplaçar-se pels perfils recomanats, a la dreta per passar al següent perfil.		
Actors	Usuaris participants		
Precondició	L'usuari ha iniciat sessió a la plataforma i està a la secció de perfils recomanats.		
Flux principal	1. L'usuari desplaça el perfil cap a la dreta per per passar al següent perfil sense connectar-se..		
Subfluxos	-		
Fluxos alternatius	-		
Postcondició	-		
Requeriments no funcionals	-		
Prioritat	Alta		
Comentaris	-		

CAS D'ÚS:	Ometre Perfil		
Versió	1.0	Data	19/03/24
Autors			
Descripció	Permet als usuaris ometre un perfil recomanat i passar al següent sense enviar una sol·licitud d'amistat.		
Actors	Usuaris participants		
Precondició	L'usuari ha iniciat sessió a la plataforma i està visualitzant un perfil recomanat.		

Flux principal	1. L'usuari desplaça el perfil cap a l'esquerra per passar al següent perfil sense connectar-se.
Subfluxos	-
Fluxos alternatius	-
Postcondició	-
Requeriments no funcionals	-
Prioritat	Alta
Comentaris	-

5.4 Casos d'ús forum

CAS D'ÚS:	Afegir Publicació		
Versió	1.0	Data	19/03/24
Autors			
Descripció	Permet als usuaris afegir una nova publicació al fòrum.		
Actors	Usuari		
Precondició	L'usuari ha iniciat sessió a la plataforma.		
Flux principal	<ol style="list-style-type: none"> L'usuari accedeix a la secció de publicacions del fòrum. L'usuari redacta la seva publicació. L'usuari envia la publicació al fòrum. 		
Subfluxos	-		
Fluxos alternatius	Cancel·lar Publicació: - Si l'usuari decideix cancel·lar l'acció d'afegir una publicació, es redirigeix a la pàgina principal del fòrum sense afegir cap publicació.		
Postcondició	-		
Requeriments no funcionals	RNF-07		
Prioritat	Alta		
Comentaris	-		
CAS D'ÚS:	Eliminar Publicació		

Versió	1.0	Data	19/03/24
Autors			
Descripció	Permet als usuaris eliminar les seves pròpies publicacions al fòrum.		
Actors	Usuari		
Precondició	L'usuari ha iniciat sessió a la plataforma i ha publicat una publicació al fòrum.		
Flux principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'usuari accedeix a la seva pròpia publicació que vol eliminar. 2. L'usuari selecciona l'opció per eliminar la publicació. 3. L'usuari confirma l'acció d'eliminar la publicació. 		
Subfluxos	-		
Fluxos alternatius	Cancel·lar Eliminació: - Si l'usuari decideix cancel·lar l'acció d'eliminar una publicació, es redirigeix a la pàgina de la publicació sense realitzar cap canvi.		
Postcondició	-		
Requeriments no funcionals	-		
Prioritat	Alta		
Comentaris	-		

CAS D'ÚS:	Reaccionar a Missatges		
Versió	1.0	Data	19/03/24
Autors			
Descripció	Permet als usuaris reaccionar als missatges dels altres usuaris utilitzant emojis.		
Actors	Usuaris participants		
Precondició	L'usuari ha iniciat sessió a la plataforma i pot veure els missatges.		
Flux principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'usuari visualitza el missatge al qual vol reaccionar. 2. L'usuari selecciona l'emoji amb el qual vol reaccionar al missatge. 3. El sistema enregistra la reacció de l'usuari i l'emoji associat. 		
Subfluxos	-		
Fluxos alternatius	-		

Postcondició	-
Requeriments no funcionals	-
Prioritat	Alta
Comentaris	-

CAS D'ÚS:	Destacar Publicacions		
Versió	1.0	Data	19/03/24
Autors			
Descripció	Permet als usuaris destacar publicacions perquè apareguin primer en el fòrum.		
Actors	Usuaris participants, Administrador del fòrum		
Precondició	L'usuari ha iniciat sessió a la plataforma i pot accedir al fòrum.		
Flux principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'usuari selecciona la publicació que vol destacar. 2. L'usuari activa l'opció per destacar la publicació. 3. El sistema mou la publicació destacada a la part superior del fòrum. 		
Subfluxos	-		
Fluxos alternatius	-		
Postcondició	-		
Requeriments no funcionals	-		
Prioritat	Mitjana		
Comentaris	-		

CAS D'ÚS:	Filtrar Publicacions		
Versió	1.0	Data	19/03/24
Autors			
Descripció	Permet als usuaris filtrar les publicacions per categoria al fòrum.		
Actors	Usuaris participants		
Precondició	L'usuari ha iniciat sessió a la plataforma i pot accedir al fòrum.		

Flux principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'usuari accedeix a la secció de filtres del fòrum. 2. L'usuari selecciona la categoria per la qual vol filtrar les publicacions. 3. El sistema mostra només les publicacions que coincideixen amb la categoria seleccionada.
Subfluxos	-
Fluxos alternatius	-
Postcondició	-
Requeriments no funcionals	RNF-07
Prioritat	Alta
Comentaris	-

5.4 Casos d'ús d'informació i consells

CAS D'ÚS:	Mostrar Llistat d'Universitats, Facultats i Graus		
Versió	1.0	Data	19/03/24
Autors			
Descripció	Permet als usuaris veure un llistat de les universitats, facultats i graus disponibles a la plataforma.		
Actors	Usuaris participants		
Precondició	L'usuari ha iniciat sessió a la plataforma.		
Flux principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'usuari accedeix a la secció de llistat d'universitats, facultats i graus. 2. El sistema mostra el llistat de les universitats, facultats i graus disponibles. 		
Subfluxos	-		
Fluxos alternatius	-		
Postcondició	-		
Requeriments no funcionals	-		
Prioritat	Alta		
Comentaris	-		

CAS D'ÚS:	Mostrar Informació Detallada d'Universitats, Facultats i Graus		
Versió	1.0	Data	19/03/24
Autors			
Descripció	Permet als usuaris veure informació detallada sobre universitats, facultats i graus seleccionats.		
Actors	Usuaris participants		
Precondició	L'usuari ha iniciat sessió a la plataforma.		
Flux principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'usuari selecciona una universitat, facultat o grau d'interès. 2. El sistema mostra informació detallada sobre la universitat, facultat o grau seleccionat. 		
Subfluxos	-		
Fluxos alternatius	-		
Postcondició	-		
Requeriments no funcionals	-		
Prioritat	Mitjana		
Comentaris	-		

CAS D'ÚS:	Valorar Universitat		
Versió	1.0	Data	19/03/24
Autors			
Descripció	La plataforma ha de permetre a l'usuari donar una valoració a l'universitat sobre 5 estrelles com a opinió personal		
Actors	Usuari		
Precondició	L'usuari ha iniciat sessió a la plataforma.		
Flux principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'usuari selecciona l'opció de valorar una universitat. 2. El sistema mostra la llista de universitats disponibles per valorar. 3. L'usuari tria la universitat que vol valorar. 4. El sistema mostra un formulari per a la valoració, que inclou una escala de 5 estrelles i un camp de text opcional per a comentaris. 5. L'usuari atorga una valoració i, opcionalment, escriu comentaris. 6. El sistema registra la valoració a la base de dades. 		

Subfluxos	- Si l'usuari ja ha valorat la universitat prèviament, el sistema mostra l'opció de modificar la valoració existent.
Fluxos alternatius	- L'usuari decideix no atorgar una valoració i cancel·la l'operació.
Postcondició	-
Requeriments no funcionals	-
Prioritat	Mitjana
Comentaris	-