CAS D'ÚS:	Base				
Versió	1.0	Data	23/04/2025		
Autors	(Nom) 412	_05			
Descripció					
Actors					
Precondició					
Flux principal					
Subfluxos					
Fluxos	1				
alternatius					
Postcondició					
Requeriments					
no funcionals					
Prioritat	Normal				
Comentaris					

Casos d'ús:

Usuari General

- 1.Registrar-se (José)
- 2.Gestionar compte (José)

Client (i altres)

- 3. Valorar comanda (José)
- 4.Crear xat privat (José)
- 5.Proposar plats (Adam)
- 6. Consultar comandes anteriors (Adam)
 - 6.1Repetir comanda (Adam)
- 7.Demanar comanda (lago)
 - 7.1Reservar comanda (lago)
- 8.Pagar comanda (lago)
- 9. Consultar temps d'entrega (lago)
- 10. Seguir el progres d'enviament (Marc)
- 11.Consultar plats/menus (Marc)
 - 11.1Filtrar per restriccions (Marc)
 - 11.2Modificar recepta (Marc)

11.3Consultar ingredients i al·lèrgens (Marc)

12.Mostrar posició repartidor (Marc)

Cuiner (i alguna de repartidor o altres)

- 13.Realitzar ingres (lago)
- 14.Aceptar comanda (lago)
- 15.Indicar disponibilitat (Adam)
- 16.Realitzar enviament (Adam)
- 17.Accedir a plats proposats (Adam)

CAS D'ÚS:	Registrar-	se				
Versió	1.0	Data	23/04/2025			
Autors	José 412_	José 412_05				
Descripció	electrònic, alimentarie	Es descriu el poder registrar a un usuari no registrat amb un correu electrònic, l'adreça per recollir les comandes. Opcionalment restriccions alimentaries, un nom d'usuari, un tipus de perfil (client, cuiner o repartidor). Segons el tipus d'usuari accedir a un casos d'us o uns altres.				
Actors	Usuari gen	eral				
Precondició	L'usuari no	està registrat i accedeix a la	pantalla de registre			
Flux principal	Nom comp - Confirma Restriccior repartidor) 2. L'usuari 3.El sistem Cai Noi Coi	 El sistema mostra el formulari amb els camps obligats i opcionals: Nom complet - Cognoms - Correu electrònic - Nom d'usuari - Contrasenya - Confirmar contrasenya - Telèfon - Adreça de recollida de comandes - Restriccions alimentàries (opcional) - Tipus de compte (client, cuiner o repartidor). L'usuari omple el formulari i prémer Enviar Lisistema valida: Camps obligatoris complets i format de correu vàlid. Nom d'usuari ≥5 caràcters i no repetit . Contrasenya segons política. 4.Si tot és correcte, crea el compte i mostra missatge d'èxit. 				
Subfluxos	O.E doddii	oo roungit ai mona pimoipai.				
	Δ1: Camn	ohligatori huit o format erroni				
alternatius	 A1: Camp obligatori buit o format erroni El sistema assenyala el camp i mostra "Camp obligatori" o "Format invàlid" i torna al pas 2. A2: Nom d'usuari no vàlid Si ja existeix o té <5 caràcters, mostra "Nom d'usuari no vàlid" i torna al pas 2. A3: Contrasenya no compleix política Mostra "Contrasenya massa dèbil" i torna al pas 2. A4: Usuari cancela L'usuari prémer Cancel·lar i torna a la pantalla d'inici de sessió 					
Postcondició	S'ha creat el compte amb perfil mínim i l'usuari queda autenticat i redirigit al menú principal.					
Requeriments no funcionals	mínim. 2. Es válida	Surante de la nom d'usuari no sigui repetit i conté 5 caràcters com a				
Prioritat	Normal					
Comentaris						

CAS D'ÚS:	Gestionar	Compte				
Versió	1.0	Data	23/04/2025			
Autors	José 412_0	05				
Descripció	afegir o tre	El cas d'ús descriu tot ho relacionat amb la gestió d'una compte ja creada: afegir o treure rols de la compte, canviar l'idioma de preferència i poder donar-se de baixa.				
Actors	Usuari Ger	neral, Client, Repartidor i Cuin	ner			
Precondició	Registrar-s	e i iniciar sessió.				
Flux principal	2. El sisten Nor Adr Res Fot Rol Rol	1. L'usuari accedeix al perfil/compte. 2. El sistema mostra: Nom, apellidos, correu electrònic, telèfon				
Subfluxos	mostra i c	Till dotdalitzat .				
Fluxos alternatius	A2: Canvi of Fluit con A3: Elimina Der A4: Usuari	stra error i torna al pas 3. de contrasenya x anidat: l'usuari introdueix co firmació. a <u>r compte</u> nana confirmació i, si accepta	a, desactiva el compte.			
Postcondició	Perfil actua	ılitzat i/o rols modificats.				
Requeriments no funcionals	Perfil modi Afegir/treui	usuari pot asumir els 3 rols a ficable en tot moment. re rols. orma i multillenguatge	l'aplicació.			
Prioritat	Normal					
Comentaris						

CAS D'ÚS:	Valorar Comanda		
Versió	1.0	Data	23/04/2025
Autors	José 412_05		
Descripció	Quan un usuari rep valoració sera cap	la comanda pot decidir si va al cuiner.	alorar la comanda, aquesta
Actors	Client		
Precondició	Haber realitzat una	comanda i que hagi arribat	al client.
Flux principal	finalitzades. 2. Selecciona la co	aloració	
Subfluxos			
Fluxos alternatius	A2: Comentari buit ■ Si el comen pas 4 A3: Usuari cancela	tens comandes per valorar". tari és obligatori i està buit, i	recorda l'usuari i torna al
Postcondició	S'emmagatzema la	valoració per al cuiner.	
Requeriments no funcionals	Les valoracions infl	lueixen en el rànquing de cu	iners
Prioritat	Normal		
Comentaris			

CAS D'ÚS:	Crear Xat	Privat			
Versió	1.0	Data	23/04/2025		
Autors	José 412_0	05			
Descripció		els 2 per poder discutir tot el ref	un cuiner en concret s'obrira un xat erent a la comanda (al·lergens,		
Actors	Client i cuin	er			
Precondició	Cuiner acce	pta una proposta de plat.			
Flux principal		n xat entre els dos. a una vegada ja ha arribat al c	client el plat.		
Subfluxos					
	Algun dels dos no contesta els missatges en un temps determinat: Es tanca el xat i es guarda un informe de qui no respongui.				
Postcondició	Es veu la pantalla amb el xat tancat com estaba abans				
Requeriments no funcionals					
Prioritat	Normal	Normal			
Comentaris					

CAS D'ÚS:	Proposar	Proposar plats				
Versió	1.0	Data	05/05/2025			
Autors	Adam 412_	_05				
Descripció	agradaria d	s d'ús permet que un client pu consumir. Aquestes propostes s quals poden acceptar prepa	s són visibles només per als			
Actors	Client, Cuir	ner				
Precondició	L'usuari ha	d'estar registrat com a client				
Flux principal	2. El client	accedeix a l'opció de proposa escriu la proposta amb la des na emmagatzema la proposta	scripció del plat.			
Subfluxos						
	<u>Descripció incompleta</u> Si el client no omple tots els camps obligatoris, el sistema mostra un missatge d'error i li demana completar la informació.					
Postcondició	La proposta queda registrada i visible per als cuiners.					
Requeriments no funcionals						
Prioritat	Normal					
Comentaris						

CAS D'ÚS:	Consultar	comandes anteriors				
Versió	1.0	Data	05/05/2025			
Autors	Adam 412_	_05				
Descripció	1	client consultar l'historial de co com el plat, data, estat i valor				
Actors	Client					
Precondició	Haver fet c	omandes prèviament.				
Flux principal	 El sisten Seleccio El sisten 	 El client accedeix a la secció de "Comandes anteriors". El sistema llista les comandes amb data, estat i import Selecciona una comanda. El sistema mostra tots els detalls de la comanda (plats, quantitats, preu, IVA, adreça, temps, valoració). 				
Subfluxos						
	No hi ha comandes prèvies Si el client no ha fet cap comanda, es mostra un missatge indicant que no hi ha comandes registrades.					
Postcondició	El client visualitza la informació de les seves comandes passades.					
Requeriments no funcionals	Un mateix client no pot tenir >3 comandes actives					
Prioritat	Normal					
Comentaris						

CAS D'ÚS:	Repetir co	Repetir comanda			
Versió	1.0	Data	05/05/2025		
Autors	Adam 412_	_05			
Descripció	Permet rep	etir una comanda anterior si	els plats encara estan disponibles.		
Actors	Client				
Precondició		omandes prèviament i haver ha d'estar disponible.	consultat la comanda, a més de		
Flux principal	El client selecciona una comanda prèvia i clica l'opció "Repetir comanda". El sistema comprova la disponibilitat dels plats. Si tot està disponible, s'afegeix automàticament al carro de comanda.				
Subfluxos					
	Plats no disponibles Si algun dels plats no està disponible, es mostra un missatge d'avís i s'ofereixen alternatives.				
Postcondició	El sistema	prepara una nova comanda b	pasada en la seleccionada.		
Requeriments no funcionals					
Prioritat	Normal				
Comentaris					

CAS D'ÚS:	Demanar comand	a			
Versió	1.0	Data	05/05/2025		
Autors	lago 412_05				
Descripció		plats, els afegeix al carro, e per generar la comanda.	escull adreça, mètode		
Actors	Client				
Precondició	Usuari registrat i pe < 3 comandes activ	erfil complet (adreça + restric ves	ccions)		
Flux principal	 El client obre "Restaurantes / Categorías". Selecciona restaurant o categoria. El sistema mostra la carta amb plats, imatges, ingredients i opcions (mida, complements) El client tria un plat, ajusta quantitat i opcions, i prémer "Afegir al carro". Repetir fins acabar selecció. Accedir al carro, verificar línies, i confirmar adreça de lliurament o recollida. Seleccionar mètode de pagament. Prémer "Confirmar comanda". El sistema calcula cost (plats + transport segons distància + IVA) i mostra resum amb temps estimat d'entrega. El client confirma. 				
Subfluxos					
Fluxos alternatius	nova comar <u>A2: Plat sense stoc</u> ● "Agotado" i <u>A3: Usuari cancela</u>	ra "Has arribat al límit de cor nda. <u>:k</u> desactiva l'opció d'afegir.	mandes actives" i bloqueja		
Postcondició	Comanda creada en estat "En preparació".				
Requeriments no funcionals	Perfil complet previ a primera comanda. Màxim 3 comandes actives.				
Prioritat	Normal				
Comentaris					

CAS D'ÚS:	Reservar comanda	a		
Versió	1.0	Data	05/05/2025	
Autors	lago 412_05			
Descripció	Aquest cas d'ús desc concret a un cuiner e	riu l'acció de reservar una com n concret.	nanda per a una hora en	
Actors	Client			
Precondició	Necesites haber dem	anat una comanda.		
Flux principal		a opció de reservar comand a la comanda del client en r		
Subfluxos				
	El cuiner no esta disponible a l'hora de reserva: Es notificara al client que no te posibilitat de reservar per a aquell moment.			
Postcondició	Es moure a la pantalla per pagar la comanda.			
no funcionals	Un mateix client no pot tenir més de 3 comandes actives alhora.			
Prioritat	Normal			
Comentaris				

CAS D'ÚS:	Pagar comanda				
Versió	1.0	Data	05/05/2025		
Autors	lago 412_05				
Descripció	cuiner es pot posar a	criu l'acció de pagar una comar imb la comanda i el pagament incària corresponent.			
Actors	Client i entitat bancàr	ria.			
Precondició	Necesites haber dem	nanat una comanda.			
Flux principal		El client entra a l'opció de pagar comanda. El pagament es realitza a través de l'app mitjançant una entitat bancària.			
Subfluxos					
	Error a l'hora de fer el pagament: Es retorna a la pestanya de pagament indicant que ha hagut un error amb el pagament.				
Postcondició	Es mostra la comanda amb el preu en un format de ticket				
Requeriments no funcionals					
Prioritat	Normal	Normal			
Comentaris					

CAS D'ÚS:	Consultar temps of	d'entrega		
Versió	1.0	Data		05/05/2025
Autors	lago 412_05			
Descripció	El client consulta e preparació/en cam	l temps restant i tracking de í	la comanda en	
Actors	Client.			
Precondició	Comanda en estat	"En preparació" o "En camí"		
Flux principal	1. El client accedei:	x a "Les meves comandes a	ctives".	
Subfluxos Fluxos alternatius	 2. El sistema llista les comandes en curs amb estats. 3. Selecciona una comanda. 4. El sistema mostra: Temps estimat restant. Mapa amb ubicació del repartidor via GPS . Historial d'estats (preparació, recollida, en ruta). A1: GPS no disponible 			
D 4 11 17		a i comentari final.		
		s estimat i mapa amb ubicac	ió del repartidor.	
Requeriments no funcionals	Seguiment via Goo	gle Maps		
Prioritat	Normal			
Comentaris				

CAS D'ÚS:	Seguir el p	progrés d'enviament		
Versió	1.0	Data	27/04/2025	
Autors	Marc 412_	05		
Descripció	client pot c		nt de una comanda realitzada. El oa la seva comanda ja sigui en	
Actors	Client			
Precondició	Haver fet u	na comanda		
Flux principal		accedeix a l'opció de "seguir na retorna l'estat de la coman	· •	
Subfluxos				
	Error intern en recuperar les dades de la comanda:			
alternatius	El sistema mostra un missatge d'error i informa que no es poden recuperar les dades en aquell moment. Només surt l'últim estat de la comanda.			
Postcondició	Una pantalla amb el estat de la comanda			
Requeriments no funcionals				
Prioritat	Normal	Normal		
Comentaris				

CAS D'ÚS:	Consultar	plats / menus		
Versió	1.0	Data	27/04/2025	
Autors	Marc 412_	05		
Descripció	oferint en ι primer aqu	ın moment determinat. En el l	ta el plats i menús que s'estan llistat de l'aplicació es mostraran restriccions alimentàries indicades	
Actors	Client			
Precondició				
Flux principal	El client entra a la secció de "plats / menús" actius. El sistema retorna aquells plats i menús que s'ofereixen en el moment, ordenats segons les prioritats del perfil.			
Subfluxos				
	No hi ha plats ni menús disponibles: El sistema informa que actualment no hi ha cap plat ni menú disponible.			
Postcondició	El client visualitza una llista de plats i menús actius, ordenats segons les preferències o restriccions configurades.			
Requeriments no funcionals				
Prioritat	Normal	Normal		
Comentaris				

CAS D'ÚS:	Filtrar per	Filtrar per restriccions		
Versió	1.0	Data	27/04/2025	
Autors	Marc 412_	05		
Descripció	segons les	•	ar les consultes de plats / menus gui només plats, només menús, re altres restriccions.	
Actors	Client			
Precondició	Entrar a la	secció de consultar plats/mer	nús	
Flux principal	2. Escollir o	Seleccionar l'opció de filtrar. Escollir quines restriccions es volen aplicar a la búsqueda. L'aplicació retorna els plats/menús amb les restriccions del client.		
Subfluxos				
	No hi ha cap resultat que compleixi les restriccions: El sistema mostra un missatge indicant que no hi ha plats/menús disponibles amb els filtres aplicats.			
Postcondició	El client veu un llistat de plats/menús que compleixen les restriccions aplicades.			
Requeriments no funcionals				
Prioritat	Normal			
Comentaris				

CAS D'ÚS:	Modificar recepta			
Versió	1.0	Data	27/04/2025	
Autors	Marc 412_0	05		
Descripció	o menú en	•	oder modificar la recepta d'un plat car aquells ingredients que són	
Actors	Client			
Precondició	Consultar p	olats/menús actius i seleccion	ar-ne un.	
Flux principal	2. L'aplicac	El client selecciona l'opció de "modificar recepta" L'aplicació retorna els ingredients que pot modificar (els opcionals) El client activa/desactiva opcions i prémer "Guardar".		
Subfluxos				
	El plat seleccionat no té ingredients opcionals: El sistema mostra un missatge informatiu indicant que la recepta no permet modificacions.			
Postcondició	El client visualitza una versió modificada (o no) de la recepta, preparada per afegir-la a la comanda.			
Requeriments no funcionals				
Prioritat	Normal			
Comentaris				

CAS D'ÚS:	Consultar	ingredients i al·lergens		
Versió	1.0	Data	27/04/2025	
Autors	Marc 412_	05		
Descripció	1	el poder consultar per part de menú específic.	el client els ingredients i al·lèrgens	
Actors	Client			
Precondició	Consultar p	olats/menús actius i seleccion	ar-ne un.	
Flux principal	 L'aplicac El client 	1. El client selecciona l'opció de veure ingredients 2. L'aplicació retorna els ingredients del plat/menú. 3. El client selecciona l'opció de consultar al·lèrgens. 4. L'aplicació retorna els al·lèrgens del plat / menú		
Subfluxos				
	No hi ha informació disponible dels ingredients: El sistema mostra un missatge indicant que la informació no està disponible actualment.			
Postcondició	El client ha visualitzat els ingredients i/o al·lèrgens del plat o menú seleccionat.			
Requeriments no funcionals				
Prioritat	Normal			
Comentaris				

CAS D'ÚS:	Mostrar po	osició repartidor		
Versió	1.0	Data	27/04/2025	
Autors	Marc 412_	05		
Descripció		el poder consultar per part de l'aplicació de Google Maps.	el client la posició del repartidor	
Actors	Client, Rep	oartidor, Google Maps		
Precondició	Haver reali	tzat una comanda.		
Flux principal	l'opció de "	El client des de la secció de la comanda que ha realizat selecciona l'opció de "Mostrar la posició del repartidor " L'aplicació, a través de Google Maps, retorna l'ubicació actual del repartidor.		
Subfluxos				
	El repartidor no té el GPS activat o no està compartint ubicació: El sistema mostra un missatge indicant que la ubicació no està disponible temporalment. Error de connexió amb Google Maps: Es mostra un missatge d'error i es recomana provar-ho més tard.			
Postcondició	El client veu sobre el mapa la ubicació actual del repartidor o rep un missatge d'error si no és possible mostrar-la.			
Requeriments no funcionals				
Prioritat	Normal	Normal		
Comentaris				

CAS D'ÚS:	Realitzar ingrés			
Versió	1.0	Data	05/05/2025	
Autors	lago 412_0	05		
Descripció	repartidor la	d'ús descriu l'acció de l'entitat ba seva part corresponent de la co ut el pagament de la comanda pe	manda, per poder fer-ho haurà	
Actors	Cuiner, repa	artidor i entitat bancària.		
Precondició	El client ha	d'haver pagar una comanda.		
Flux principal		La entitat bancària realitza els ingresos corresponents al cuiner i repartidor respectivament		
Subfluxos				
	No s'envia correctament els diners: Es notificara l'error i es tractara de realitzar l'ingres mes cops.			
Postcondició	Al finalitzar l'ingres es mostrara una mena de tiquet			
Requeriments no funcionals				
Prioritat	Normal			
Comentaris				

CAS D'ÚS:	Acceptar o	comanda	
Versió	1.0	Data	05/05/2025
Autors	lago 412_0)5	
Descripció		s d'ús descriu l'acció de acept nanda, el cuiner la pot accepta	tar comanda, una vegada el client ar i així comenzar a fer-la.
Actors	Cuiner		
Precondició	Hi ha coma	andes en estat "Pendiente" er	n el llistat.
Flux principal	 L'actor accedeix a "Comandes pendents" i veu la llista Selecciona una comanda. Prémer "Aceptar comanda". El sistema assigna la comanda i canvia estat a "Aceptada". 		
Subfluxos	El cuiner no accepta la comanda		
	Si surt algun error amb el cuiner: Es notifica a un altre cuiner si pot acceptar la comanda Sense comandes pendents Mostra "No hi ha comandes pendents".		
Postcondició	S'obre un xat entre el cuiner i el client		
Requeriments no funcionals			
Prioritat	Normal		
Comentaris			

CAS D'ÚS:	Indicar dis	Indicar disponibilitat		
Versió	1.0	Data	05/05/2025	
Autors	Adam 412_	_05		
Descripció	· ·	e els usuaris amb rols de cuin en complir el seu treball	ner i repartir puguin indicar a quines	
Actors	Cuiner, Re	partidor		
Precondició	L'usuari ha	de estar registrat com a cuin	er i/o repartidor	
Flux principal	2. El sisten	Indica franja horaria El sistema li demana triar rol L'usuari selecciona		
Subfluxos				
	No s'indica cap rol Si l'usuari no selecciona cap rol, la comanda no es processa fins que ho faci.			
Postcondició	El sistema assigna la responsabilitat segons el rol seleccionat.			
Requeriments no funcionals				
Prioritat	Normal			
Comentaris				

CAS D'ÚS:	Realitzar e	Realitzar enviament		
Versió	1.0	Data	05/05/2025	
Autors	Adam 412_	_05		
Descripció	Aquest cas al client.	s d'ús descriu com un repartid	lor o cuiner entrega una comanda	
Actors	Repartidor,	, Cuiner		
Precondició	Comanda a	acceptada i preparada.		
Flux principal	2. Seleccio	L'usuari accedeix a les comandes pendents d'enviament. Selecciona una comanda i marca com a "Enviada". Un cop entregada, marca com "Entregada".		
Subfluxos				
	Problemes durant l'enviament Si hi ha incidències, es pot afegir un comentari i marcar com "Retardada".			
Postcondició	La comanda es marca com entregada al sistema.			
Requeriments no funcionals				
Prioritat	Normal			
Comentaris				

CAS D'ÚS:	Accedir a	Accedir a plats proposats		
Versió	1.0	Data	05/05/2025	
Autors	Adam 412_	_05		
Descripció		cuiners veure les propostes o ccepten cuinar-les.	de plats realitzades pels clients i	
Actors	Cuiner			
Precondició	Haver inicia	at sessió com a cuiner.		
Flux principal	2. Visualitz	El cuiner accedeix a la secció de "Plats proposats". Visualitza la llista de propostes actives. Selecciona una i clica l'opció "Acceptar".		
Subfluxos	2.1 El cuiner obre un xat amb el client abans d'acceptar la proposta.			
	Cap proposta disponible Si no hi ha cap proposta activa, es mostra un missatge indicant-ho.			
Postcondició	El plat proposat és acceptat i passa a estar disponible per ser cuinat.			
Requeriments no funcionals				
Prioritat	Normal			
Comentaris				