

CAS D'ÚS: Base			
Versió	1.0	Data	23/04/2025
Autors	(Nom) 412_05		
Descripció			
Actors			
Precondició			
Flux principal			
Subfluxos			
Fluxos 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 (Iago)
 - 7.1Reservar comanda (Iago)
- 8.Pagar comanda (Iago)
- 9.Consultar temps d'entrega (Iago)
- 10.Seguir el progres d'enviament (Marc)
- 11.Consultar plats/menus (Marc)
 - 11.1Filtrar per restriccions (Marc)
 - 11.2Modificar recepta (Marc)

- 11.3 Consultar ingredients i al·lèrgens (Marc)
 12. Mostrar posició repartidor (Marc)

Cuiner (i alguna de repartidor o altres)

13. Realitzar ingress (Iago)
 14. Aceptar comanda (Iago)
 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_05		
Descripció	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 general		
Precondició	Entrar a l'aplicació		
Flux principal	1. Es demana introduir les seves dades al client. 2. Se l'hi demana seleccionar un tipus de perfil i un idioma.		
Subfluxos			
Fluxos alternatius	<u>Usuari o correu repetit:</u> L'usuari o correu esta ja al sistema. Es mostra un missatge d'error indicant el problema.		
Postcondició	Pasa al menu principal de l'aplicació		
Requeriments no funcionals	1. Es valida que el nom d'usuari no sigui repetit i conté 5 caràcters com a mínim. 2. Es válida si la contraseña té 8 caracters com a mínim i utilitza com a mínim dues majúscules i almenys dos caràcters especials.		
Prioritat	Normal		
Comentaris			

CAS D'ÚS: Gestionar Compte			
Versió	1.0	Data	23/04/2025
Autors	José 412_05		
Descripció	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 General, Client, Repartidor i Cuiner		
Precondició	Registrar-se		
Flux principal	1. Iniciar sessió amb una compte ja registrada (si no esta encara). 2. Fer les modificacions que es vulguin.		
Subfluxos			
Fluxos alternatius	<u>No es troba l'usuari o la contrasenya es incorrecte:</u> Es dona un missatge d'error de usuari no trobat o contrasenya incorrecta.		
Postcondició	Pasa al menu principal de l'aplicació		
Requeriments no funcionals	Un mateix usuari pot assumir els 3 rols a 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 la comanda pot decidir si valorar la comanda, aquesta valoració sera cap al cuiner.		
Actors	Client		
Precondició	Haber realitzat una comanda i que hagi arribat al client.		
Flux principal	1. Rep la comanda 2. Es confirma l'arribada del producte i es dona la opció a valorar.		
Subfluxos			
Fluxos alternatius			
Postcondició	Es retorna al menu principal		
Requeriments no funcionals			
Prioritat	Normal		
Comentaris			

CAS D'ÚS: Crear Xat Privat			
Versió	1.0	Data	23/04/2025
Autors	José 412_05		
Descripció	A l'hora de voler demanar un plat especial a un cuiner en concret s'obrirà un xat privat entre els 2 per poder discutir tot el referent a la comanda (al·lergens, ingredients, plat,...).		
Actors	Client i cuiner		
Precondició	Cuiner accepta una proposta de plat.		
Flux principal	1. S'obre un xat entre els dos. 2. Es tanca una vegada ja ha arribat al client el plat.		
Subfluxos			
Fluxos alternatius	<u>Algun dels dos no contesta els missatges en un temps determinat:</u> Es tanca el xat i es guarda un informe de qui no respongui.		
Postcondició	Es veu la pantalla amb el xat tancat com estava abans		
Requeriments no funcionals			
Prioritat	Normal		
Comentaris			

CAS D'ÚS: Proposar plats			
Versió	1.0	Data	05/05/2025
Autors	Adam 412_05		
Descripció	Aquest cas d'ús permet que un client pugui proposar un plat que li agradaria consumir. Aquestes propostes són visibles només per als cuiners, els quals poden acceptar preparar-les		
Actors	Client, Cuiner		
Precondició	L'usuari ha d'estar registrat com a client.		
Flux principal	1. El client accedeix a l'opció de proposar un plat. 2. El client escriu la proposta amb la descripció del plat. 3. El sistema emmagatzema la proposta i la mostra als cuiners.		
Subfluxos			
Fluxos alternatius	<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	Permet al client consultar l'historial de comandes realitzades amb informació com el plat, data, estat i valoració (si n'hi ha).		
Actors	Client		
Precondició	Haver fet comandes prèviament.		
Flux principal	1. El client accedeix a la secció de "Comandes anteriors". 2. El sistema mostra una llista de comandes prèvies amb els seus detalls.		
Subfluxos			
Fluxos alternatius	<u>No hi ha comandes prèvies</u> 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			
Prioritat	Normal		
Comentaris			

CAS D'ÚS: Repetir comanda			
Versió	1.0	Data	05/05/2025
Autors	Adam 412_05		
Descripció	Permet repetir una comanda anterior si els plats encara estan disponibles.		
Actors	Client		
Precondició	Haver fet comandes prèviament i haver consultat la comanda, a més de que el plat ha d'estar disponible.		
Flux principal	1. El client selecciona una comanda prèvia i clica l'opció "Repetir comanda". 2. El sistema comprova la disponibilitat dels plats. 3. Si tot està disponible, s'afegeix automàticament al carro de comanda.		
Subfluxos			
Fluxos alternatius	<u>Plats no disponibles</u> Si algun dels plats no està disponible, es mostra un missatge d'avís i s'ofereixen alternatives.		
Postcondició	El sistema prepara una nova comanda basada en la seleccionada.		
Requeriments no funcionals			
Prioritat	Normal		
Comentaris			

CAS D'ÚS: Demanar comanda			
Versió	1.0	Data	05/05/2025
Autors	Iago 412_05		
Descripció	Aquest cas d'ús descriu l'acció del client en poder demanar una comanda, seleccionant el plat en concret amb els ingredients que vulgui depenent les seves preferències o al·lèrgies.		
Actors	Client		
Precondició	Haver iniciat sessió.		
Flux principal	1. El client entra a l'opció demanar comanda. 2. El sistema guarda la comanda realitzada per el client per poder reservar-la, o pagar-la.		
Subfluxos			
Fluxos alternatius	<u>El plat no existeix:</u> Es notificara amb un missatge d'error que el plat no existeix		
Postcondició	Donara l'opció de pagar la comanda per començar l'entrega		
Requeriments no funcionals			
Prioritat	Normal		
Comentaris			

CAS D'ÚS: Reservar comanda			
Versió	1.0	Data	05/05/2025
Autors	Iago 412_05		
Descripció	Aquest cas d'ús descriu l'acció de reservar una comanda per a una hora en concret a un cuiner en concret.		
Actors	Client		
Precondició	Necesites haber demanat una comanda.		
Flux principal	1. El client entra a la opció de reservar comanda. 2. El sistema guarda la comanda del client en reserves notificant al cuiner.		
Subfluxos			
Fluxos alternatius	<u>El cuiner no esta disponible a l'hora de reserva:</u> Es notificara al client que no te possibilitat de reservar per a aquell moment.		
Postcondició	Es moure a la pantalla per pagar la comanda.		
Requeriments 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	Iago 412_05		
Descripció	Aquest cas d'ús descriu l'acció de pagar una comanda, una vegada pagada el cuiner es pot posar amb la comanda i el pagament es realitza a l'aplicació mitjançant l'entitat bancària corresponent.		
Actors	Client i entitat bancària.		
Precondició	Necesites haber demanat una comanda.		
Flux principal	1. El client entra a l'opció de pagar comanda. 2. El pagament es realitza a través de l'app mitjançant una entitat bancària. 3. El cuiner i repartidor reben el corresponent.		
Subfluxos			
Fluxos alternatius	<u>Error a l'hora de fer el pagament:</u> 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		
Comentaris			

CAS D'ÚS: Consultar temps d'entrega			
Versió	1.0	Data	05/05/2025
Autors	Iago 412_05		
Descripció	Aquest cas d'ús descriu l'acció del client en poder consultar el temps d'entrega de la comanda que ja ha fet, és a dir, ja ha pagat. Una vegada pagada es pot veure el temps aproximat que trigarà la comanda en arribar-li.		
Actors	Client.		
Precondició	Haber pagat una comanda.		
Flux principal	1. El client entra a l'opció consultar temps d'entrega. 2. El sistema retorna el temps aproximat d'entrega de la comanda.		
Subfluxos			
Fluxos alternatius	<u>Error no hi ha ubicació:</u> No es pot accedir a la ubicació per tant es mostra només el temps que faltava a la última ubicació de la comanda que es té registrada.		
Postcondició	Una pantalla amb el temps aproximat de entrega.		
Requeriments no funcionals			
Prioritat	Normal		
Comentaris			

CAS D'ÚS: Seguir el progrés d'enviament			
Versió	1.0	Data	27/04/2025
Autors	Marc 412_05		
Descripció	Es descriu el seguiment per part del client de una comanda realitzada. El client pot consultar en quina fase es troba la seva comanda ja sigui en preparació, en camí o entregat.		
Actors	Client		
Precondició	Haver fet una comanda		
Flux principal	1. El client accedeix a l'opció de "seguir el progrés d'enviament". 2. El sistema retorna l'estat de la comanda.		
Subfluxos			
Fluxos alternatius	<u>Error intern en recuperar les dades de la comanda:</u> 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		
Comentaris			

CAS D'ÚS: Consultar plats / menus			
Versió	1.0	Data	27/04/2025
Autors	Marc 412_05		
Descripció	Es descriu l'acció d'un client que consulta el plats i menús que s'estan oferint en un moment determinat. En el llistat de l'aplicació es mostraran primer aquells que compleixen amb les restriccions alimentàries indicades en el perfil (si n'hi ha).		
Actors	Client		
Precondició			
Flux principal	1. El client entra a la secció de "plats / menús" actius. 2. El sistema retorna aquells plats i menús que s'ofereixen en el moment, ordenats segons les prioritats del perfil.		
Subfluxos			
Fluxos alternatius	<u>No hi ha plats ni menús disponibles:</u> 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		
Comentaris			

CAS D'ÚS: Filtrar per restriccions			
Versió	1.0	Data	27/04/2025
Autors	Marc 412_05		
Descripció	Es descriu l'acció del client de poder filtrar les consultes de plats / menus segons les prioritats que decideixi. Ja sigui només plats, només menús, plats/menús sense certs ingredients, entre altres restriccions.		
Actors	Client		
Precondició	Entrar a la secció de consultar plats/menús		
Flux principal	1. Seleccionar l'opció de filtrar. 2. Escollir quines restriccions es volen aplicar a la búsqueda. 3. L'aplicació retorna els plats/menús amb les restriccions del client.		
Subfluxos			
Fluxos alternatius	<u>No hi ha cap resultat que compleixi les restriccions:</u> 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_05		
Descripció	Es descriu la funcionalitat del client de poder modificar la recepta d'un plat o menú en concret. Només podrà modificar aquells ingredients que són opcionals a la recepta.		
Actors	Client		
Precondició	Consultar plats/menús actius i seleccionar-ne un.		
Flux principal	1. El client selecciona l'opció de "modificar recepta" 2. L'aplicació retorna els ingredients que pot modificar (els opcionals) 3. El client decideix si modificarla o no.		
Subfluxos			
Fluxos alternatius	<u>El plat seleccionat no té ingredients opcionals:</u> 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·lèrgens			
Versió	1.0	Data	27/04/2025
Autors	Marc 412_05		
Descripció	Es descriu el poder consultar per part del client els ingredients i al·lèrgens d'un plat o menú específic.		
Actors	Client		
Precondició	Consultar plats/menús actius i seleccionar-ne un.		
Flux principal	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			
Fluxos alternatius	<u>No hi ha informació disponible dels ingredients:</u> 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 posició repartidor			
Versió	1.0	Data	27/04/2025
Autors	Marc 412_05		
Descripció	Es descriu el poder consultar per part del client la posició del repartidor mitjançant l'aplicació de Google Maps.		
Actors	Client, Repartidor, Google Maps		
Precondició	Haver realitzat una comanda.		
Flux principal	1. El client des de la secció de la comanda que ha realitzat selecciona l'opció de "Mostrar la posició del repartidor" 2. L'aplicació, a través de Google Maps, retorna l'ubicació actual del repartidor.		
Subfluxos			
Fluxos alternatius	<u>El repartidor no té el GPS activat o no està compartint ubicació:</u> El sistema mostra un missatge indicant que la ubicació no està disponible temporalment. <u>Error de connexió amb Google Maps:</u> 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		
Comentaris			

CAS D'ÚS: Realitzar ingrés			
Versió	1.0	Data	05/05/2025
Autors	Iago 412_05		
Descripció	Aquest cas d'ús descriu l'acció de l'entitat bancària en pagar al cuiner i al repartidor la seva part corresponent de la comanda, per poder fer-ho haurà d'haver rebut el pagament de la comanda per part del client.		
Actors	Cuiner, repartidor i entitat bancària.		
Precondició	El client ha d'haver pagat una comanda.		
Flux principal	1. El client paga la comanda per la app mitjançant una entitat bancària. 2. La entitat bancària realitza els ingressos corresponents al cuiner i repartidor respectivament..		
Subfluxos			
Fluxos alternatius	<u>No s'envia correctament els diners:</u> 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 comanda			
Versió	1.0	Data	05/05/2025
Autors	Iago 412_05		
Descripció	Aquest cas d'ús descriu l'acció de acceptar comanda, una vegada el client fa una comanda, el cuiner la pot acceptar i així començar a fer-la.		
Actors	Cuiner		
Precondició	El client ha d'haver fet una comanda.		
Flux principal	1. El cuiner entra a l'opció d'acceptar comanda. 2. El sistema marca com a acceptada la comanda corresponent.		
Subfluxos	El cuiner no accepta la comanda		
Fluxos alternatius	<u>Si surt algun error amb el cuiner:</u> Es notifica a un altre cuiner si pot acceptar la comanda		
Postcondició	S'obre un xat entre el cuiner i el client		
Requeriments no funcionals			
Prioritat	Normal		
Comentaris			

CAS D'ÚS: Indicar disponibilitat			
Versió	1.0	Data	05/05/2025
Autors	Adam 412_05		
Descripció	Permet que els usuaris amb rols de cuiner i repartir puguin indicar a quines hores poden complir el seu treball		
Actors	Cuiner, Repartidor		
Precondició	L'usuari ha de estar registrat com a cuiner i/o repartidor		
Flux principal	1. Indica franja horaria 2. El sistema li demana triar rol 3. L'usuari selecciona		
Subfluxos			
Fluxos alternatius	<u>No s'indica cap rol</u> 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 enviament			
Versió	1.0	Data	05/05/2025
Autors	Adam 412_05		
Descripció	Aquest cas d'ús descriu com un repartidor o cuiner entrega una comanda al client.		
Actors	Repartidor, Cuiner		
Precondició	Comanda acceptada i preparada.		
Flux principal	1. L'usuari accedeix a les comandes pendents d'enviament. 2. Selecciona una comanda i marca com a "Enviada". 3. Un cop entregada, marca com "Entregada".		
Subfluxos			
Fluxos alternatius	<i>Problemes durant l'enviament</i> 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 plats proposats			
Versió	1.0	Data	05/05/2025
Autors	Adam 412_05		
Descripció	Permet als cuiners veure les propostes de plats realitzades pels clients i decidir si accepten cuinar-les.		
Actors	Cuiner		
Precondició	Haver iniciat sessió com a cuiner.		
Flux principal	1. El cuiner accedeix a la secció de "Plats proposats". 2. Visualitza la llista de propostes actives. 3. Selecciona una i clica l'opció "Acceptar".		
Subfluxos	2.1 El cuiner obre un xat amb el client abans d'acceptar la proposta.		
Fluxos alternatius	<u>Cap proposta disponible</u> 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			