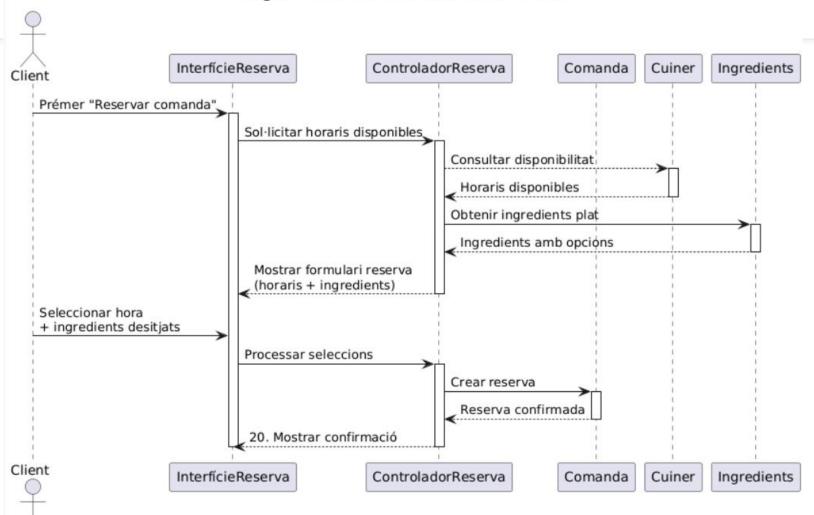


Enginyeria del Software

Cas d'ús	Reservar comandes
Descripció	S'han de poder fer reserves de comandes per a les hores disponibles.
	S'han de poder eliminar ingredients opcionals d'un plat.
Actor(s) implicats	Client.
Precondició	Usuari registrat i haver escollit un plat.
Flux principal	Apretar reservar comanda. Escollir hora entre les hores disponibles. Escollir els ingredients que es volen. Guardar la reserva.
Post condició	Tramitar comandes.
Prioritat	

Diagrama de Secuencia: Reservar comandes

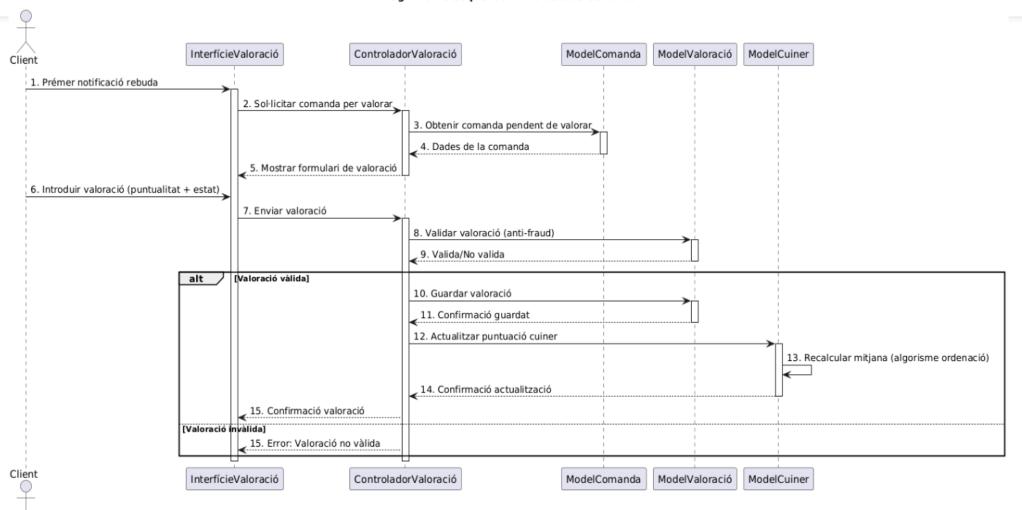


CAS D'ÚS	Tramitar comandes	
Descripció	Aquest cas d'ús descriu com els usuaris tramiten les comandes realitzades. Segons el tipus d'enviament que s'esculli, tindrà un preu diferent.	
Precondició	S'ha d'haver guardat amb anterioritat com a mínim una comada per realitzar.	
Flux principal	 L'usuari li dona a l'opció de passar a tramitar la comanda. Seguidament, s'escollirà com es vol efectuar l'entrega de la comanda. Es passarà a la pantalla de pagament, on es podrà triar entre targeta o PayPal. 	
Subfluxos	2.1. Si s'escull l'opció de repartidor, es calcularà el cost d'enviament automàticament en funció de la distància. 2.2. Seguiment de l'enviament. 2.3. Codi de confirmació de l'enviament.	
Fluxos alternatius	Problemes en el pagament. En el cas que la targeta sigui incorrecte, o l'usuari de PayPal no existeixi, s'ensenyarà un missatge d'error per tornar-ho a intentar. També, es donarà l'opció per gestionar les possibles incidències.	
Postcondició	Valorar comandes, guardar reserva a l'historial de comandes.	
Requisits no funcionals	Ús API Google Maps per seguiment del repartidor. Encriptació amb HTTPS.	
Prioritat		

InterficieTramitacio ControladorTramitacio Enviament Comanda Pagament Usuari 1. Prémer "Tramitar comanda" 2. Obtenir comanda actual **Diagr** getComandaActual() 4. Dades comanda 5. Mostrar opcions enviament 6. Seleccionar tipus enviament 7. Processar selecció enviament [Opció repartidor] 8. calcularCostEnviament(distancia) 9. Cost enviament [Altres opcions 8. getCostFix() 9. Cost fixe Mostrar pantalla pagament 11. Seleccionar mètode pagament 12. Processar pagament 13. validarPagament(dades) [Pagament correcte] alt 14. Confirmació pagament 15. actualitzarEstat("Pagat") 16. Confirmació 17. Mostrar confirmació [Pagament fallit] 14. Error pagament 17. Mostrar error Usuari InterficieTramitacio ControladorTramitacio Enviament Pagament Comanda

CAS D'ÚS	Valoració de la comanda.	
Descripció	Explicació visual de la funcionalitat de valorar comanda.	
Actors	Client.	
Precondició	S'ha d'haver tramitat una comanda amb anterioritat.	
Flux principal	Prémer notificació rebuda. Valorar puntualitat de la comanda. Valorar estat de la comanda. Enviar valoració.	
Requisits no funcionals	Algorisme per ordenar els cuiners segons valoracions. Protecció contra valoracions fraudulentes. Interfície intuïtiva per deixar feedback.	
Prioritat		

Diagrama de Seqüència: Valoració de Comanda





Enginyeria del Software

Pràctiques: Grup451-04

Sprint 04: Diagrama de Classes, Diagrames de Seqüencia