



Enginyeria del Software

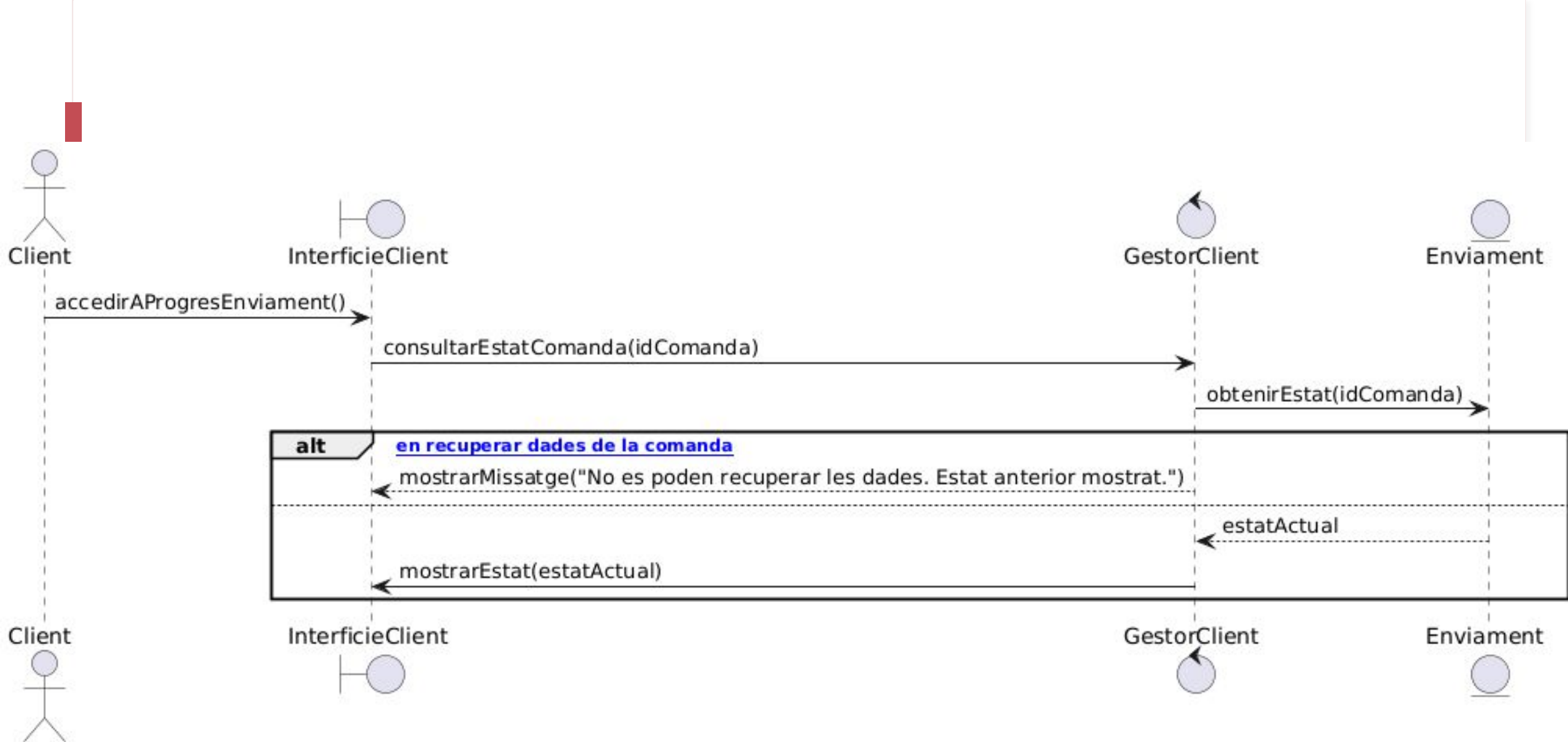
Pràctiques: Grup 412_05

Casos de Uso + Diagramas de Secuencia

Marc Galvany Pardo

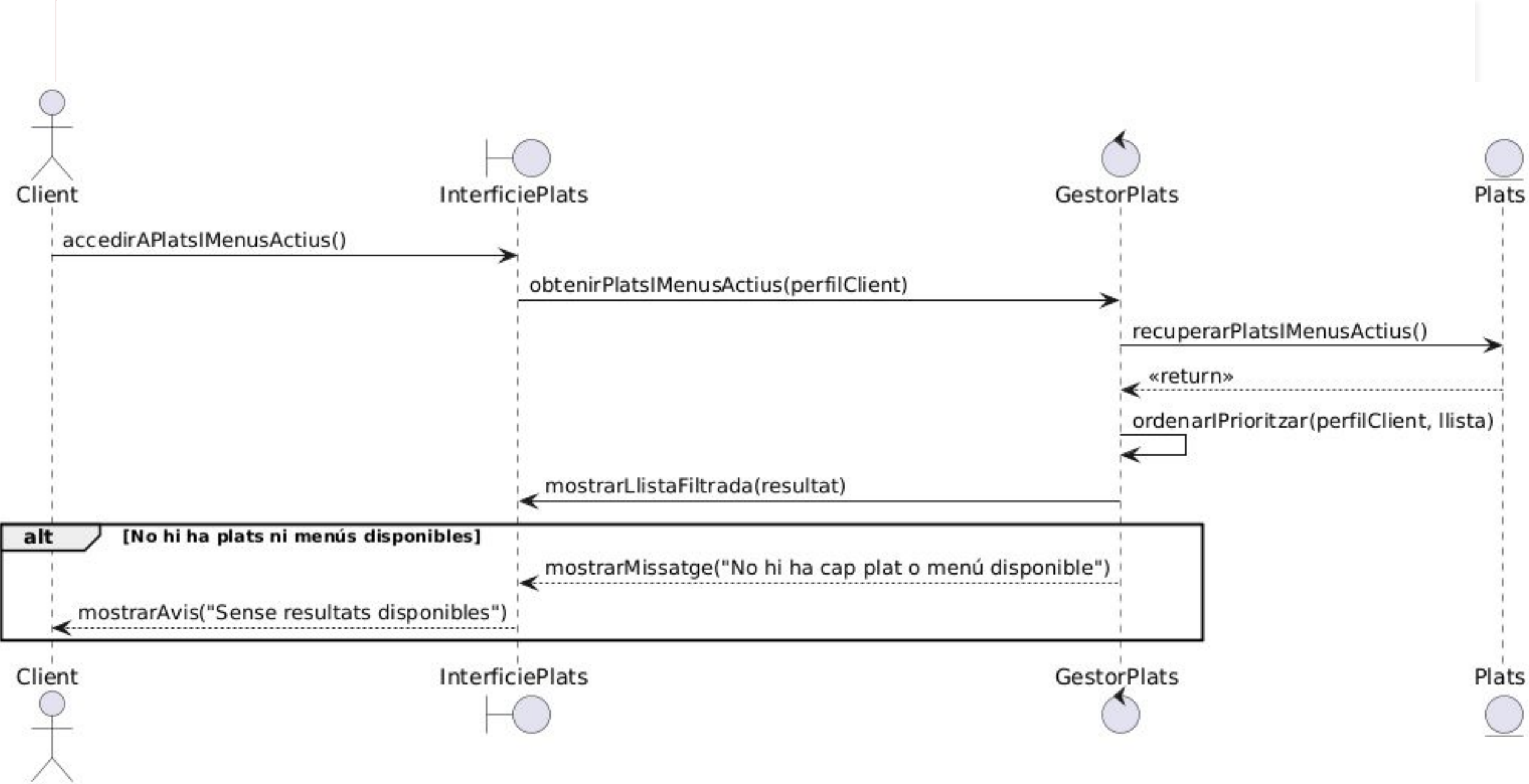
Seguir el progrés d'enviament

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			



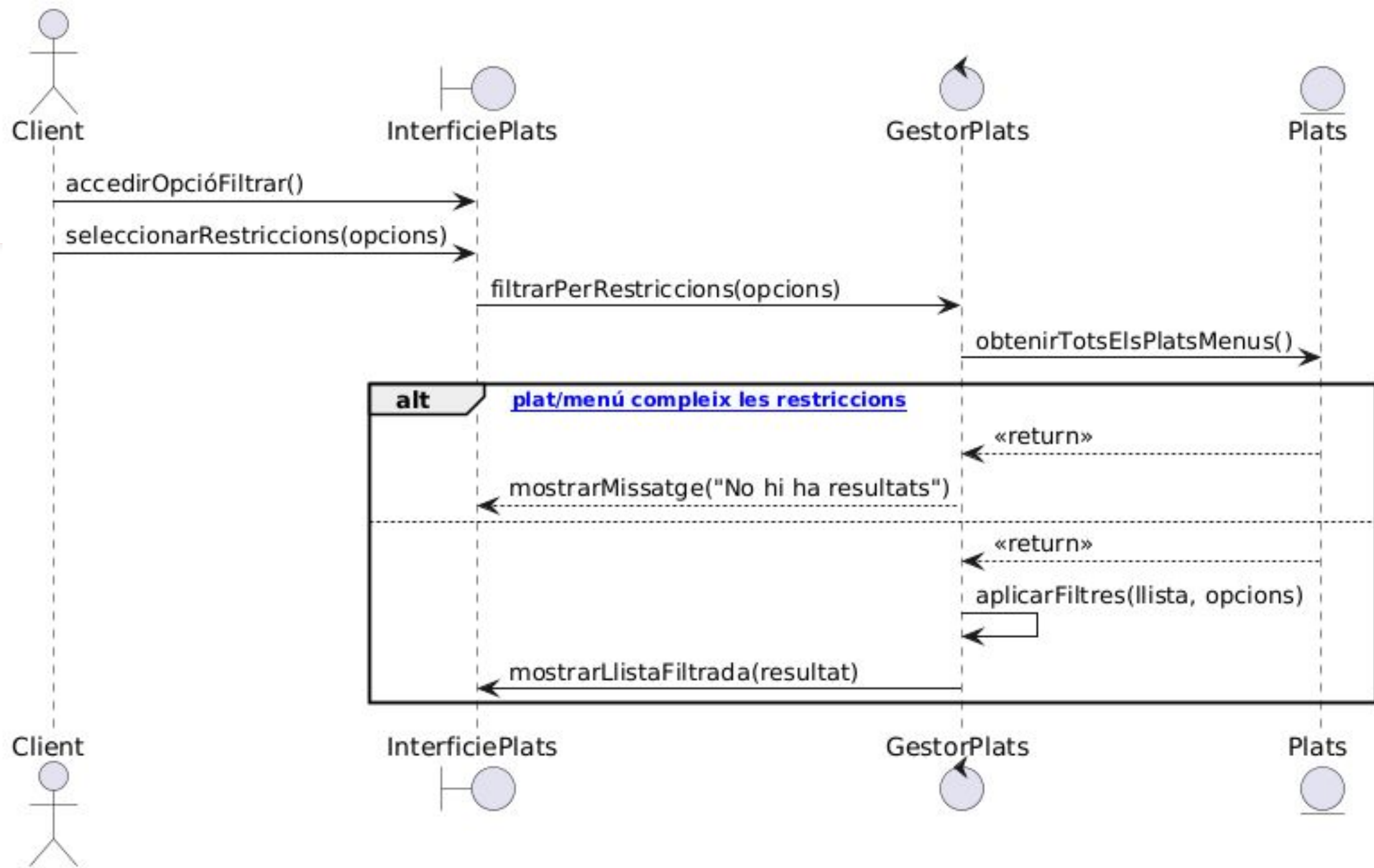
Consultar plats / menus

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			



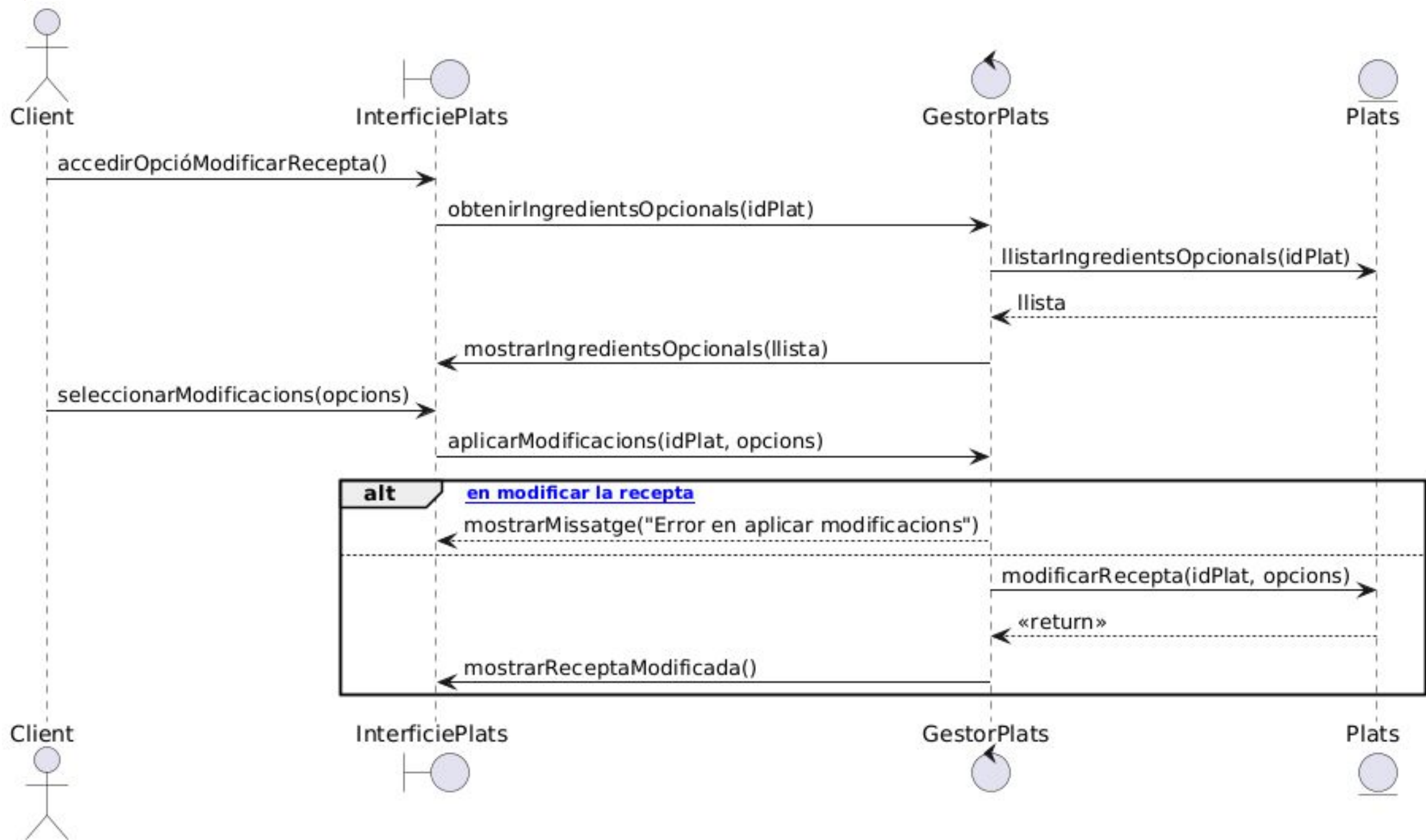
Filterar per restriccions

CAS D'ÚS: Filterar per restriccions			
Versió	1.0	Data	27/04/2025
Autors	Marc 412_05		
Descripció	Es descriu l'acció del client de poder filterar 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 filterar. 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 filters aplicats.		
Postcondició	El client veu un llistat de plats/menús que compleixen les restriccions aplicades.		
Requeriments no funcionals			
Prioritat	Normal		
Comentaris			



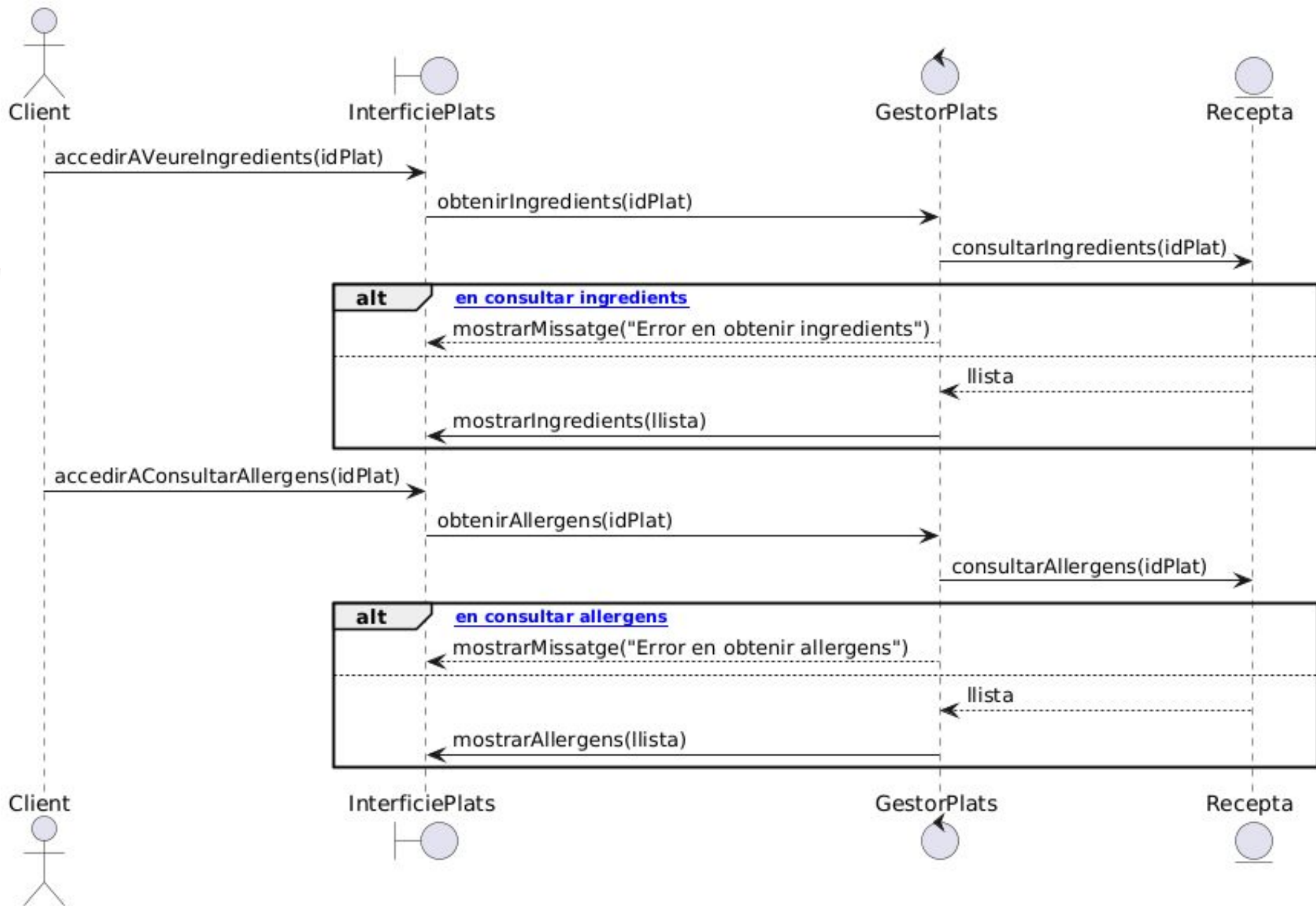
Modificar recepta

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 activa/desactiva opcions i prémer "Guardar".		
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			



Consultar ingredients i al·lèrgens

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			



Mostrar posició repartidor

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' <u>ubicació</u> actual del repartidor.		
Subfluxos			
Fluxos alternatius	<u>El repartidor no té el GPS <u>activat</u> 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			

