



Enginyeria del Software

Grup 451-04

Sprint 02: Diagrama Casos d'Ús



Índex

1. Composició de l'equip
2. Distribució de les tasques fetes al sprint
3. Casos d'Ús
4. Burn-down chart



1. Composició de l'equip

- Roger Casanovas (Scrum Master)
- Hugo Aguilar
- Amin El Alam
- Marcel Herrera



2. Distribució de les tasques fetes al sprint

Grup 1 i 2 → Marcel

Grup 3 i 4 → Roger

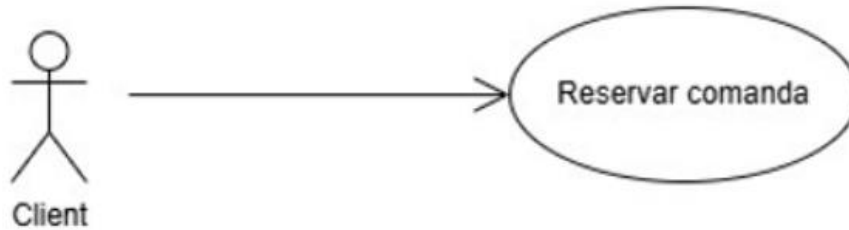
Grup 5 → Hugo

Grup 6 → Amin



3. CASOS D'ÚS

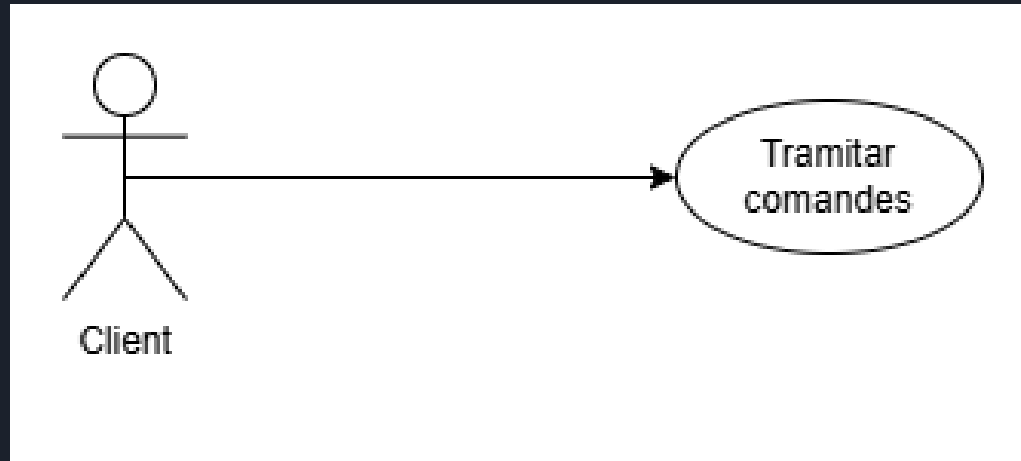
3.1 Diagrama



3.1 Taula d'especificació

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	<ol style="list-style-type: none">1. Apretar reservar comanda.2. Escollir hora entre les hores disponibles.3. Escollir els ingredients que es volen.4. Guardar la reserva.
Post condició	Tramitar comandes.
Prioritat	

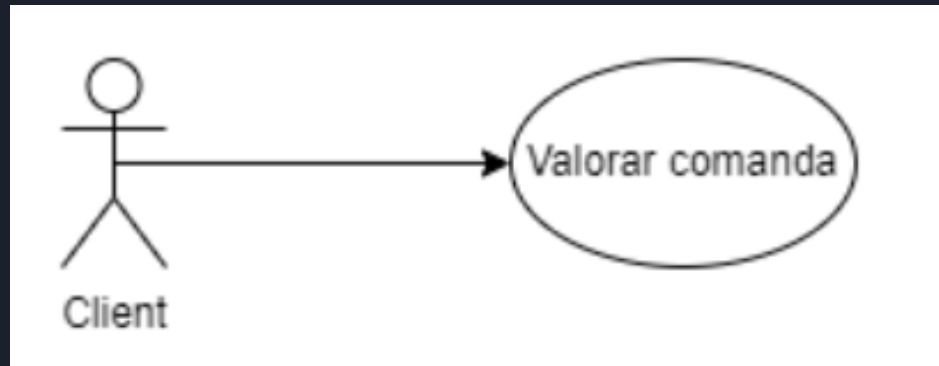
3.2 Diagrama



3.2 Taula d'especificació

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	<ol style="list-style-type: none">1. L'usuari li dona a l'opció de passar a tramitar la comanda.2. Seguidament, s'escollirà com es vol efectuar l'entrega de la comanda.3. Es passarà a la pantalla de pagament, on es podrà triar entre targeta o PayPal.
Subfluxos	<ol style="list-style-type: none">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	<p>Problemes en el pagament.</p> <p>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.</p>
Postcondició	Valorar comandes, guardar reserva a l'història de comandes.
Requisits no funcionals	<ol style="list-style-type: none">1. Ús API Google Maps per seguiment del repartidor.2. Encriptació amb HTTPS.
Prioritat	

3.3 Diagrama



3.3 Taula d'especificació

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	<ol style="list-style-type: none">1. Prémer notificació rebuda.2. Valorar puntualitat de la comanda.3. Valorar estat de la comanda.4. Enviar valoració.
Requisits no funcionals	<ol style="list-style-type: none">1. Algorisme per ordenar els cuiners segons valoracions.2. Protecció contra valoracions fraudulentas.3. Interfície intuïtiva per deixar feedback.
Prioritat	

SIMPLE BURNDOWN CHART TEMPLATE

PROJECT TITLE	PROJECT MANAGER	DATE	VERSION NO.	PROJECT ID
SPRINT 2 CHART	ROGER CASANOVAS	04/09/2025	1.0	452-04

DAY / SPRINT / ITERATION	FEATURES / STORY POINTS GOAL	COMPLETE	GOAL VELOCITY	REMAINING
0	0	0	38	38
1	5	0	33	38
2	5	10	28	28
3	5	5	23	23
4	5	0	18	23
5	6	0	12	23
6	6	15	6	8
7	6	5	0	3
8	0	0	0	3
9	0	0	0	3
10	0	0	0	3
11	0	0	0	3
12	0	0	0	3
13	0	0	0	3
14	0	0	0	3
15	0	0	0	3

BURNDOWN

