

SPRINT 4 MENGES

GRUP 511 05

MIEMBRES DEL GRUP:

Daniel Alberto Vaca Nour Kobbi Laghmich

Yang Chen

Liying Sun

Composició de L'equip



MIEMBRO 1

DANIEL ALBERTO

VACA



MIEMBRO 2

NOUR KOBBI
LAGHMICH



SCRUM MASTER
YANG CHEN



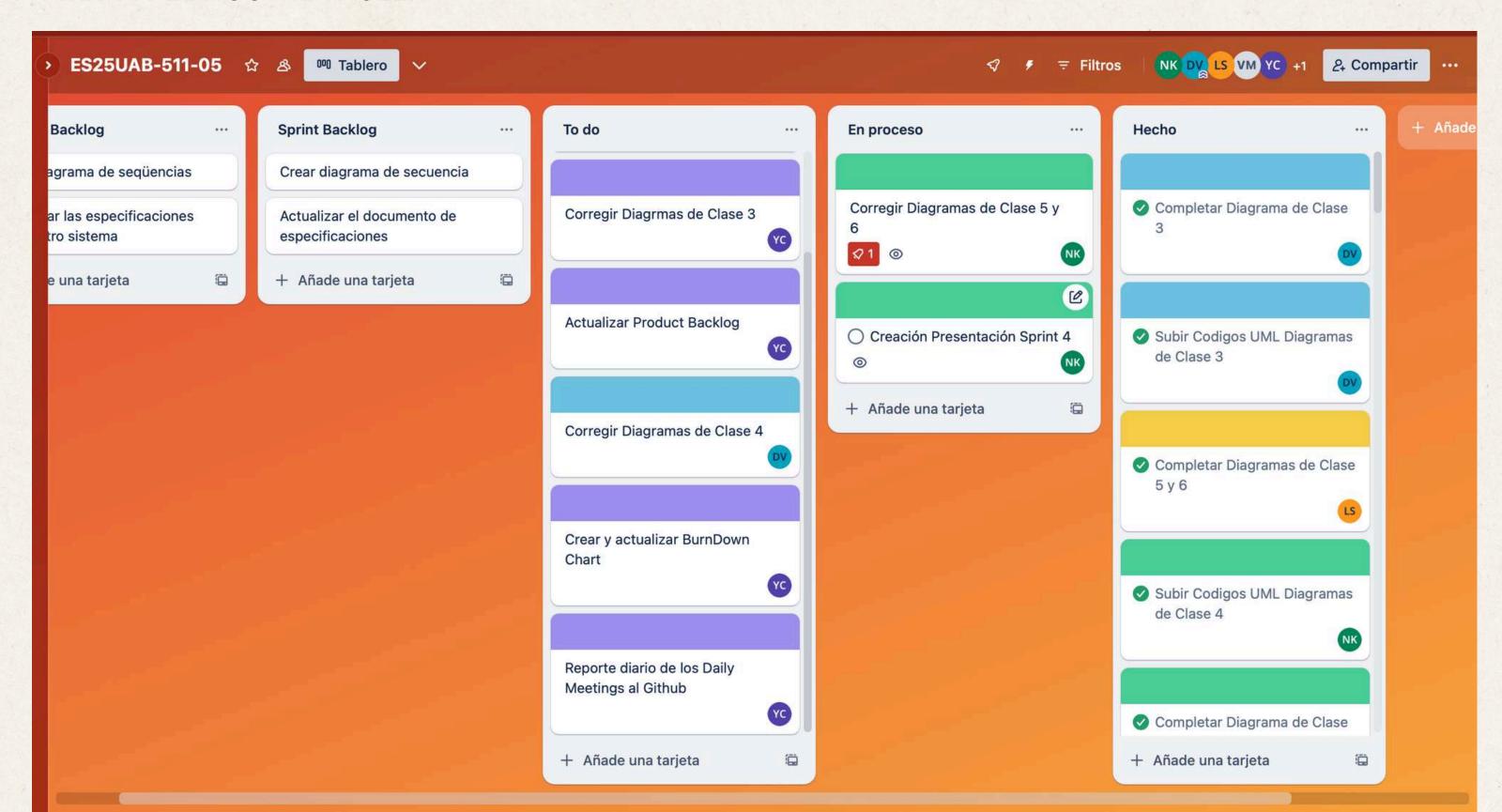
MIEMBRO 4
LIYING SUN





Organizació en TRELLO

VISTA PREVIA DEL NOSTRE TAULER



Tasques realitzades: TRELLO

TASQUES RELITZADES PER CADA MEMBRE:



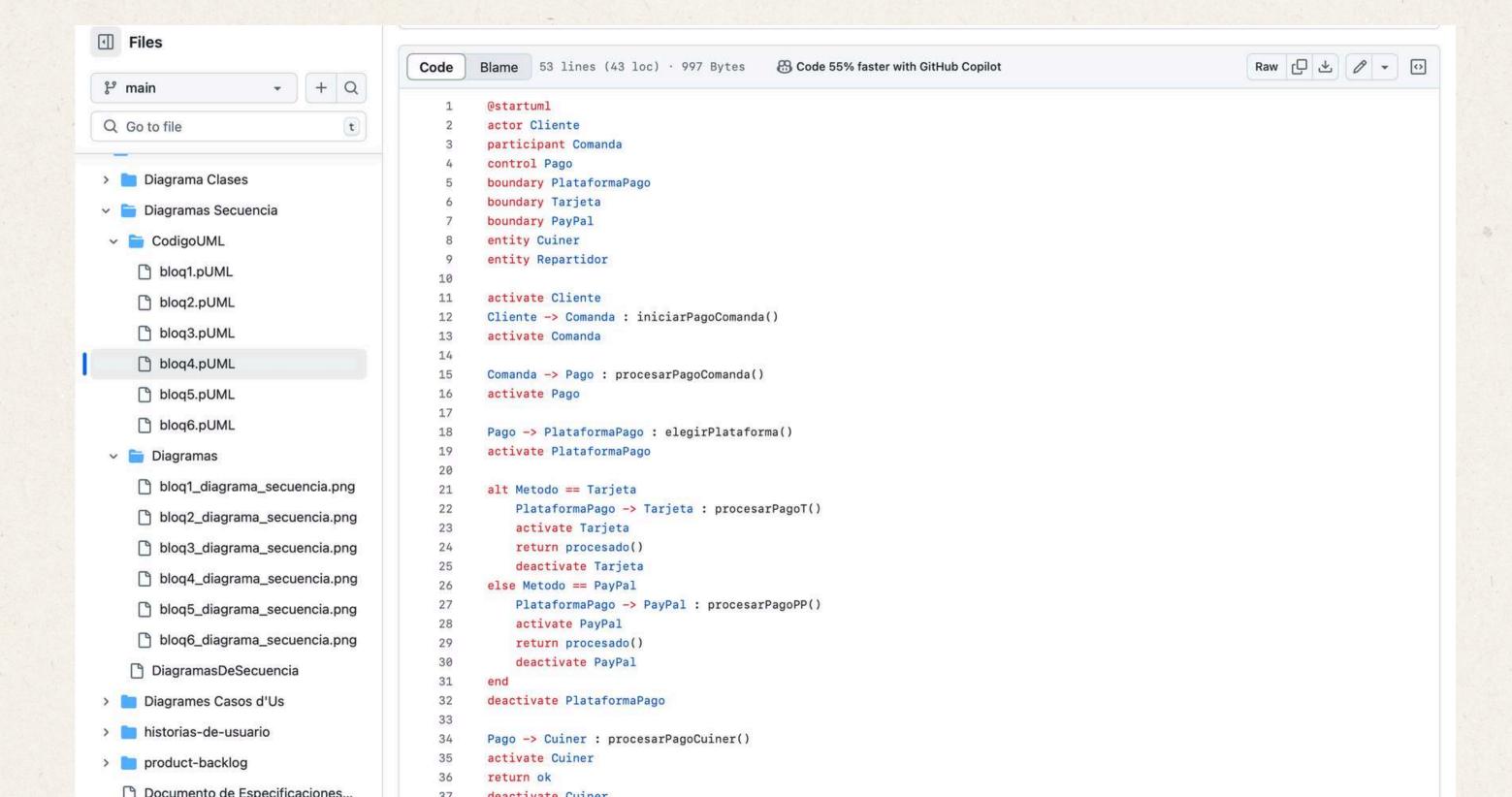
- * Completar Diagramas de Clase 1 y 2.
- * Completar Diagrama de Clase 3.
- * Completar Diagrama de Clase 4.
- * Completar Diagramas de Clase 5 y 6.
- * Subir Codigos UML Diagramas de Clase 1 y 2.
- * Subir Codigos UML Diagramas de Clase 3.
- * Subir Codigos UML Diagramas de Clase 4.
- * Subir Codigos UML Diagramas de Clase 5 y 6.
- * Actualizar Product Backlog.
- * Crear y actualizar BurnDown Chart.
- * Reporte diario de los Daily Meetings al Github
- * Corregir Diagramas de Clase 1 y 2.
- * Corregir Diagrmas de Clase 3.
- * Corregir Diagramas de Clase 4.
- * Corregir Diagramas de Clase 5 y 6.

- * Creación carpetas GitHub para Diagramas Secuencia.
- * Creación Diagramas de Secuencia Bloque 1 y 2.
- * Creación Diagrama de Secuencia Bloque 3.
- * Creación Diagramas de Secuencia Bloque 5 y 6.
- * Creación Diagrama de Secuencia Bloque 4.
- * Subir código UML Diagramas de Secuencia Bloque 1 y 2.
- * Subir código UML Diagrama de Secuencia Bloque 5 y 6.
- * Subir código UML Diagrama de Secuencia Bloque 4.
- * Subir código UML Diagrama de Secuencia Bloque 3.
- * Crear diagrama de secuencia.
- * Unificar Diagramas de Clase.
- * Preparar presentaci'on Sprint.
- * Corregir Diagrama de Secuencia Bloq1-2.
- * Corregir Diagrama Secuencia Bloq3.
- * Corregir Diagrama Secuencia Bloq4.
- * Corregir Diagrama Secuencia Bloq5-6.

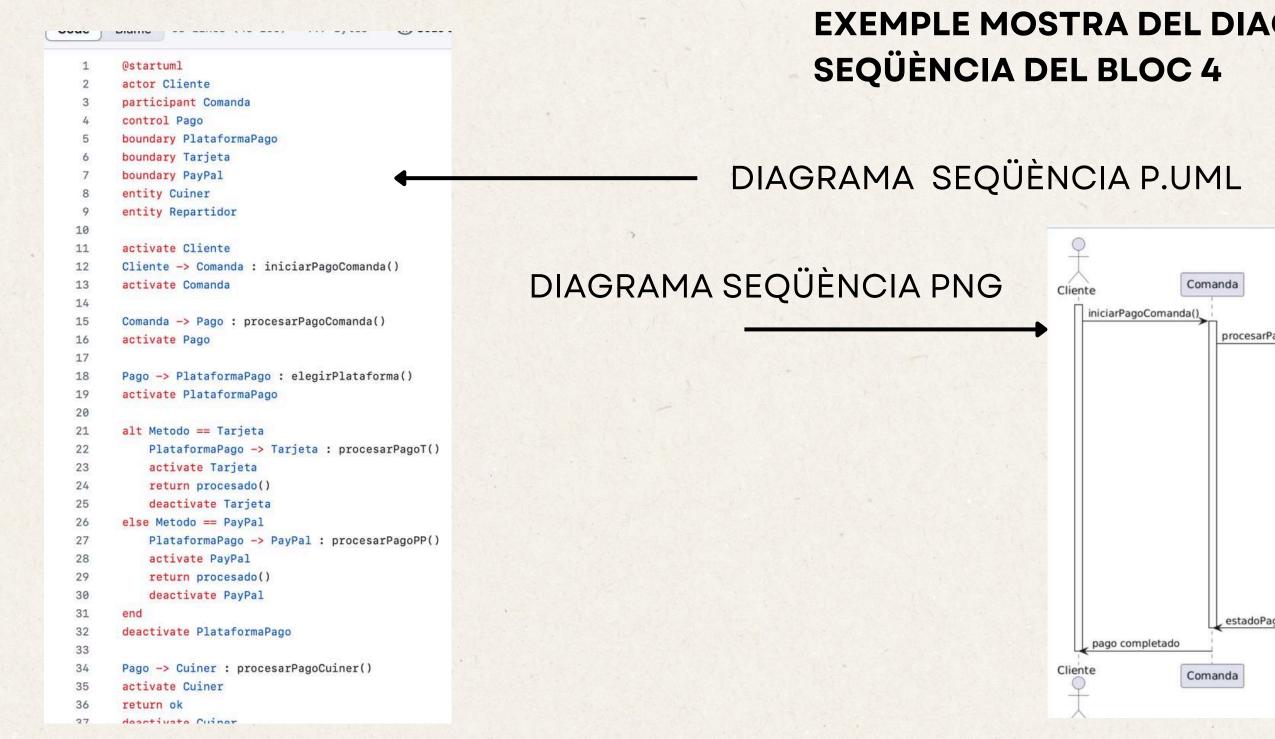
SPRINT 4

GitHub

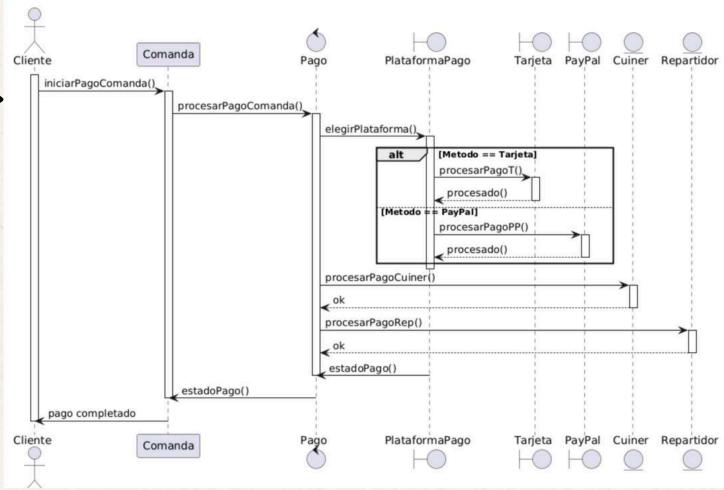
https://github.com/dabien3/ES25UAB51105



GITHUS https://github.com/dabien3/ES25UAB51105

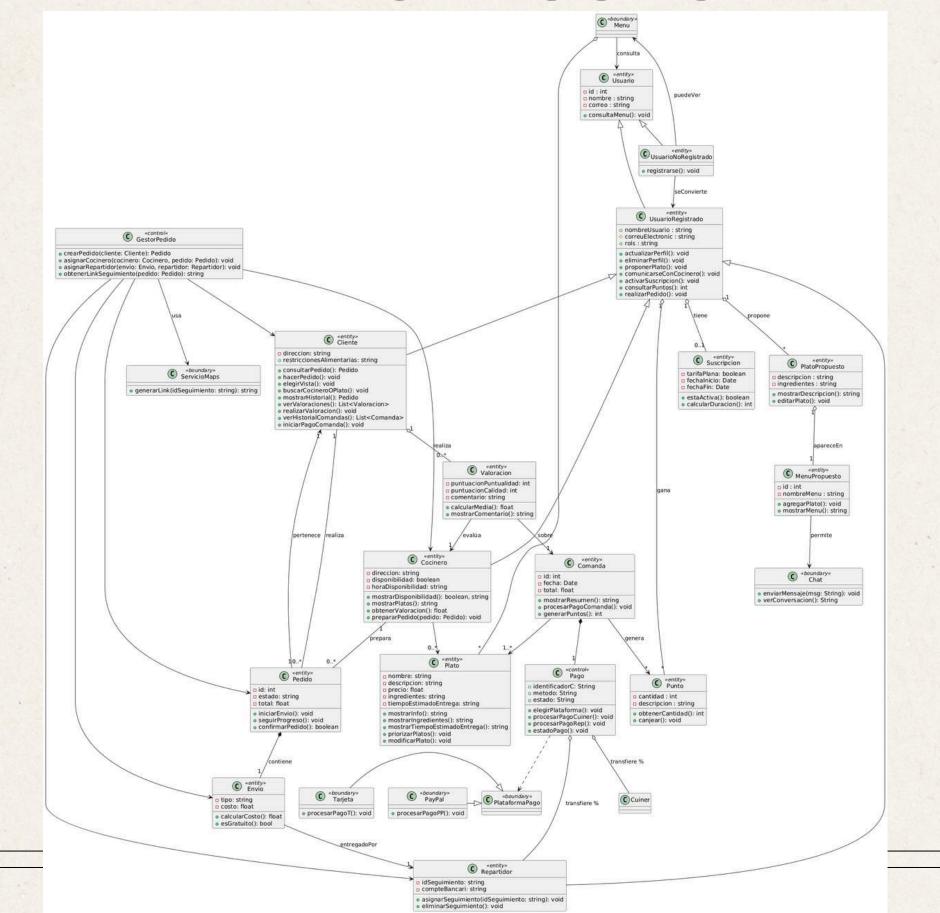


EXEMPLE MOSTRA DEL DIAGRAMA DE

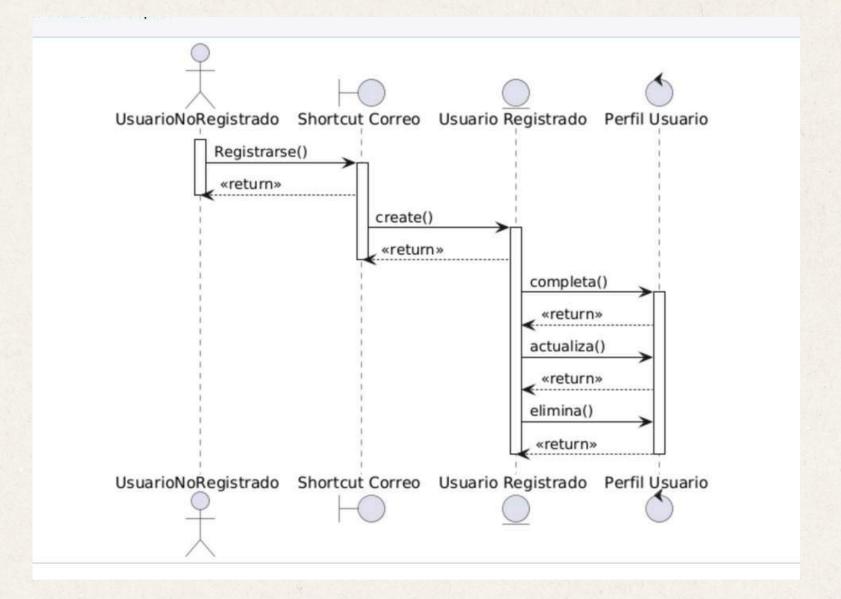


SPRINT 4

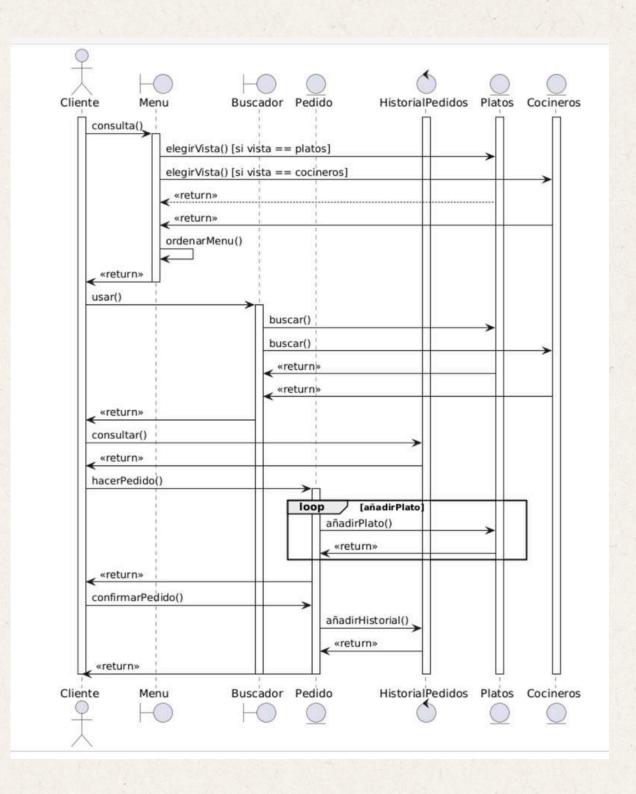
DIAGRAMA FINAL DE CLASSES



1	CASOS de USO Bloque 1: Gestión de cuentas y creación de perfiles de usuario.				
2	Num Versión	1.0 Data 09/0-			
3	Autores	Yang Chen, Liying Sun, Daniel Alberto Vaca Davalos, Nour Kobbi Laghmich.			
4	Descripción	En este caso de uso vemos como se relaciona los actores con relacion a la gestión de cuentas y creación de perfiles de usuario.			
5	Actores	Cliente, Cocinero, Repartidos, Usuario no Registrado.			
6	Precondición	N/A			
7	Flujo principal	 Los usuarios podran actualizar su perfil como también eliminarlo a cualquier momento. Los usuarios no registrados podrán tener la opcion de registrarse en cualquier momento haciendo uso de Google o Outlook. Todos los usuarios registrados seran capaces de pedir comandas. Todos los usuarios podran consultar el menú. 			
8	Subflujos	 Los datos del perfil deberan ser rellenados de la manera correcta. Tanto el nombre de usuaro como contraseñas deberan tener su formato correcto, si no saltará un error. 			
9	Flujos alternativos	N/A			
10	Postcondición	N/A			
11	Requisitos no Funcionales	RNF-1-01:El nombre de usuario tendrá 5 caracteres como mínimo y deberá de ser único. RNF-1-02:La contraseña de la cuenta tendrá como mínimo 8 caracteres, de los cuales mínimo 2 serán mayúsculas y 2 caracteres especiales.			
12	Prioridad	Normal.			
13	Comentarios	N/A			

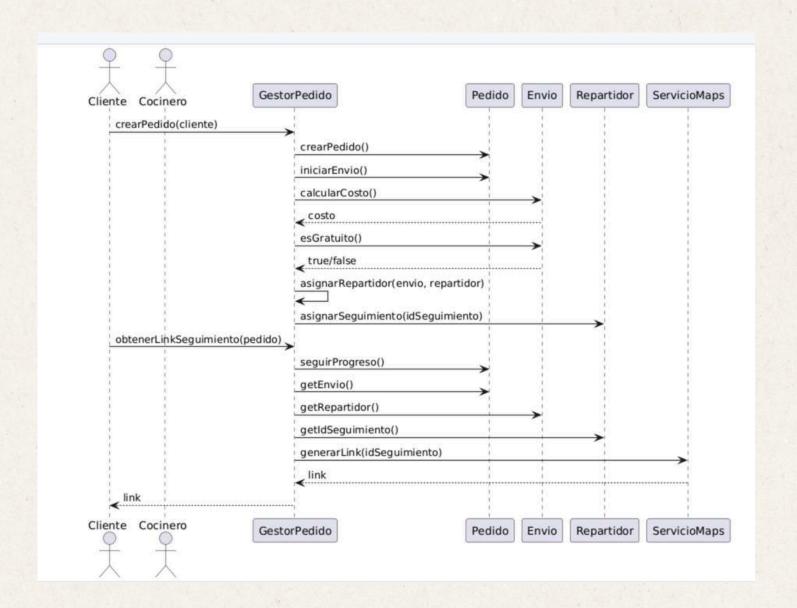


1	CASOS de US	Bloque 2: Realización de comandas		
2	Num Versión	1.0 Data 09/04/2025		
3	Autores	Yang Chen, Liying Sun, Daniel Alberto Vaca Davalos, Nour Kobbi.		
4	Descripción	En este caso de uso se representa cómo los clientes realizan comandas, desde la visualización de platos hasta la confirmación del pedido.		
5	Actores	Cliente		
6	Precondición	Cliente debe estar registrado para realizar pedidos.		
7	Flujo principal	 El cliente puede ver platos según sus restricciones alimentarias. El cliente puede ver el tiempo estimado de entrega. El cliente puede cambiar entre la vista de platos y cocineros. El cliente puede consultar los platos ofrecidos por un cocinero. El cliente puede buscar platos o cocineros específicos. El cliente puede ver la disponibilidad de un cocinero. El cliente puede consultar los ingredientes y alérgenos de los platos, y en caso de necesario, eliminar ingredientes opcionales de los platos. El cliente puede confirmar y cerrar el pedido. El cliente puede consultar su historial de pedidos. El cliente puede repetir un pedido anterior. 		
8	Subflujos	NA		
9	Flujos alternativos	N/A		
10	Postcondición	El pedido queda confirmado o reservado.		
11	Requisitos no Funcionales	RNF-2-01: El sistema debe mostrar resultados priorizados según distancia y restricciones alimentarias de manera eficiente. RNF-2-02: El sistema debe limitar a tres los pedidos activos por cliente.		
12	Prioridad	Normal		
13	Comentarios	Este módulo depende de la correcta configuración del perfil del cliente y de la disponibilidad de los cocineros.		

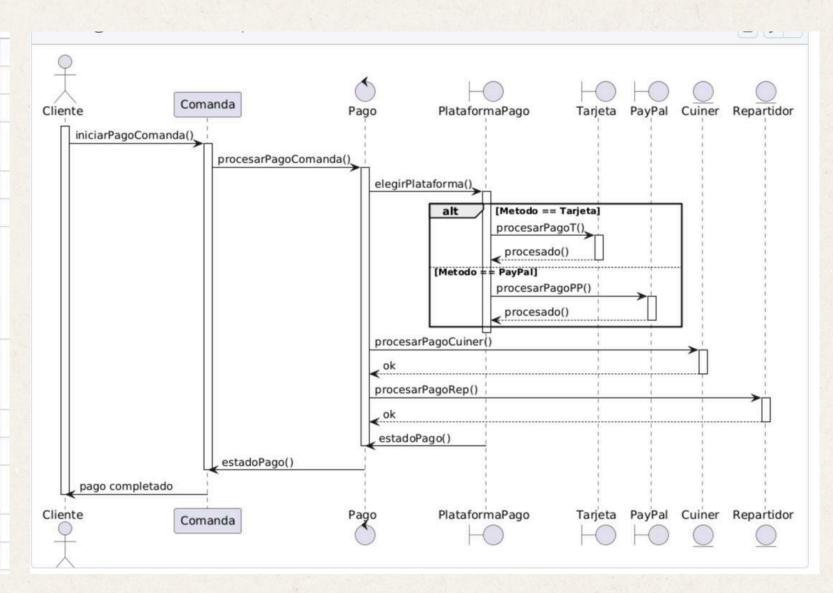


SPRINT 4

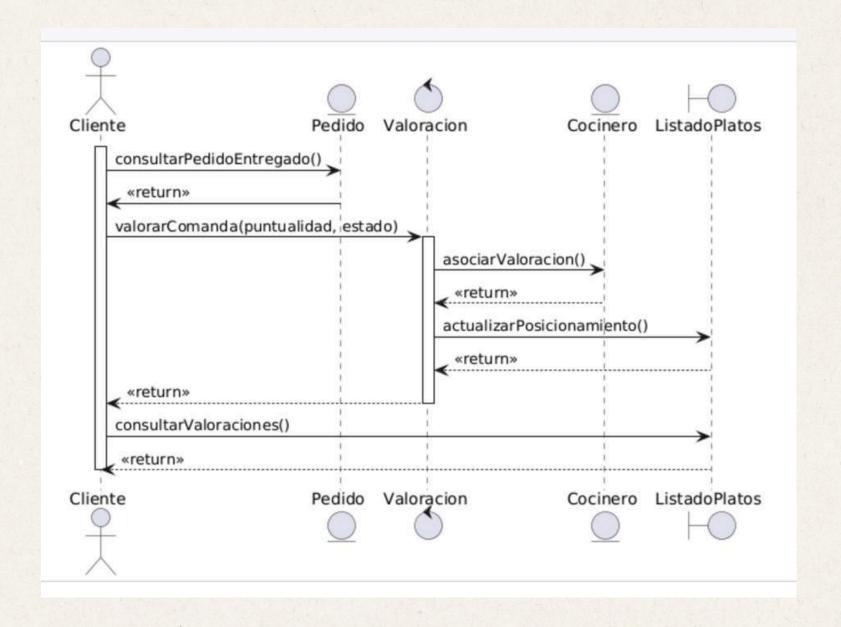
1	CASOS de US	O Bloque 3: Envío de co	omandas		
2	Num Versión	1.0	Data	09/04/2025	
3	Autores	Yang Chen, Liying Sun, Daniel Alberto Vaca Davalos, Nour Kobbi.			
4	Descripción	En este caso de uso se muestra cómo el cliente interactúa con las distintas opciones de envío del pedido.			
5	Actores	Cliente, Cocinero, Repartidos.			
6	Precondición	El cliente debe haber confirmado un pedido.			
7	Flujo principal	 El cliente y el cocinero puede seleccionar el tipo de entrega (repartidor, cocinero, o recogida en casa del cocinero). El cliente puede visualizar el costo de envío en función de la distancia entre él y el cocinero. Si escoge recogida, se indica que el envío es gratuito. Una vez iniciado el envío, el cliente puede seguir el estado del pedido en tiempo real. El cliente puede ver la ubicación del repartidor en un mapa. 			
8	Subflujos	NA	NA		
9	Flujos alternativos	N/A	N/A		
10	Postcondición	El pedido es entregado o recogido por el cliente según la opción seleccionada			
11	Requisitos no Funcionales	RNF-3-01: Integración con Google Maps para visualizar la posición del repartidor en tiempo real.			
12	Prioridad	Normal			
13	Comentarios	N/A			



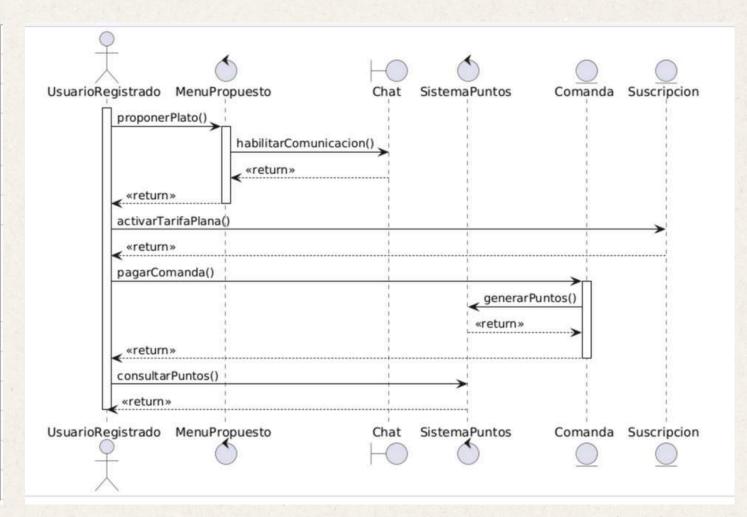
CASOS DE USO	Bloque 4: Pago de la comar	nda	
Num Versión	1.0	Data	09/04/2025
Autores	Yang Chen, Liying Sun, Daniel Alberto Vaca Davalos, Nour Kobbi Laghmich.		
Descripción			oceso de pago de una comanda desde respondiente al cocinero y al repartidor.
Actores	Cliente, Cocinero, Repartidor.		
Precondición	N/A		
Flujo principal	 El cliente accede al apartado de pago desde la aplicación. Selecciona un método de pago: tarjeta bancaria o PayPal. La aplicación conecta con la plataforma correspondiente para procesar el pago. Una vez realizado el pago, se efectúa el ingreso al cocinero y al repartidor usando sus cuentas bancarias asociadas. 		
Subflujos	El sistema redirige al cliente al entorno seguro de la plataforma de pago seleccionada. El sistema usa los datos bancarios de los perfiles para repartir el dinero automáticamente.		
Flujos alternativos	N/A		
Postcondición	El pago de comanda queda realizada correctamente.		
Requisitos no Funcionales	RNF-4-01: El sistema debe conectarse con la plataforma de pago correspondiente para autenticar la transacción.		
Prioridad	Alta		
Comentarios	N/A		



Num Versión	1.0 Data 09/04/2025			
Autores	Yang Chen, Liying Sun, Daniel Alberto Vaca Davalos, Nour Kobbi Laghmich.			
Descripción	Este caso de uso describe cómo el cliente puede valorar una comanda recibida, incluyendo aspectos como la puntualidad y el estado del plato, y cómo estas valoraciones afectan al posicionamiento del cocinero.			
Actores	Cliente y Cocinero.			
Precondición	La comanda ha sido entregada al cliente.			
Flujo principal	 1.El cliente accede a la aplicación para valorar una comanda recibida. 2. Introduce la valoración, incluyendo puntuaciones sobre la puntualidad y el estado del plato. 3. El sistema registra la valoración y la asocia al cocinero correspondiente. 4. La posición del cocinero en el listado de platos disponibles se actualiza en función de sus valoraciones acumuladas. 			
Subflujos	1. El cliente puede consultar las valoraciones de otros usuarios antes de realiza pedido. 2. El cocinero puede acceder a su historial de valoraciones en cualquier mome 3. El sistema mantiene un registro detallado de cada valoración, vinculada a la comanda y al cocinero.			
Flujos alternativos	N/A			
Postcondición	El cocinero recibe la valoración de una comanda.			
Requisitos no Funcionales	N/A			
Prioridad	Normal.			
Comentarios	N/A			

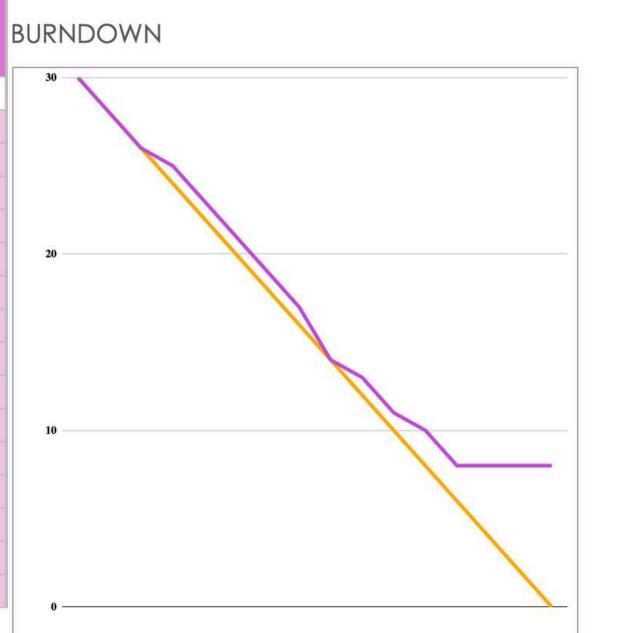


CASOS de USO	Bloque 6: Funciones	adicionales	
Num. Versión	1.0	Data	09/04/2025
Autores	Yang Chen, Liying Sun, Daniel Alberto Vaca Davalos, Nour Kobbi Laghmich		
Descripción	En este escenario veremos como interactuan algunas funcionalidades adicionales con el cliente y el cocinero		
Actores	Cliente y cocinero		
Precondición N/A			
Flujo principal	 El cliente propone un plato. El sistema preparará un chat entre el cocinero y el cliente. El cocinero se comprometerá a cocinar el plato personalizado. Si el cliente esta suscrito, obtendrá puntos para canjearlo por descuentos. 		to personalizado.
Subflujos	ijos N/A		
Flujos alternativos	N/A		
Postcondición	N/A		
Requisitos no Funcionales	N/A		
Prioridad	Normal		
Comentarios	Comentarios adiciona	les	



BURNDOWN CHART

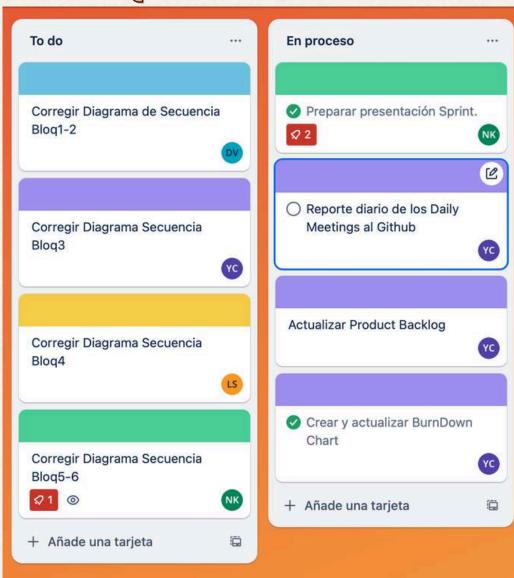
DAY / SPRINT / ITERATION	FEATURES / STORY POINTS GOAL	COMPLETE	GOAL VELOCITY	REMAINING
0	0	0	30	30
1	2	2	28	28
2	2	2	26	26
3	2	1	24	25
4	2	2	22	23
5	2	2	20	21
6	2	2	18	19
7	2	2	16	17
8	2	3	14	14
9	2	1	12	13
10	2	2	10	11
11	2	1	8	10
12	2	2	6	8
13	2		4	8
14	2		2	8
15	2		0	8



Tasques pendents

ORGANIZACIÓ I PLANIFICACIÓ

TASQUES PENDENTS



TREBALL FINAL SPRINT 1 - SPRINT 4

• Sprint 1 : Definició de Requisits

• Sprint 2 : Document S.R.S. i Diagrames de Casos d'ús

• Sprint 3 : Especificacions, Diagrama de Classes

· Sprint 4 : Diagrames de Seqüència

DATA: 01/06



SPRINT 4 MENGES

GRUP 511 05

MIEMBRES DEL GRUP: