

Encargos ágiles en la cafetería FMAT

REQUERIMIENTOS GENERALES

Requerimientos funcionales	No funcionales
1. El usuario podrá hacer encargos	El límite de los desayunos dependerá del inventario disponible
2. La cafetería podrá llevar registro de los pedidos	El tiempo de respuesta será de 1 segundo
3. El menú será visible para los usuarios	El menú dependerá del día
4. Se podrá recopilar la información de los pedidos.	El servicio estará disponible durante los horarios establecidos
5. La cafetería podrá publicar el menú	El usuario tendrá un tiempo límite para ir a recoger su pedido
6. El usuario podrá agendar la hora de recogida	El medio podrá acceder a la información
7. El usuario tendrá comunicación directa con la cafetería	
8. Se proporcionará un aviso de privacidad de los datos	

1	Publicar menú	
Versión	1.0 (4/10/2022)	
Dependencias	<ul style="list-style-type: none"> • 1 • 2 • 3 • 4 	
Precondición	La cafetería deberá tomar en cuenta el inventario para diseñar el menú del día	
Descripción	La cafetería publicará el menú del día con base en el inventario.	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El menú será previamente hecho
	2	Se comprará todo lo necesario para preparación
	3	La cafetería publicará el menú del día siguiente.
Postcondición	La disponibilidad del menú está sujeta a horarios específicos.	
Excepciones	El menú no se publicará en caso de no laburo	
Comentarios		

3	Encargos	
Versión	1.0 (4/10/2022)	
Dependencias	<ul style="list-style-type: none"> • 1 • 2 • 3 • 4 	
Precondición	La cafetería deberá haber publicado el menú del día. El usuario deberá haber revisado el menú del día.	
Descripción	El usuario podrá elegir sus alimentos con base en el menú establecido.	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El usuario indicará sus alimentos según el menú del día
	2	El usuario elegirá su horario
	3	La cafetería recibirá el pedido y el horario
Postcondición	El usuario deberá recoger su pedido en el horario establecido	
Excepciones	Si el usuario no recogió su pedido anterior se le negará el servicio. La existencia de alimentos estará sujeta al inventario.	
Comentarios	El tiempo de atención directa dependerá de disponibilidad del encargado de la cafetería.	

1	Recoger encargo	
Versión	1.0 (4/10/2022)	
Dependencias	<ul style="list-style-type: none"> • 1 • 2 • 3 • 4 	
Precondición	El usuario debió haber hecho el encargo de su pedido previamente	
Descripción	El usuario deberá recoger su pedido en el horario que especificó	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El usuario deberá llegar a la cafetería en el horario indicado.
	2	El usuario deberá pagar su encargo.
	3	La cafetería deberá entregar el pedido del usuario
	4	
Postcondición	La cafetería registrará el proceso.	
Excepciones	Si el usuario en llega antes o después, no se garantiza la calidad del servicio (tiempo de espera o temperatura del alimento). Si el usuario se le negará el servicio si no llegó a recoger su pedido anterior	
Comentarios	Los tiempos de espera en la cafetería pueden variar dependiendo de la cantidad de personas que no encargaron con tiempo.	

Requerimientos funcionales	No funcionales
El usuario será capaz de realizar su propio encargo con mínimo un día de anticipación con respecto al menú fijo , el que se ofrece todos los días.	El sistema no podrá registrar más de n pedidos por día
El usuario será capaz de elegir el horario en el recogerá su encargo, según los tiempos establecidos, en un periodo de 8:30am a 12pm	Garantizar la privacidad de los datos (pedidos)
El usuario será capaz de realizar un solo encargo por día, de 7am a 11:30pm, con un máximo de tres artículos por encargo.	Garantizar la elección del usuario
El usuario será capaz de editar su encargo, hasta máximo las 11:30pm del día en el que haga la solicitud.	El sistema tendrá un tiempo máximo de respuesta de 5 segundos
El sistema será capaz de generar un ticket en el que contendrá el folio del pedido, el usuario, y la hora de recogida, y el monto a pagar.	La plataforma tendrá diseño adaptativo al tipo de pantalla
Pasadas las 11:30pm el sistema generará la lista de encargos definitiva del día siguiente, en el que contendrá los horarios de preparación de los encargos, y de recogida.	Tiempo de desarrollo
sólo FMAT – buscar una manera de comprobar que el que realiza el pedido es de solo FMAT	Costo de servicio en la nube
El sistema registrará si el encargo fue recogido o no	Certificado de dominio
El usuario no podrá realizar otro encargo a menos que se haya registrado como recogido y pagado, el encargo anterior.	