

Partecipanti del progetto

Nome	Matricola	E-mail
Ermanno Allocchio	0512109570	e.allocchio1@studenti.unisa.it
Melania Leonelli	0512110395	m.leonelli3@studenti.unisa.it
Salvatore Scafà	0512113101	s.scafà1@studenti.unisa.it

1. Descrizione del problema

Il pasto più importante della giornata è la colazione ma il secondo pasto più importante è il pranzo. Pranzare all'università non dovrebbe essere un incubo e la gestione attuale della mensa potrebbe sia spaventare le matricole, sia dare stress a chi la frequenta abitualmente.

Le problematiche attuali sono:

- le lunghe file per ritirare e pagare i pasti, che puntiamo a risolvere tramite una cassa veloce.
- Il non avere informazioni riguardanti la mensa e il proprio profilo "a portata di click", risolvendolo tramite un'applicazione web semplice ed efficace che le conterrà. Noi puntiamo a dare la migliore organizzazione a portata di mano per tutti i fruitori della mensa.

2. Requisiti funzionali

"LunchTime" offre i seguenti servizi differenziati tra 3 categorie di utenti:

Un ospite può:

- **RF_O_01:** Effettuare la registrazione (Priorità alta)
- **RF_O_02:** Consultare il menu del giorno (Priorità alta)

Un iscritto può:

- **RF_I_01:** Effettuare l'accesso (Priorità alta)
- **RF_I_02:** Visualizzare il proprio profilo (Priorità alta)



- **RF_I_03:** Visualizzare il conto tessera (Priorità alta)
- **RF_I_04:** Ricaricare il proprio conto tessera (Priorità bassa)
- **RF_I_05:** Visualizzare/Aaggiornare la propria lista di prodotti preferiti (Priorità alta)
- **RF_I_06:** Cambiare password (Priorità alta)
- **RF_I_07:** Visualizzare lo storico degli acquisti (Priorità alta)
- **RF_I_08:** Aggiungere un prodotto al carrello (Priorità alta)
- **RF_I_09:** Procedere con un ordine (Priorità alta)

Un catalogista può:

- **RF_C_01:** Aggiunge un nuovo prodotto al catalogo (Priorità alta)
- **RF_C_02:** Modificare le caratteristiche di un prodotto del catalogo (Priorità alta)
- **RF_C_03:** Rimuovere un prodotto dal catalogo (Priorità alta)
- **RF_C_04:** Aggiornare il menu del giorno (Priorità alta)

3. Requisiti non funzionali

Usabilità:

Il sistema deve fornire un'interfaccia prevista per utenti con competenza di medio livello riguardo la navigazione su siti web, per cui dovrà essere intuitiva. In particolare:

- **RNF_U_01:** l'utente riceverà un feedback grafico riguardante il successo o meno di un'operazione effettuata
- **RNF_U_02:** la grafica del sito non deve essere troppo confusionale o invasiva per l'occhio
- **RNF_U_03:** il footer sarà presente in ogni pagina

Affidabilità:

L'utente non deve entrare a contatto con la logica applicativa dell'applicazione e deve poterne usufruire nonostante eventuali malfunzionamenti parziali:



- **RNF_A_01:** Il sistema deve essere in grado di gestire eventuali input non validi inseriti dall'utente
- **RNF_A_02:** Le password degli utenti dovranno essere criptate tramite una codifica nel database che le renda sicure ad attacchi alla sicurezza
- **RNF_A_03:** Il sito dovrà utilizzare il protocollo sicuro HTTPS per scambiare dati durante la comunicazione con l'utente

Performance

RNF_P: Il sistema deve poter gestire molteplici richieste simultaneamente ed essere operativo h24

Manutenzione

Il sistema dovrà affrontare eventuali modifiche hardware/software in maniera efficace:

RNF_M: il sistema si baserà sull'architettura MVC

Vincoli

Implementazione

Il sistema dovrà essere un'applicazione web e sarà fornito di accessi ai servizi distribuiti per ogni dispositivo che sia in grado di connettersi ad internet



4.1 Scenario Iscritto

Gennaro Esposito frequenta l'università di Salerno e segue i corsi tutti i giorni dalle 9 alle 13 e dalle 14 alle 16.

Gennaro vive lontano dall'università e impiega un'ora e mezza per tornare a casa; quindi, torna tardi la sera e non ha tempo di preparare il pranzo per il giorno dopo. Quindi prende in considerazione l'idea di sfruttare la mensa universitaria per poter cibarsi di pasti caldi e contribuire a tutti i macronutrienti essenziali e vitamine offerte dal piano culinario della mensa.

Gennaro è a conoscenza dell'applicazione web "LunchTime" offerta dall'università e si iscrive alla piattaforma.

VISTA DEL MENU

La schermata iniziale offre la vista del menù giornaliero e nota che in alto a destra può visualizzare il bottone "Saldo" dove ha la possibilità di visualizzare il suo credito. Si rende conto di avere come saldo iniziale: 0.00 euro ma non ha soldi in contante per poter ricaricare la carta allo sportello. L'applicazione web offre la possibilità di ricaricare il conto online.

VISTA DEL CONTO ONLINE

Prima di recarsi in mensa decide di vedere quali sono i pasti del giorno offerti e vede che nel menu ci sono le "polpette alla sorrentina" ed essendo un grande goloso di polpette, le aggiunge alla lista dei preferiti che potrà visualizzare nella sezione "preferiti".

SEZIONE PREFERITI

Gennaro, una volta arrivato in mensa, si rende conto che le file sono troppo numerose e capisce che la prossima volta potrebbe "giocare d'anticipo" acquistando il pasto online, direttamente dal sito, per poterlo ritirare direttamente attraverso un codice generato dalla piattaforma.

ACQUISTO CODICE CASSA RAPIDA

In mensa, entusiasta della velocità della mensa con questa nuova "tecnica", ne parla con la sua fidanzata e in un momento sdolcinato le rivela di aver usato il suo nome come password ma avendo condiviso l'informazione ad alta voce si rende conto che la password non è più sicura, per cui accede al sito e la cambia.



Trascorso del tempo, curioso di sapere se ha assunto le giuste calorie, controlla nello storico degli acquisti i pasti assunti in precedenza.

STORICO DEGLI ACQUISTI

4.2 Scenario Cataloghista

Arturo, cataloghista, deve aggiornare il menù del giorno per domani, la sera prima si reca nella sezione “menù del giorno” per inserire i pasti che verranno serviti.

FUNZIONALITA' MENU

Tra i pasti da inserire sono presenti le uova ad occhio di bue e la pasta alla boscaiola.

Arturo cerca di aggiungere i prodotti ma si accorge che mancano dal catalogo, quindi Arturo aggiunge entrambi i prodotti, con la relativa descrizione, tramite la apposita sezione

AGGIUNTA DEI PRODOTTI

Dopodiché Arturo si presta ad aggiungerli al menù.

Francesco, un altro cataloghista, controlla il menù del giorno per accertarsi che sia stato inserito correttamente, e si accorge che la descrizione della pasta alla boscaiola è sbagliata (sono stati messi i funghi porcini, mentre la mensa usa i funghi champignon) e, tramite la piattaforma, modifica la descrizione della pasta alla boscaiola inserendo i funghi corretti.

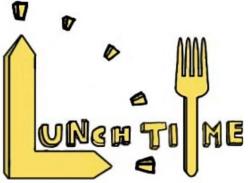
SEZIONE MODIFICA PRODOTTI

Mentre corregge l'errore, Francesco si rende conto di una voce inusuale nel catalogo: la pasta con pesto alle noci.

Francesco ricorda che era stato precedentemente ordinato a un suo collega di rimuovere dal catalogo questa pietanza.

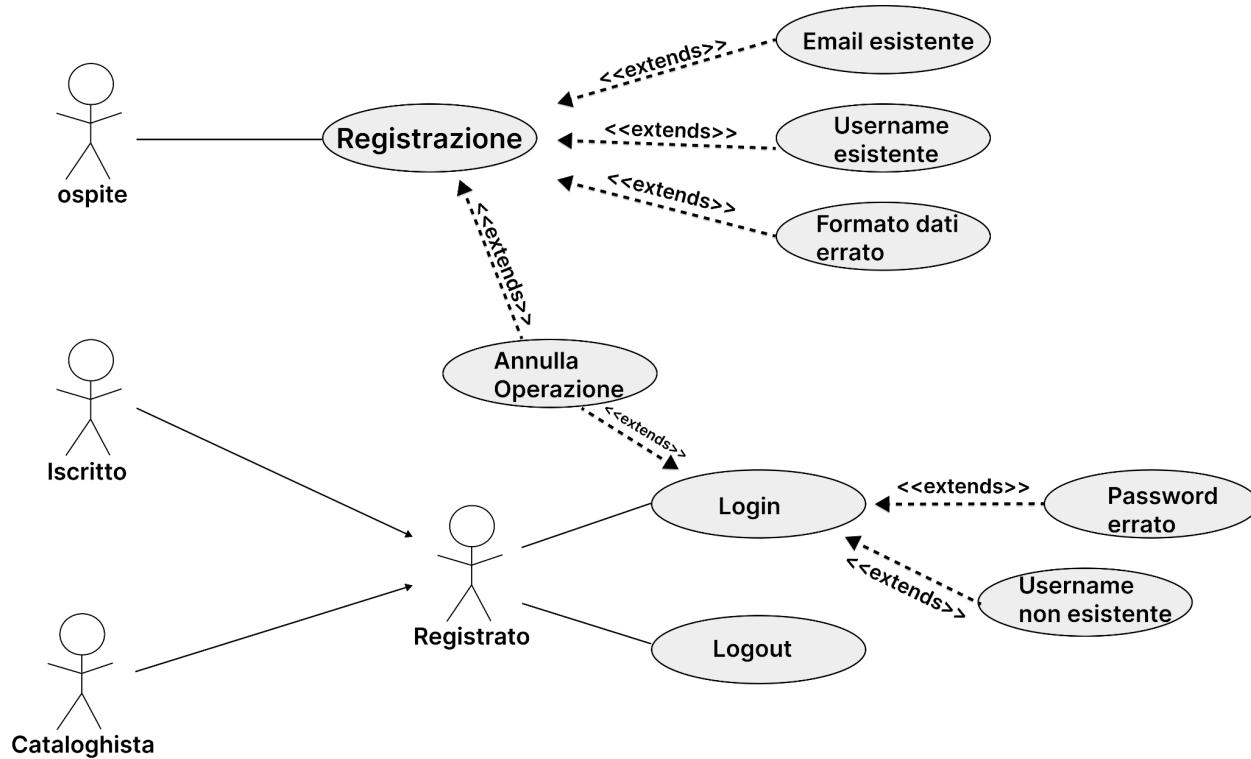
FUNZIONALITA' RIMOZIONE PIETANZE

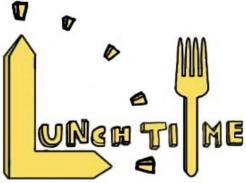
Essendo ancora presente decide, quindi, di rimuoverla.



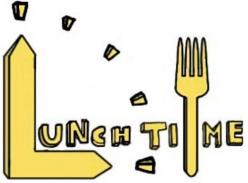
5. Casi D'Uso

1. Gestione Autenticazione





Nome caso d'uso	UC_1.0-Registrazione													
Attori	Ospite													
Condizione di Entrata	<i>L'utente si trova nella pagina di Registrazione.</i>													
Flusso degli Eventi	<table border="1"><thead><tr><th>Attore</th><th>Sistema</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.L'utente inserisce i seguenti dati: -Nome -Cognome -Username -Password -Conferma Password -E-mail -Codice carta</td><td></td></tr><tr><td>2.L'utente clicca sul pulsante "Registrati"</td><td></td></tr><tr><td></td><td>3.Il sistema controlla il formato dei dati</td></tr><tr><td></td><td>4.Il sistema verifica che l'username inserito sia disponibile</td></tr><tr><td>6.L'utente visualizza il successo della registrazione</td><td>5.Il sistema verifica che l'indirizzo email inserito non sia già in uso 6.Il sistema conferma il successo della registrazione</td></tr></tbody></table>		Attore	Sistema	1.L'utente inserisce i seguenti dati: -Nome -Cognome -Username -Password -Conferma Password -E-mail -Codice carta		2.L'utente clicca sul pulsante "Registrati"			3.Il sistema controlla il formato dei dati		4.Il sistema verifica che l'username inserito sia disponibile	6.L'utente visualizza il successo della registrazione	5.Il sistema verifica che l'indirizzo email inserito non sia già in uso 6.Il sistema conferma il successo della registrazione
Attore	Sistema													
1.L'utente inserisce i seguenti dati: -Nome -Cognome -Username -Password -Conferma Password -E-mail -Codice carta														
2.L'utente clicca sul pulsante "Registrati"														
	3.Il sistema controlla il formato dei dati													
	4.Il sistema verifica che l'username inserito sia disponibile													
6.L'utente visualizza il successo della registrazione	5.Il sistema verifica che l'indirizzo email inserito non sia già in uso 6.Il sistema conferma il successo della registrazione													
Condizione di uscita	L'utente si è registrato con successo a "LunchTime"													

**Eccezioni/Flussi alternativi:**

Nel caso in cui l'utente inserisca dei dati aventi formati non validi, al punto 3 si procederebbe con il caso "UC_1.1-Formato Dati Errato": il sistema notifica l'utente che ha inserito dati in un formato errato e l'utente visualizza il messaggio di errore.

Nel caso in cui l'utente inserisca un username già in uso, al punto 4 si procederebbe con il caso "UC_1.2-Username già Esistente": il sistema notifica all'utente che l'username è già in uso e l'utente visualizza il messaggio di errore.

Nel caso in cui l'utente inserisca un email già in uso, al punto 5 si procederebbe con il caso "UC_1.3-Email già esistente": il sistema notifica l'utente che ha inserito un'email già in uso e l'utente visualizza il messaggio di errore.

Nel caso in cui l'utente dovesse abbandonare l'operazione prima di confermare la registrazione, al punto 1 si procede con il caso "UC_1.4-Annulla Operazione".

Nome caso d'uso	UC_1.5-Login															
Attori	Registrato															
Condizione di Entrata	L'utente registrato si trova nella pagina di accesso di "LunchTime"															
Flusso degli Eventi	<table border="1"><thead><tr><th>Attore</th><th>Sistema</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.L'utente compila il form specificando nome utente e password</td><td></td></tr><tr><td>2.L'utente richiede l'accesso</td><td></td></tr><tr><td></td><td>3.Il sistema controlla che l'username inserito corrisponda ad un utente esistente</td></tr><tr><td></td><td>4.Il sistema controlla che per un determinato username corrisponda la password associata</td></tr><tr><td></td><td>5.Il sistema reindirizza l'utente alla home page come utente autenticato</td></tr><tr><td>6.L'utente visualizza la homepage</td><td></td></tr></tbody></table>		Attore	Sistema	1.L'utente compila il form specificando nome utente e password		2.L'utente richiede l'accesso			3.Il sistema controlla che l'username inserito corrisponda ad un utente esistente		4.Il sistema controlla che per un determinato username corrisponda la password associata		5.Il sistema reindirizza l'utente alla home page come utente autenticato	6.L'utente visualizza la homepage	
Attore	Sistema															
1.L'utente compila il form specificando nome utente e password																
2.L'utente richiede l'accesso																
	3.Il sistema controlla che l'username inserito corrisponda ad un utente esistente															
	4.Il sistema controlla che per un determinato username corrisponda la password associata															
	5.Il sistema reindirizza l'utente alla home page come utente autenticato															
6.L'utente visualizza la homepage																
Condizione di uscita	L'utente è riconosciuto ed è sulla homepage															
Eccezioni/Flussi alternativi:	Nel caso in cui l'utente inserisca dei dati aventi formati non validi, al punto 3 si procede con il caso "UC_1.2-Formato Dati Errato": il sistema notifica all'utente che ha inserito dei dati con un															



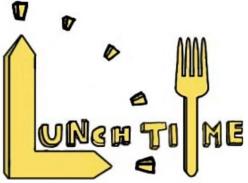
formato errato, l'utente visualizza il messaggio d'errore.

Nel caso in cui l'utente inserisca un username non registrato, al punto 3 si procederebbe con il caso "UC_1.6-Username non esistente": il sistema notifica all'utente che ha inserito un username non esistente e l'utente visualizza il messaggio d'errore.

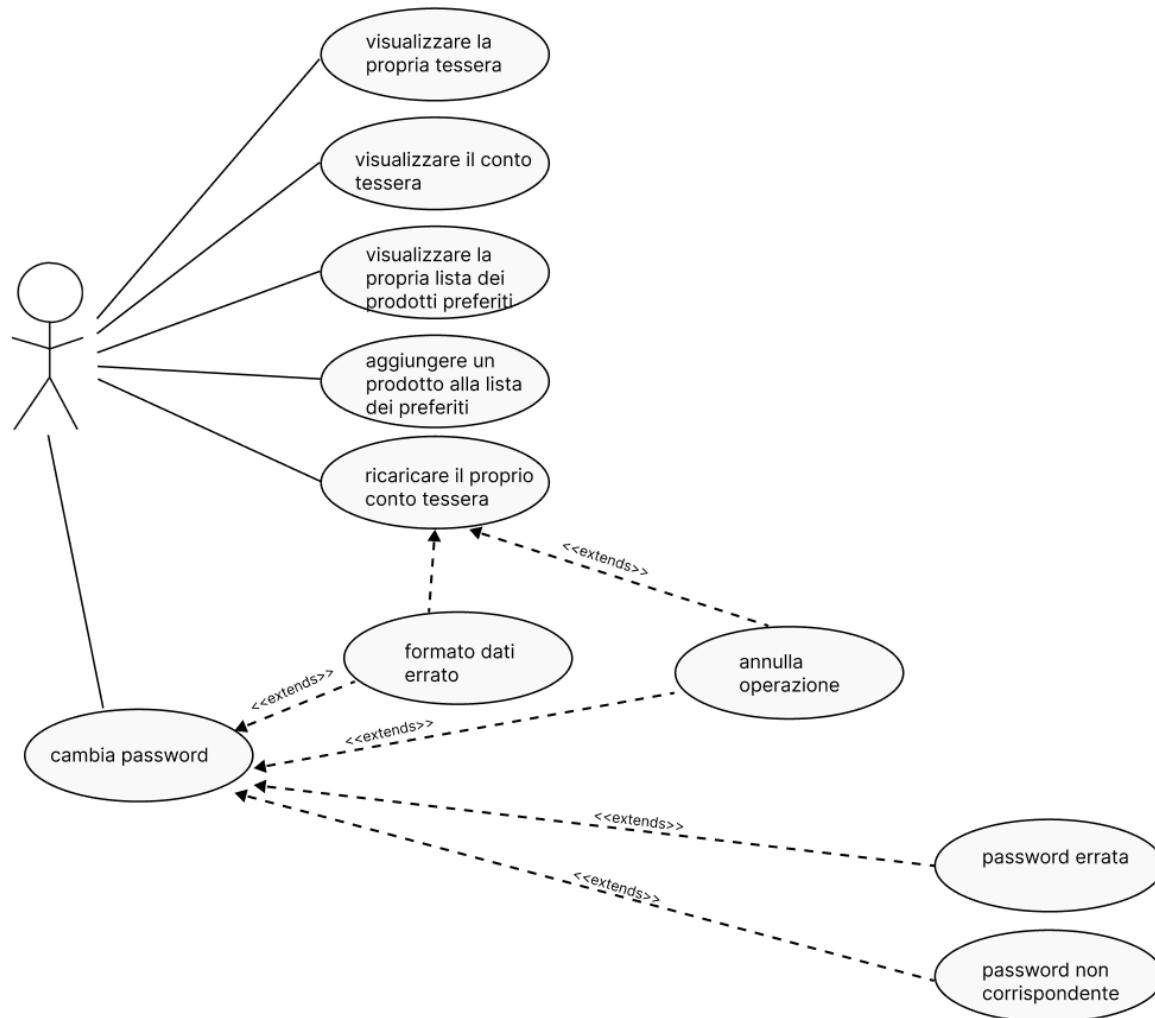
Nel caso in cui l'utente inserisca per un certo utente una password errata, al punto 5 ci procederebbe con il caso "UC_1.7-Password errata": il sistema notifica all'utente che ha inserito una password errata.

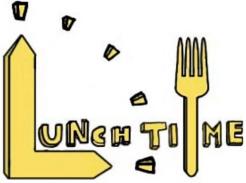
Nel caso in cui l'utente volesse abbandonare l'operazione prima di confermare i dati d'accesso, al punto 1 si procederebbe con il caso "UC_1.4-Annulla Operazione"

Nome caso d'uso	UC_1.9-Logout											
Attori-Partecipanti	Registrato											
Condizione di Entrata	L'utente è loggato al profilo											
Flusso degli Eventi	<table border="1"><thead><tr><th>Attore</th><th>Sistema</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.L'utente clicca sul bottone "Logout"</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2.Il sistema scollega l'utente</td></tr><tr><td></td><td>3.Il sistema riporta l'utente alla pagina di accesso</td></tr><tr><td>4.L'utente visualizza la pagina di accesso</td><td></td></tr></tbody></table>		Attore	Sistema	1.L'utente clicca sul bottone "Logout"			2.Il sistema scollega l'utente		3.Il sistema riporta l'utente alla pagina di accesso	4.L'utente visualizza la pagina di accesso	
Attore	Sistema											
1.L'utente clicca sul bottone "Logout"												
	2.Il sistema scollega l'utente											
	3.Il sistema riporta l'utente alla pagina di accesso											
4.L'utente visualizza la pagina di accesso												
Condizione di uscita	L'utente viene reindirizzato alla pagina di accesso fuori dal suo account											



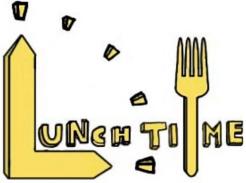
2. Gestione Profilo Personale





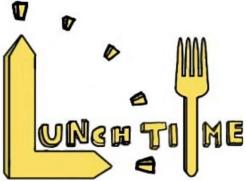
Nome caso d'uso	UC_2.0-Visualizzazione Profilo									
Attori	Registrato									
Condizione di Entrata	L'utente è loggato alla homepage di "LunchTime"									
Flusso degli Eventi	<table border="1"><thead><tr><th>Attore</th><th>Sistema</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.L'utente naviga verso l'header e preme sul bottone "Profilo"</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2.Il sistema reindirizza l'utente sulla pagina del proprio profilo</td></tr><tr><td>3.L'utente visualizza i propri dati di profilo</td><td></td></tr></tbody></table>		Attore	Sistema	1.L'utente naviga verso l'header e preme sul bottone "Profilo"			2.Il sistema reindirizza l'utente sulla pagina del proprio profilo	3.L'utente visualizza i propri dati di profilo	
Attore	Sistema									
1.L'utente naviga verso l'header e preme sul bottone "Profilo"										
	2.Il sistema reindirizza l'utente sulla pagina del proprio profilo									
3.L'utente visualizza i propri dati di profilo										
Condizione di uscita	L'utente visualizza il proprio profilo									

Nome caso d'uso	UC_2.1-Visualizzazione Conto Tessera					
Attori	Registrato					
Condizione di Entrata	L'utente è loggato alla homepage di "LunchTime"					
Flusso degli Eventi	<table border="1"><thead><tr><th>Attore</th><th>Sistema</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.L'utente visualizza l'header della homepage e vede a destra il bottone "Saldo"</td><td></td></tr></tbody></table>		Attore	Sistema	1.L'utente visualizza l'header della homepage e vede a destra il bottone "Saldo"	
Attore	Sistema					
1.L'utente visualizza l'header della homepage e vede a destra il bottone "Saldo"						
Condizione di uscita	L'utente visualizza il proprio conto tessera					



Nome caso d'uso	UC_2.2-Visualizza Prodotti Preferiti	
Attori	Registrato	
Condizione di Entrata	L'utente è loggato alla homepage	
Flusso degli Eventi	Attore	Sistema
	1.L'utente visualizza nell'header della homepage il bottone "Preferiti" e lo clicca	
		2.Il sistema reindirizza l'utente sulla pagina dei prodotti preferiti
	3.L'utente visualizza i prodotti preferiti	
Condizione di uscita	L'utente ha visualizzato i propri prodotti preferiti	

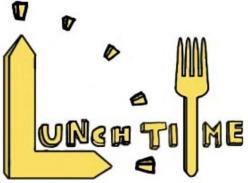
Nome caso d'uso	UC_2.3-Aggungi Prodotto ai Preferiti	
Attori	Registrato	
Condizione di Entrata	L'utente è loggato alla homepage	
Flusso degli Eventi	Attore	Sistema
	1.L'utente naviga verso l'header cliccando su "Catalogo"	
		2.Il sistema reindirizza l'utente alla pagina del catalogo
	3.L'utente visualizza i prodotti del catalogo e sceglie i suoi preferiti	
		4.Il sistema aggiunge i prodotti selezionati dall'utente alla pagina dei preferiti
Condizione di uscita	L'utente ha aggiunto i prodotti preferiti	



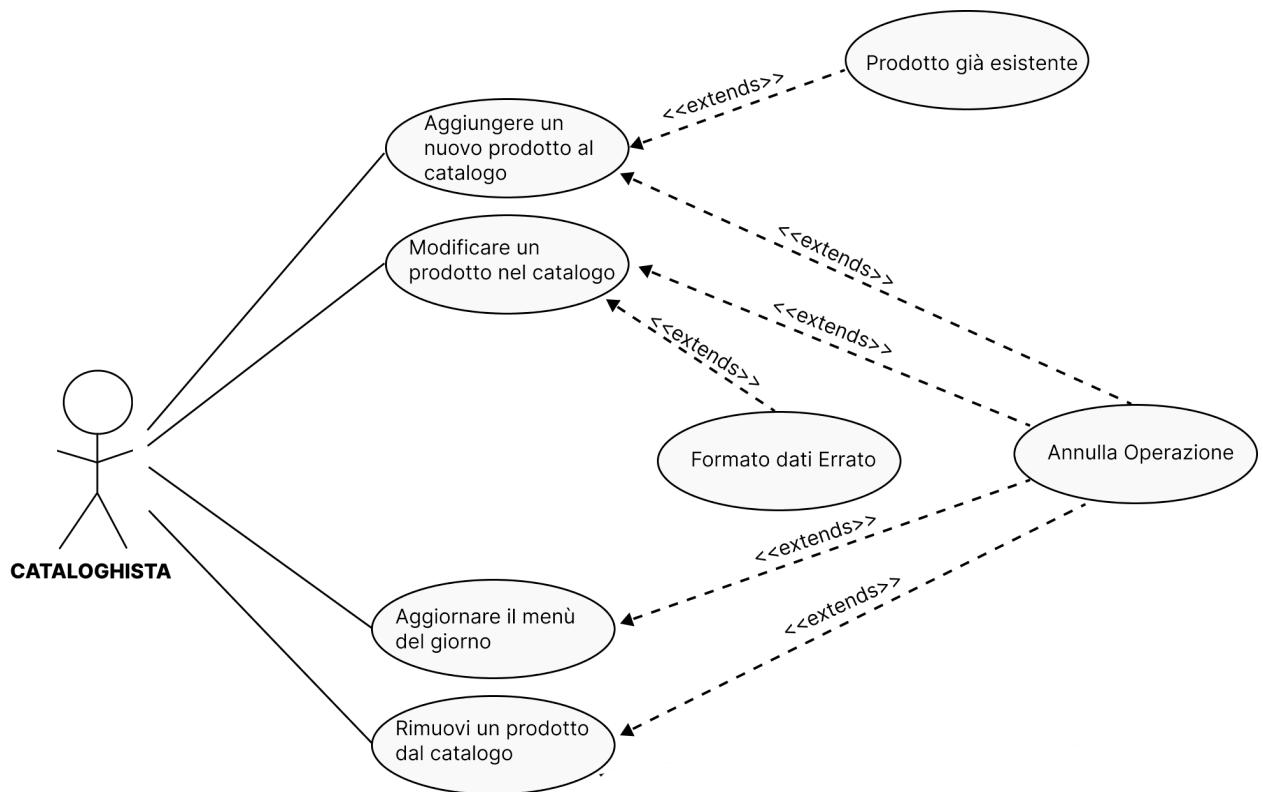
Nome caso d'uso	UC_2.4-Ricarica Conto Tessera																			
Attori	Registrato																			
Condizione di Entrata	L'utente deve essere loggato alla homepage																			
Flusso degli Eventi	<table border="1"><thead><tr><th>Attore</th><th>Sistema</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.L'utente si direziona verso il bottone "Saldo" e lo clicca</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2.Il sistema reindirizza l'utente verso la pagine del "Saldo"</td></tr><tr><td>3.L'utente clicca su "Ricarica"</td><td></td></tr><tr><td></td><td>4.Il sistema apre una pagina di pagamento apposita</td></tr><tr><td>5.L'utente inserisce le informazioni di pagamento riguardo la propria ricarica</td><td></td></tr><tr><td></td><td>6.Il sistema verifica se i dati sono corretti</td></tr><tr><td></td><td>7.Il sistema notifica all'utente l'avvenuto pagamento</td></tr><tr><td>8.L'utente visualizza la notifica di pagamento avvenuto</td><td></td></tr></tbody></table>		Attore	Sistema	1.L'utente si direziona verso il bottone "Saldo" e lo clicca			2.Il sistema reindirizza l'utente verso la pagine del "Saldo"	3.L'utente clicca su "Ricarica"			4.Il sistema apre una pagina di pagamento apposita	5.L'utente inserisce le informazioni di pagamento riguardo la propria ricarica			6.Il sistema verifica se i dati sono corretti		7.Il sistema notifica all'utente l'avvenuto pagamento	8.L'utente visualizza la notifica di pagamento avvenuto	
Attore	Sistema																			
1.L'utente si direziona verso il bottone "Saldo" e lo clicca																				
	2.Il sistema reindirizza l'utente verso la pagine del "Saldo"																			
3.L'utente clicca su "Ricarica"																				
	4.Il sistema apre una pagina di pagamento apposita																			
5.L'utente inserisce le informazioni di pagamento riguardo la propria ricarica																				
	6.Il sistema verifica se i dati sono corretti																			
	7.Il sistema notifica all'utente l'avvenuto pagamento																			
8.L'utente visualizza la notifica di pagamento avvenuto																				
Condizione di uscita	L'utente ha caricato il proprio saldo																			
Eccezioni/Flussi alternativi:	<p>Nel caso in cui l'utente inserisca dei dati errati riguardo il numero di carta o riguardo le proprie informazioni, al passo 6 si procederebbe con "UC_1.1-Formato Dati Errato": il sistema notifica all'utente che il formato dati inserito è errato e l'utente legge il messaggio d'errore.</p> <p>Nel caso in cui l'utente dovesse abbandonare l'operazione prima di confermare il pagamento, al punto 5 si procede con il caso "UC_1.4-Annulla Operazione".</p>																			

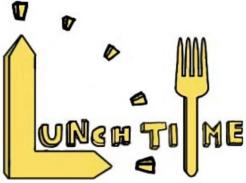


Nome caso d'uso	UC_2.5-Cambio Password															
Attori	Registrato															
Condizione di Entrata	L'utente deve essere loggato al proprio "profilo"															
Flusso degli Eventi	<table border="1"><thead><tr><th>Attore</th><th>Sistema</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.L'utente clicca su "cambia password" all'interno del suo profilo</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2.Il sistema lo reindirizza ad una pagina specifica di cambio password</td></tr><tr><td>3.L'utente deve inserire l'attuale password e la nuova</td><td></td></tr><tr><td></td><td>4.Il sistema verifica che i dati inseriti siano corretti</td></tr><tr><td></td><td>5.Il sistema notifica all'utente il successo dell'operazione</td></tr><tr><td>6.L'utente legge la notifica di successo</td><td></td></tr></tbody></table>		Attore	Sistema	1.L'utente clicca su "cambia password" all'interno del suo profilo			2.Il sistema lo reindirizza ad una pagina specifica di cambio password	3.L'utente deve inserire l'attuale password e la nuova			4.Il sistema verifica che i dati inseriti siano corretti		5.Il sistema notifica all'utente il successo dell'operazione	6.L'utente legge la notifica di successo	
Attore	Sistema															
1.L'utente clicca su "cambia password" all'interno del suo profilo																
	2.Il sistema lo reindirizza ad una pagina specifica di cambio password															
3.L'utente deve inserire l'attuale password e la nuova																
	4.Il sistema verifica che i dati inseriti siano corretti															
	5.Il sistema notifica all'utente il successo dell'operazione															
6.L'utente legge la notifica di successo																
Condizione di uscita	L'utente ha cambiato con successo la password															
Eccezioni/Flussi alternativi:	<p>Nel caso in cui l'utente inserisca una nuova password e nel campo "Conferma Password" la password non è corrispondente , al passo 4 si procede con "UC_2.6-Password non Corrispondente": il sistema notifica all'utente che la password inserita non è corrispondente e l'utente legge il messaggio d'errore.</p> <p>Nel caso in cui l'utente inserisca come attuale password una password non corrispondente a quella attuale, al passo 4 si procede con "UC_1.7-Password Errata": il sistema notifica all'utente che la password inserita non è corretta e l'utente legge il messaggio d'errore.</p> <p>Nel caso in cui l'utente dovesse abbandonare l'operazione prima di confermare il cambio password, al punto 3 si procede con il caso "UC_1.4-Annulla Operazione".</p>															

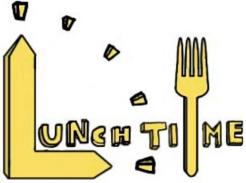


3. Gestione Catalogo

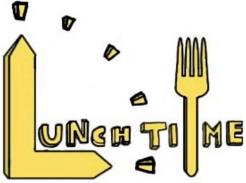




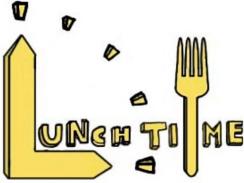
Nome caso d'uso	UC_3.0-Aaggiungi Prodotto al Catalogo															
Attori	Cataloghista															
Condizione di Entrata	Il cataloghista deve essere loggato al catalogo															
Flusso degli Eventi	<table border="1"><thead><tr><th>Attore</th><th>Sistema</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.L'utente clicca su “aggiungi prodotto”</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2.Il sistema reindirizza l'utente in una nuova pagina apposita per ‘aggiunta di un prodotto’</td></tr><tr><td>3.L'utente inserisci i dati del nuovo prodotto, tra cui il codice di riconoscimento</td><td></td></tr><tr><td></td><td>4.Il sistema verifica che il codice inserito non corrisponda ad un altro prodotto</td></tr><tr><td></td><td>5.Il sistema notifica l'avvenuta operazione con successo</td></tr><tr><td>6.L'utente legge la notifica di successo</td><td></td></tr></tbody></table>		Attore	Sistema	1.L'utente clicca su “aggiungi prodotto”			2.Il sistema reindirizza l'utente in una nuova pagina apposita per ‘aggiunta di un prodotto’	3.L'utente inserisci i dati del nuovo prodotto, tra cui il codice di riconoscimento			4.Il sistema verifica che il codice inserito non corrisponda ad un altro prodotto		5.Il sistema notifica l'avvenuta operazione con successo	6.L'utente legge la notifica di successo	
Attore	Sistema															
1.L'utente clicca su “aggiungi prodotto”																
	2.Il sistema reindirizza l'utente in una nuova pagina apposita per ‘aggiunta di un prodotto’															
3.L'utente inserisci i dati del nuovo prodotto, tra cui il codice di riconoscimento																
	4.Il sistema verifica che il codice inserito non corrisponda ad un altro prodotto															
	5.Il sistema notifica l'avvenuta operazione con successo															
6.L'utente legge la notifica di successo																
Condizione di uscita	L'utente ha aggiunto il prodotto															
Eccezioni/Flussi alternativi:	<p>Nel caso in cui l'utente inserisca un prodotto già inserito all'interno del catalogo, al passo 3 si procede con “UC_3.1-Prodotto già Esistente”: il sistema notifica all'utente che il prodotto inserito è già esistente e l'utente legge il messaggio d'errore.</p> <p>Nel caso in cui l'utente dovesse abbandonare l'operazione prima di confermare l'operazione, al punto 3 si procede con il caso “UC_1.4-Annulla Operazione”.</p>															



Nome caso d'uso	UC_3.2-Modifica Prodotto Catalogo															
Attori	Cataloghista															
Condizione di Entrata	L'utente deve essere loggato al Catalogo															
Flusso degli Eventi	<table border="1"><thead><tr><th>Attore</th><th>Sistema</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.L'utente visualizza il prodotto che vuole modificare e clicca sull'opzione di modifica</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2.Il sistema reindirizza l'utente in una nuova pagina dove ha la possibilità di modificare nome, descrizione, codice e foto</td></tr><tr><td>3.L'utente inserisce i dati di modifica</td><td></td></tr><tr><td></td><td>4.Il sistema verifica che i dati inseriti siano corretti</td></tr><tr><td></td><td>5.Il sistema notifica l'operazione avvenuta con successo</td></tr><tr><td>6.L'utente legge la notifica di avvenuto successo</td><td></td></tr></tbody></table>		Attore	Sistema	1.L'utente visualizza il prodotto che vuole modificare e clicca sull'opzione di modifica			2.Il sistema reindirizza l'utente in una nuova pagina dove ha la possibilità di modificare nome, descrizione, codice e foto	3.L'utente inserisce i dati di modifica			4.Il sistema verifica che i dati inseriti siano corretti		5.Il sistema notifica l'operazione avvenuta con successo	6.L'utente legge la notifica di avvenuto successo	
Attore	Sistema															
1.L'utente visualizza il prodotto che vuole modificare e clicca sull'opzione di modifica																
	2.Il sistema reindirizza l'utente in una nuova pagina dove ha la possibilità di modificare nome, descrizione, codice e foto															
3.L'utente inserisce i dati di modifica																
	4.Il sistema verifica che i dati inseriti siano corretti															
	5.Il sistema notifica l'operazione avvenuta con successo															
6.L'utente legge la notifica di avvenuto successo																
Condizione di uscita	L'utente ha modificato il prodotto															
Eccezioni/Flussi alternativi:	<p>Nel caso in cui l'utente inserisca un formato dati non corretto, al passo 3 si procede con "UC_1.1-Formato Dati Errato": il sistema notifica all'utente che i dati inseriti non hanno un formato corretto e l'utente legge il messaggio d'errore.</p> <p>Nel caso in cui l'utente dovesse abbandonare l'operazione prima di confermare il pagamento, al punto 3 si procede con il caso "UC_1.4-Annulla Operazione".</p>															



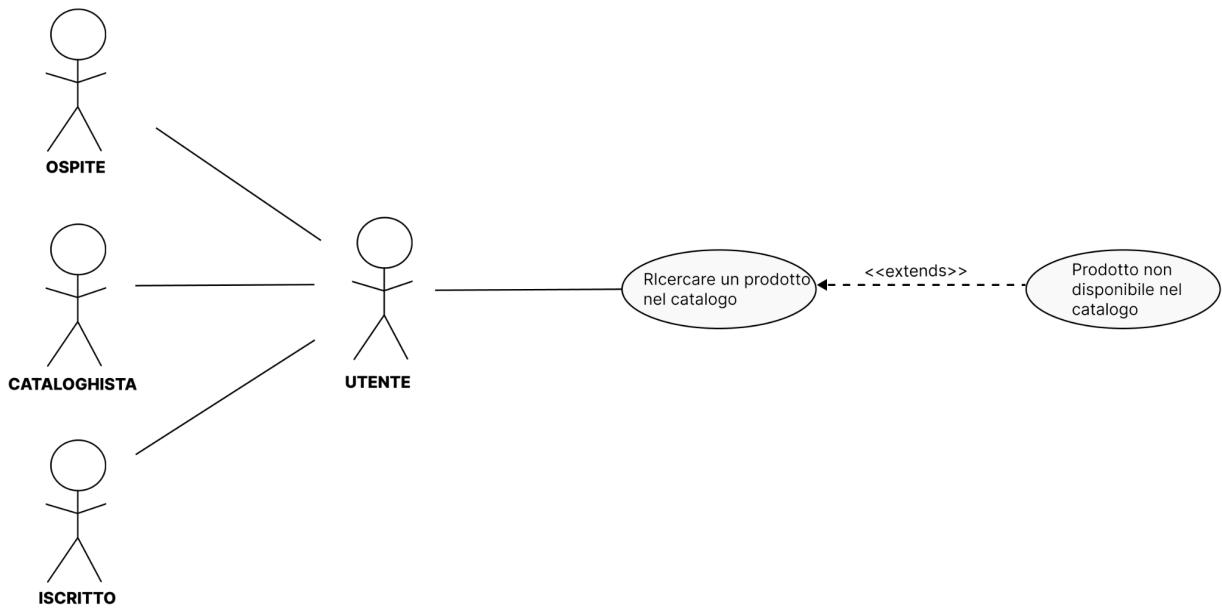
Nome caso d'uso	UC_3.3-Aggiorna Menu del Giorno													
Attori	Cataloghista													
Condizione di Entrata	L'utente deve essere loggato al catalogo													
Flusso degli Eventi	<table border="1"><thead><tr><th>Attore</th><th>Sistema</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.L'utente sceglie all'interno del catalogo il prodotto da aggiungere al menu del giorno e clicca sul “+”</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2.Il sistema reindirizza l'utente ad una nuova pagina dove richiede la conferma all'utente</td></tr><tr><td>3.L'utente conferma l'aggiunta al menu del giorno</td><td></td></tr><tr><td></td><td>4.Il sistema notifica l'utente dell'avvenuto successo</td></tr><tr><td>5.L'utente visualizza la notifica di avvenuto successo</td><td></td></tr></tbody></table>		Attore	Sistema	1.L'utente sceglie all'interno del catalogo il prodotto da aggiungere al menu del giorno e clicca sul “+”			2.Il sistema reindirizza l'utente ad una nuova pagina dove richiede la conferma all'utente	3.L'utente conferma l'aggiunta al menu del giorno			4.Il sistema notifica l'utente dell'avvenuto successo	5.L'utente visualizza la notifica di avvenuto successo	
Attore	Sistema													
1.L'utente sceglie all'interno del catalogo il prodotto da aggiungere al menu del giorno e clicca sul “+”														
	2.Il sistema reindirizza l'utente ad una nuova pagina dove richiede la conferma all'utente													
3.L'utente conferma l'aggiunta al menu del giorno														
	4.Il sistema notifica l'utente dell'avvenuto successo													
5.L'utente visualizza la notifica di avvenuto successo														
Condizione di uscita	L'utente ha aggiunto il prodotto al menu del giorno													
Eccezioni/Flussi alternativi:	Nel caso in cui l'utente dovesse abbandonare l'operazione prima di confermare il pagamento, al punto 1 si procede con il caso "UC_1.4-Annulla Operazione".													



Nome caso d'uso	UC_3.4-Rimuovi Prodotto Catalogo													
Attori	Cataloghista													
Condizione di Entrata	L'utente deve essere loggato al catalogo													
Flusso degli Eventi	<table border="1"><thead><tr><th>Attore</th><th>Sistema</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.L'utente sceglie il prodotto da eliminare e clicca sull'opzione di eliminazione</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2.Il sistema apre una pagina dove richiede all'utente la conferma dell'operazione</td></tr><tr><td>3.L'utente conferma l'operazione</td><td></td></tr><tr><td></td><td>4.Il sistema notifica l'utente dell'avvenuto successo</td></tr><tr><td>5.L'utente visualizza la notifica dell'avvenuto successo</td><td></td></tr></tbody></table>		Attore	Sistema	1.L'utente sceglie il prodotto da eliminare e clicca sull'opzione di eliminazione			2.Il sistema apre una pagina dove richiede all'utente la conferma dell'operazione	3.L'utente conferma l'operazione			4.Il sistema notifica l'utente dell'avvenuto successo	5.L'utente visualizza la notifica dell'avvenuto successo	
Attore	Sistema													
1.L'utente sceglie il prodotto da eliminare e clicca sull'opzione di eliminazione														
	2.Il sistema apre una pagina dove richiede all'utente la conferma dell'operazione													
3.L'utente conferma l'operazione														
	4.Il sistema notifica l'utente dell'avvenuto successo													
5.L'utente visualizza la notifica dell'avvenuto successo														
Condizione di uscita	L'utente ha rimosso il prodotto dal catalogo													
Eccezioni/Flussi alternativi:	Nel caso in cui l'utente dovesse abbandonare l'operazione prima di confermare il pagamento, al punto 1 si procede con il caso "UC_1.4-Annulla Operazione".													



4. Gestione Ricerca



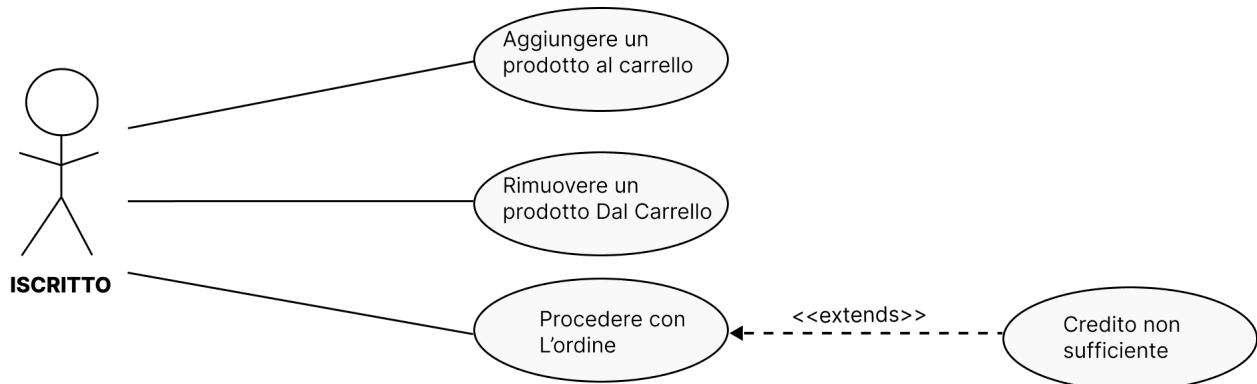
Nome caso d'uso	UC_4.0-Ricerca Prodotto Catalogo									
Attori	Ospite-Catalogista-Registrato									
Condizione di Entrata	L'utente deve essere loggato al catalogo									
Flusso degli Eventi	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Attore</th> <th>Sistema</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.L'utente nella barra di ricerca scrive il prodotto da cercare</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.Il sistema mostra a video il prodotto cercato</td> </tr> <tr> <td>3.L'utente visualizza a video il prodotto cercato</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Attore	Sistema	1.L'utente nella barra di ricerca scrive il prodotto da cercare			2.Il sistema mostra a video il prodotto cercato	3.L'utente visualizza a video il prodotto cercato	
Attore	Sistema									
1.L'utente nella barra di ricerca scrive il prodotto da cercare										
	2.Il sistema mostra a video il prodotto cercato									
3.L'utente visualizza a video il prodotto cercato										
Condizione di uscita	L'utente visualizza il prodotto cercato									



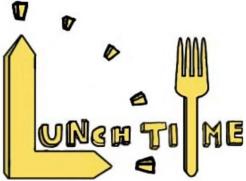
Eccezioni/Flussi alternativi:

Nel caso in cui l'utente inserisca all'interno della barra di ricerca un prodotto non presente nel catalogo, al punto 1 si procede con "UC_4.1-Prodotto non Disponibile": il sistema mostra all'utente che il prodotto cercato non è presente nel catalogo e l'utente visualizza il messaggio d'errore

5.Gestione Carrello



Nome caso d'uso	UC_5.0-Aggiungere Prodotto Carrello											
Attori	Registrato											
Condizione di Entrata	L'utente deve essere loggato alla homepage nella sezione menu											
Flusso degli Eventi	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Attore</th> <th>Sistema</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.L'utente seleziona all'interno del menu ciò che preferisce e lo aggiunge al carrello attraverso l'opzione di aggiunta</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.Il sistema aggiunge il prodotto al carrello</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3.Il sistema notifica l'avvenuta aggiunta</td> </tr> <tr> <td>4.L'utente visualizza la notifica di operazione effettuata</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Attore	Sistema	1.L'utente seleziona all'interno del menu ciò che preferisce e lo aggiunge al carrello attraverso l'opzione di aggiunta			2.Il sistema aggiunge il prodotto al carrello		3.Il sistema notifica l'avvenuta aggiunta	4.L'utente visualizza la notifica di operazione effettuata	
Attore	Sistema											
1.L'utente seleziona all'interno del menu ciò che preferisce e lo aggiunge al carrello attraverso l'opzione di aggiunta												
	2.Il sistema aggiunge il prodotto al carrello											
	3.Il sistema notifica l'avvenuta aggiunta											
4.L'utente visualizza la notifica di operazione effettuata												
Condizione di uscita	L'utente aggiunge il prodotto al carrello											



Nome caso d'uso	UC_5.1-Rimuovere Prodotto dal Carrello											
Attori	Registrato											
Condizione di Entrata	L'utente deve essere loggato al carrello											
Flusso degli Eventi	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Attore</th> <th>Sistema</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.L'utente clicca sull'opzione di eliminazione</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.Il sistema elimina il prodotto dal carrello</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3.Il sistema notifica l'operazione effettuata con successo</td> </tr> <tr> <td>4.L'utente visualizza la notifica di successo</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Attore	Sistema	1.L'utente clicca sull'opzione di eliminazione			2.Il sistema elimina il prodotto dal carrello		3.Il sistema notifica l'operazione effettuata con successo	4.L'utente visualizza la notifica di successo	
Attore	Sistema											
1.L'utente clicca sull'opzione di eliminazione												
	2.Il sistema elimina il prodotto dal carrello											
	3.Il sistema notifica l'operazione effettuata con successo											
4.L'utente visualizza la notifica di successo												
Condizione di uscita	L'utente ha rimosso il prodotto dal carrello											

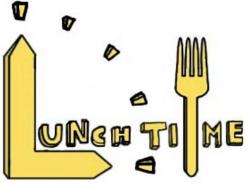
Nome caso d'uso	UC_5.2-Procedere con l'Ordine											
Attori	Registrato											
Condizione di Entrata	L'utente deve essere loggato al carrello											
Flusso degli Eventi	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Attore</th> <th>Sistema</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.L'utente clicca su "procedi all'ordine"</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.Il sistema controlla che l'utente abbia un saldo sufficiente per completare l'acquisto richiesto</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3.Il sistema notifica all'utente l'avvenuto completamento dell'acquisto richiesto</td> </tr> <tr> <td>L'utente visualizza la notifica di avvenuto completamento dell'acquisto richiesto</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Attore	Sistema	1.L'utente clicca su "procedi all'ordine"			2.Il sistema controlla che l'utente abbia un saldo sufficiente per completare l'acquisto richiesto		3.Il sistema notifica all'utente l'avvenuto completamento dell'acquisto richiesto	L'utente visualizza la notifica di avvenuto completamento dell'acquisto richiesto	
Attore	Sistema											
1.L'utente clicca su "procedi all'ordine"												
	2.Il sistema controlla che l'utente abbia un saldo sufficiente per completare l'acquisto richiesto											
	3.Il sistema notifica all'utente l'avvenuto completamento dell'acquisto richiesto											
L'utente visualizza la notifica di avvenuto completamento dell'acquisto richiesto												



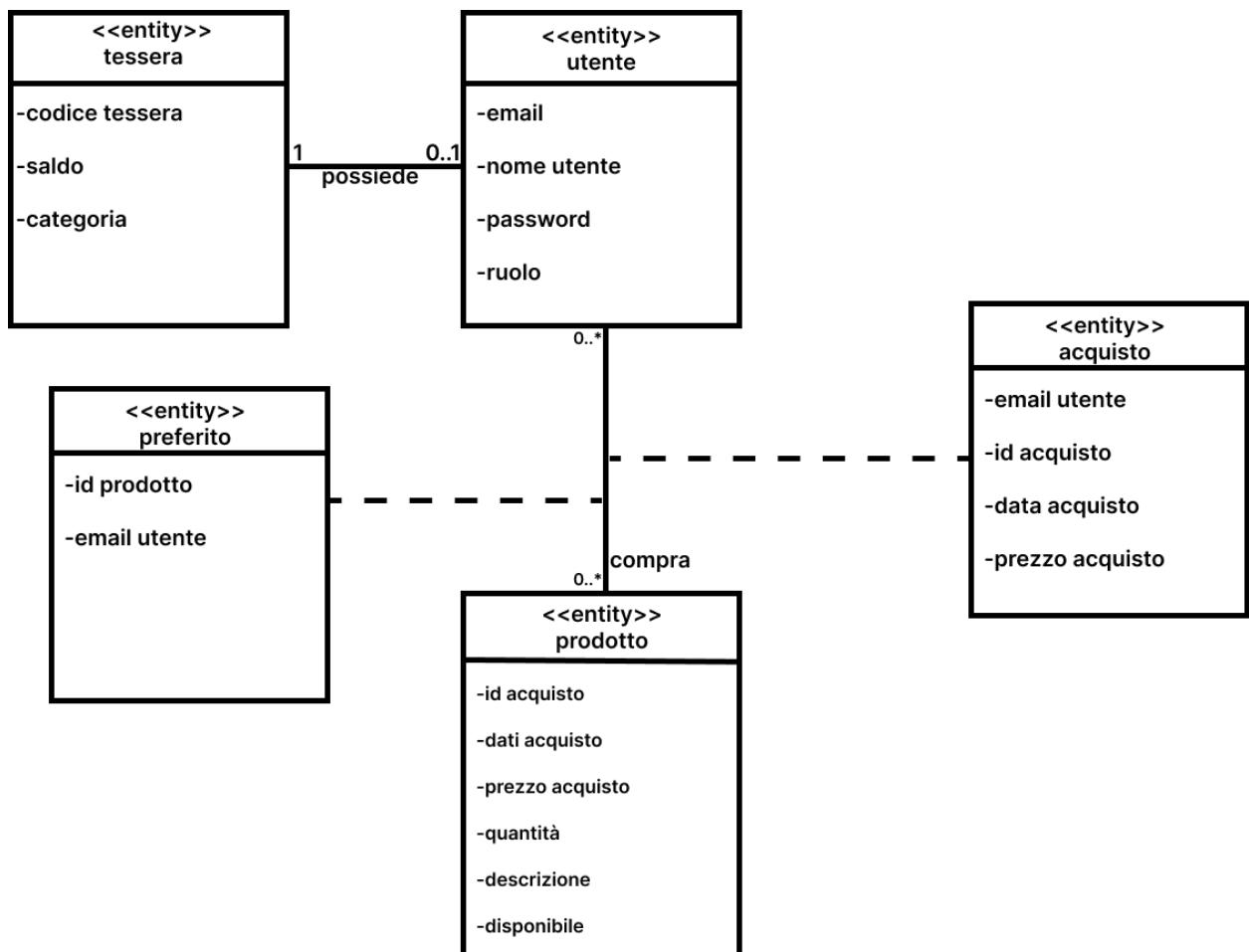
Condizione di uscita	L'utente ha effettuato l'acquisto
Eccezioni/Flussi alternativi:	Nel caso in cui l'utente non dovesse avere un saldo sufficiente per portare a termine l'acquisto, al punto 2 si procederebbe con il caso UC_5.3 – Saldo Insufficiente: il sistema notifica all'utente che egli non dispone di saldo sufficiente per completare l'acquisto, l'utente visualizza la notifica

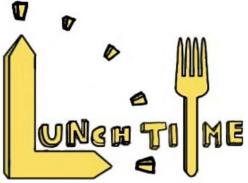
6. Data Dictionary

Nome	Descrizione
<u>tessera</u>	carta personale su cui è possibile accreditare il conto
<u>storico degli acquisti</u>	cronologia degli acquisti di un utente
<u>catalogo</u>	lista di tutti i prodotti presenti nella mensa
<u>menu del giorno</u>	prodotti disponibili in una determinata giornata
<u>ospite</u>	utente non registrato
<u>registrato/iscritto</u>	utente registrato alla piattaforma
<u>cataloghista</u>	utente registrato con specifiche mansioni di gestione prodotti
<u>carrello</u>	insieme di pietanze salvate dall'utente per l'acquisto
<u>saldo</u>	bilancio dell'utente utilizzabile per l'acquisto delle portate
<u>preferiti</u>	lista dei prodotti più apprezzati dall'utente
<u>profilo</u>	sezione contenente tutti i dati dell'utente



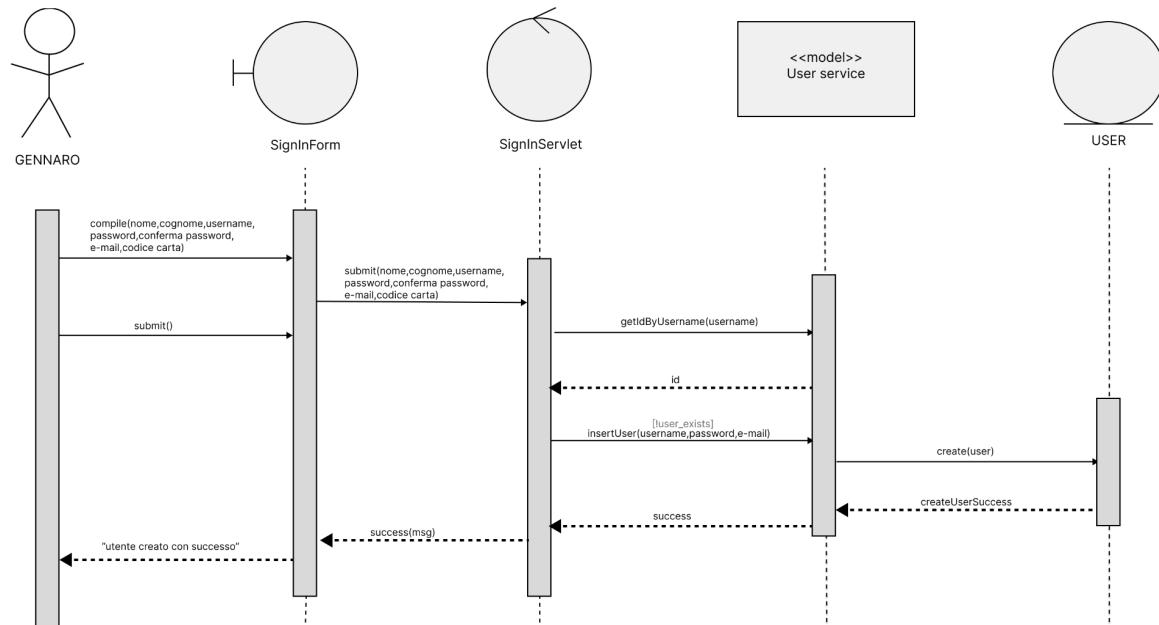
7. Class Diagram



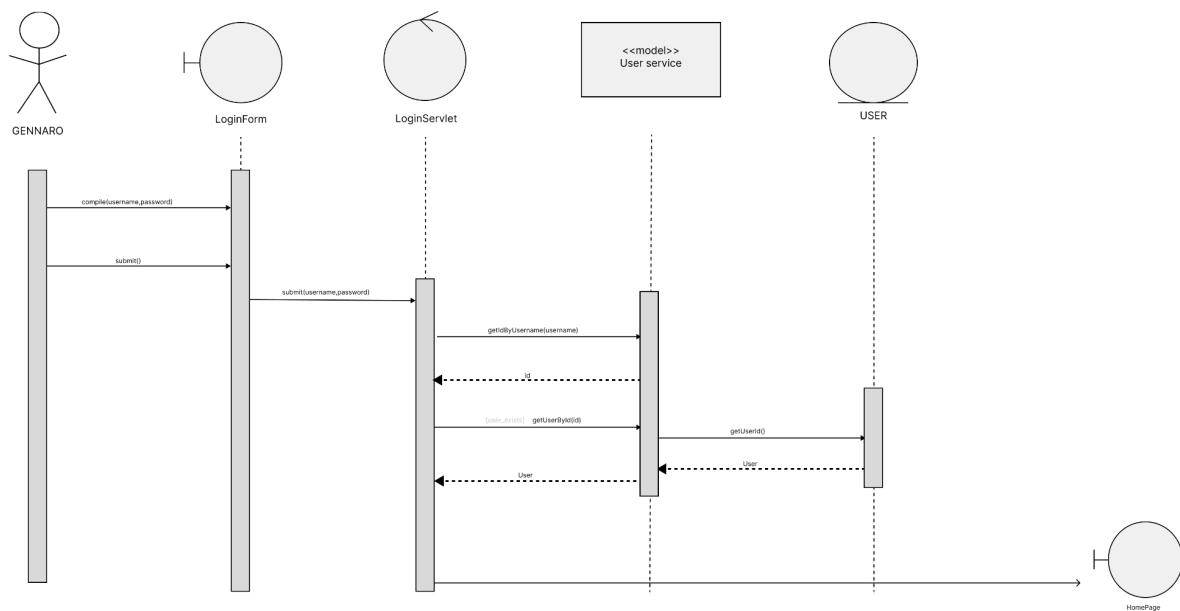


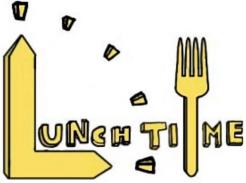
8. Sequence Diagrams

8.1 Registrazione.

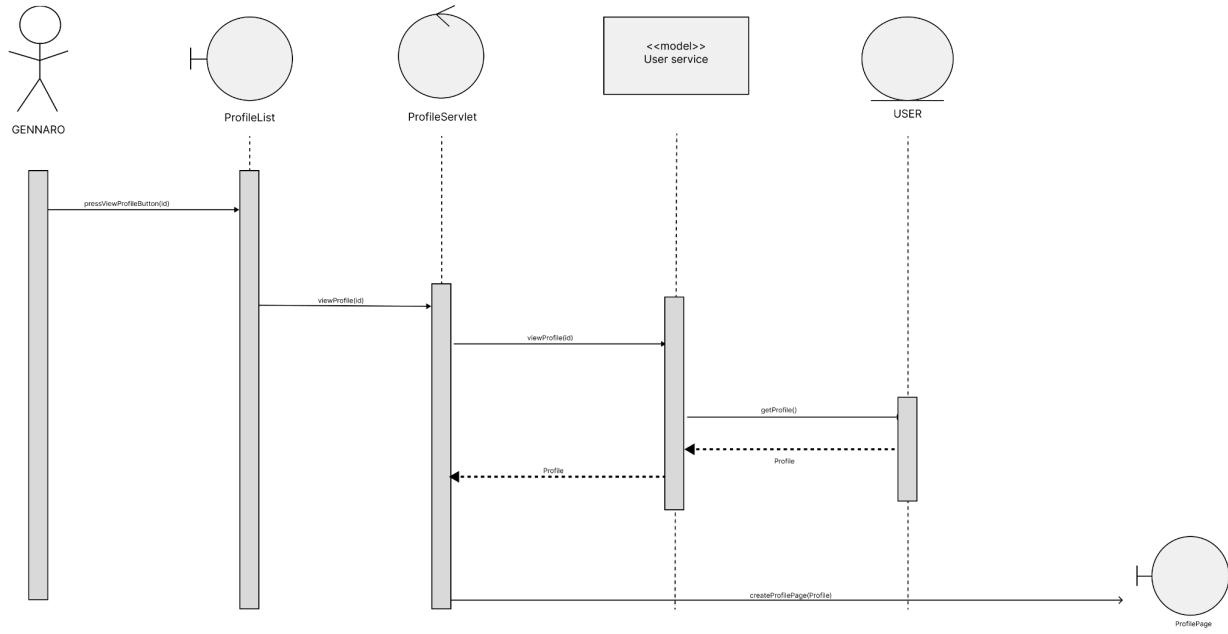


8.2 Login.

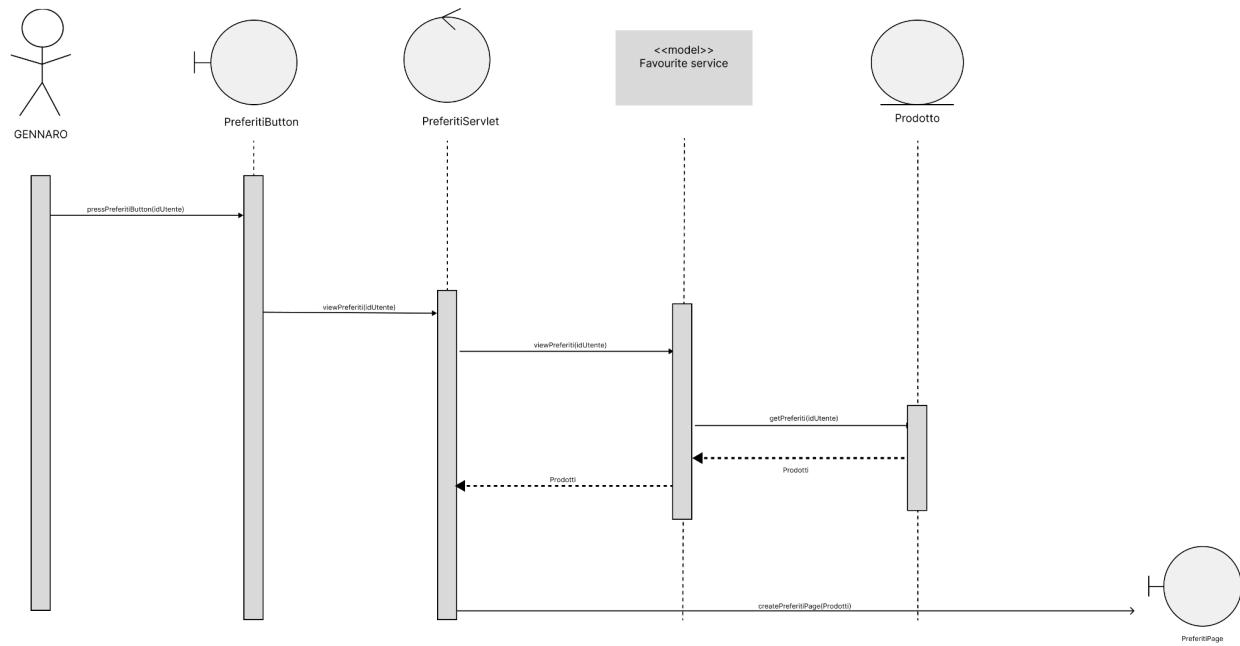


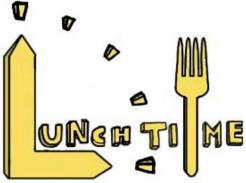


8.3 Visualizzazione Profilo.

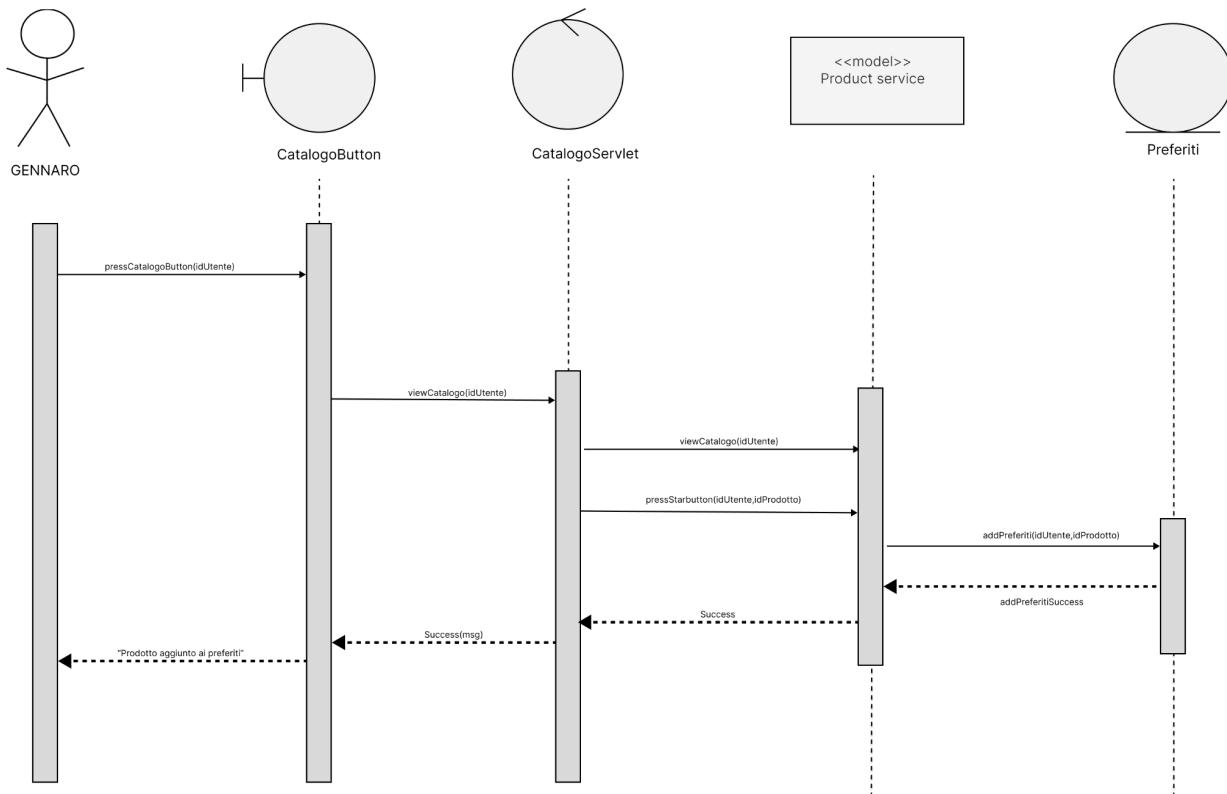


8.5 Visualizzazione prodotti preferiti.

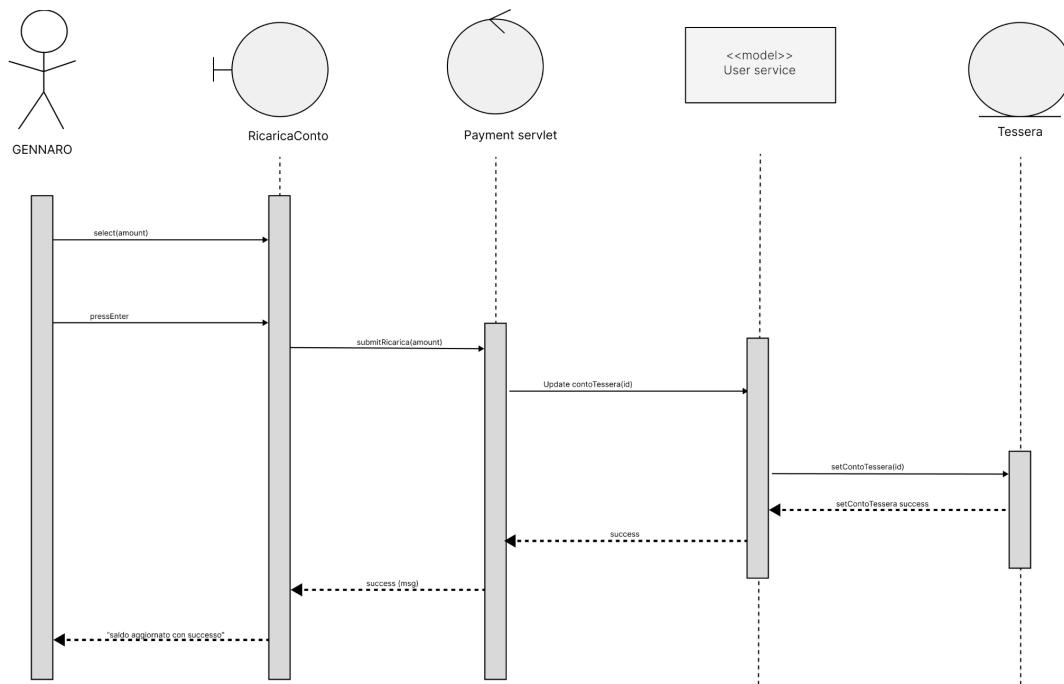


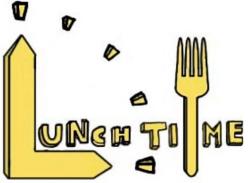


8.6 Aggiungi prodotto ai preferiti.

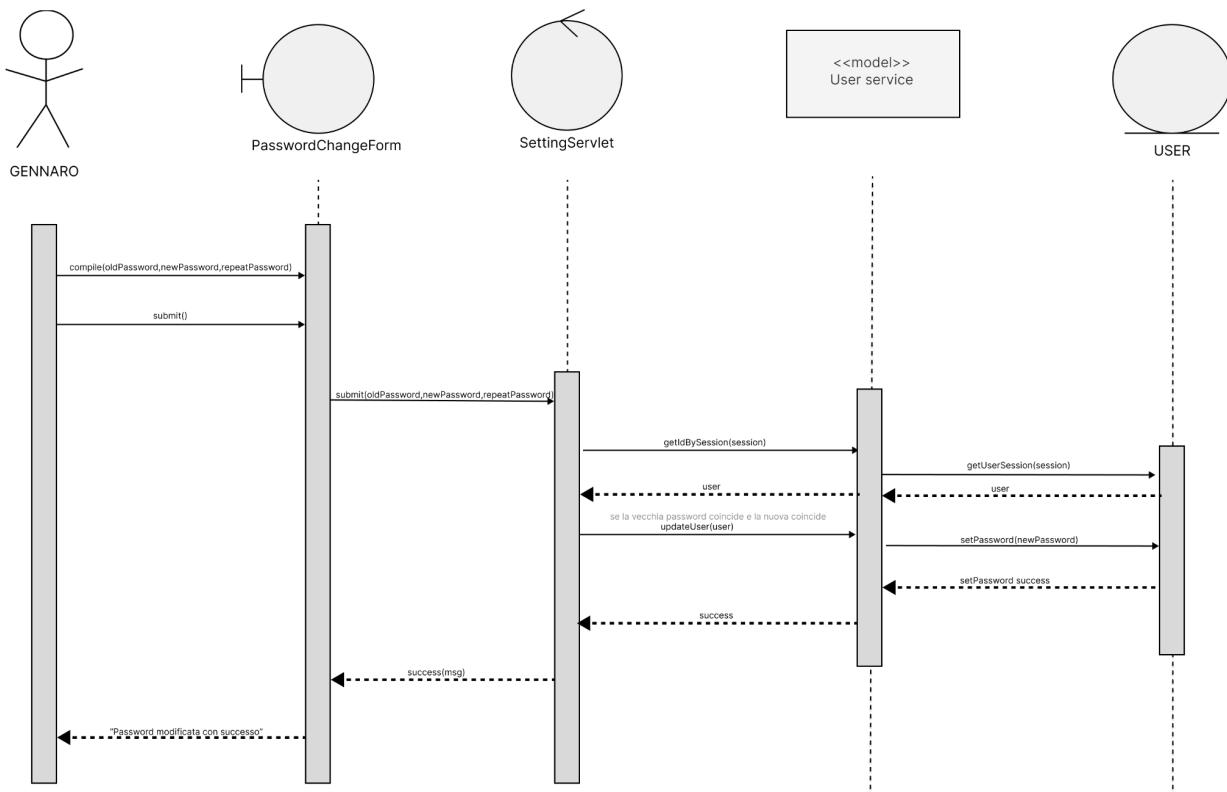


8.7 Ricarica Conto Tessera



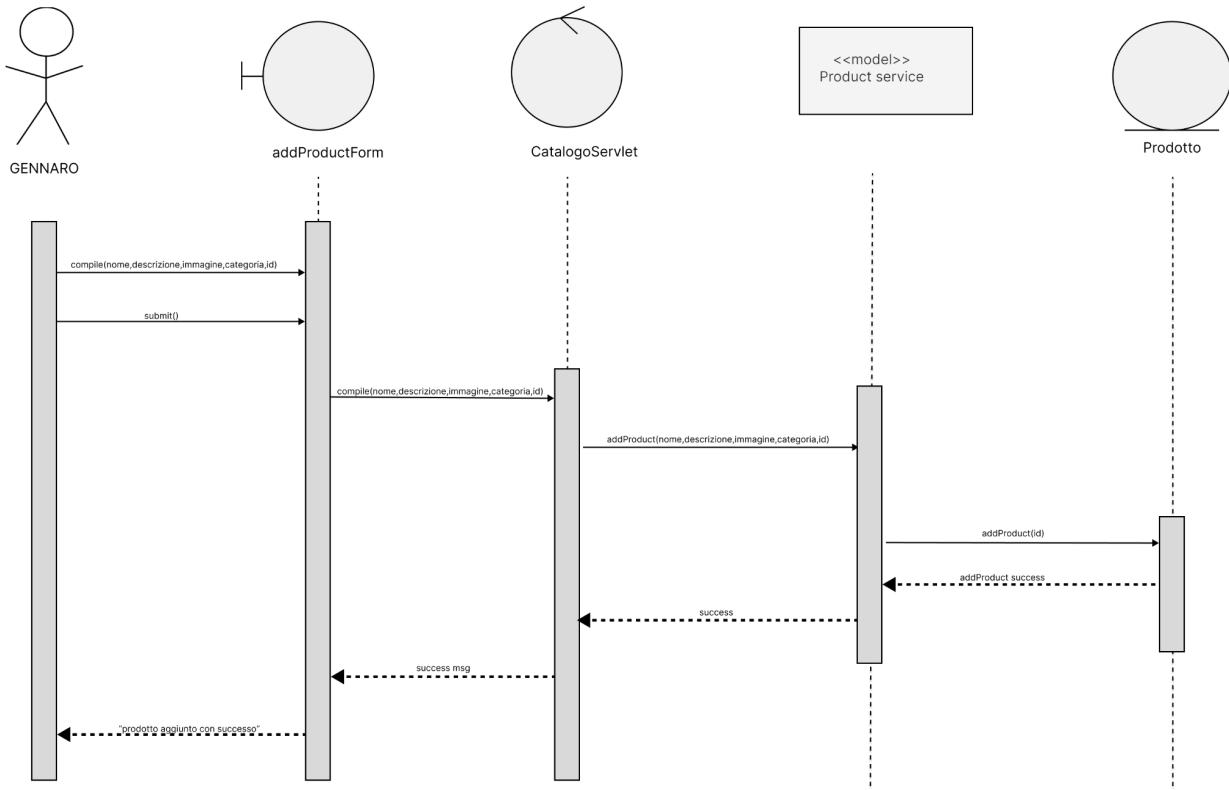


8.8 Modifica Password

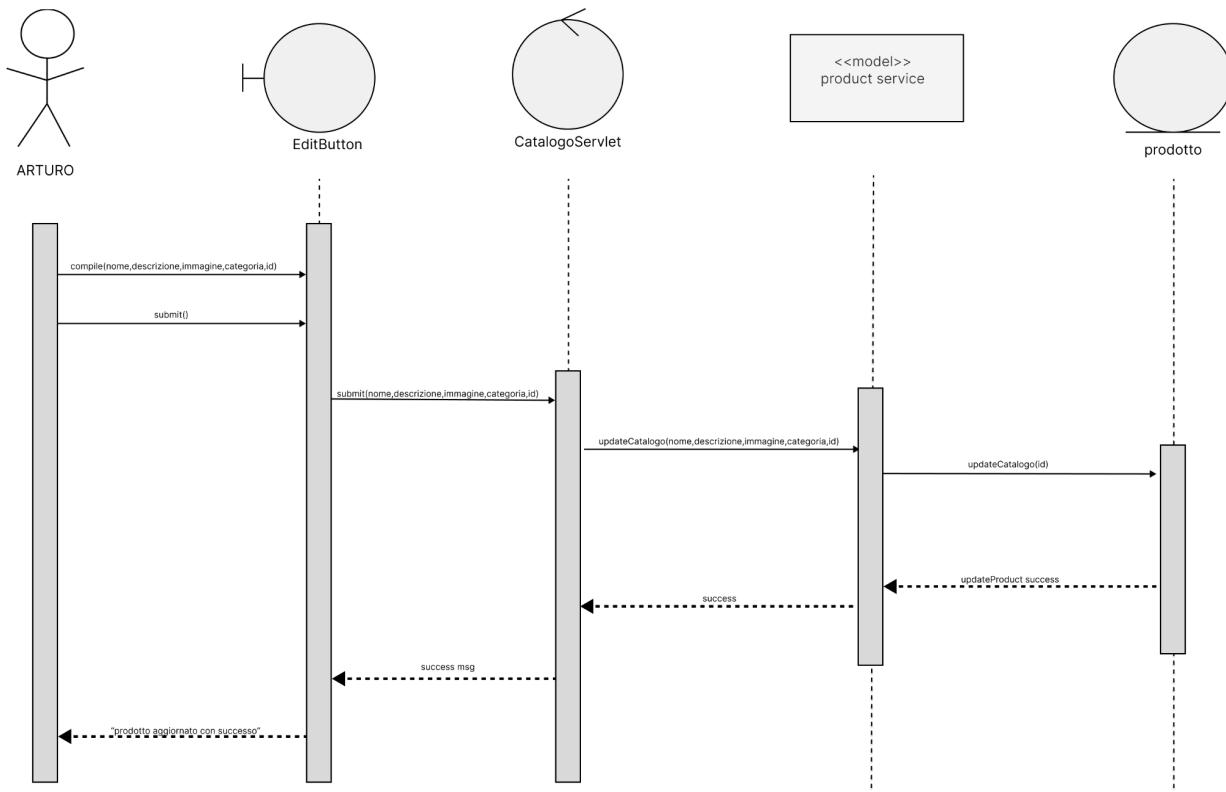


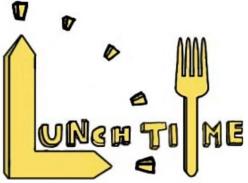


8.9 Aggiungi prodotti al catalogo.

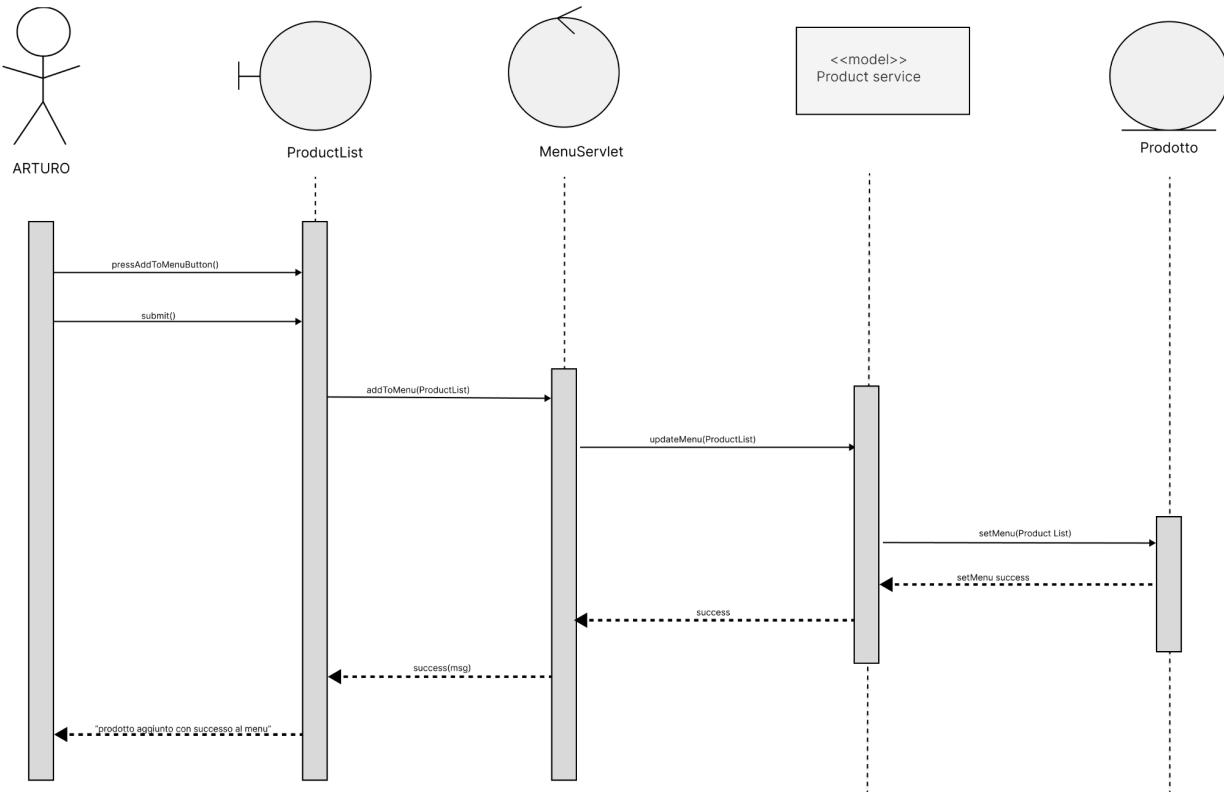


8.10 Modifica prodotto.

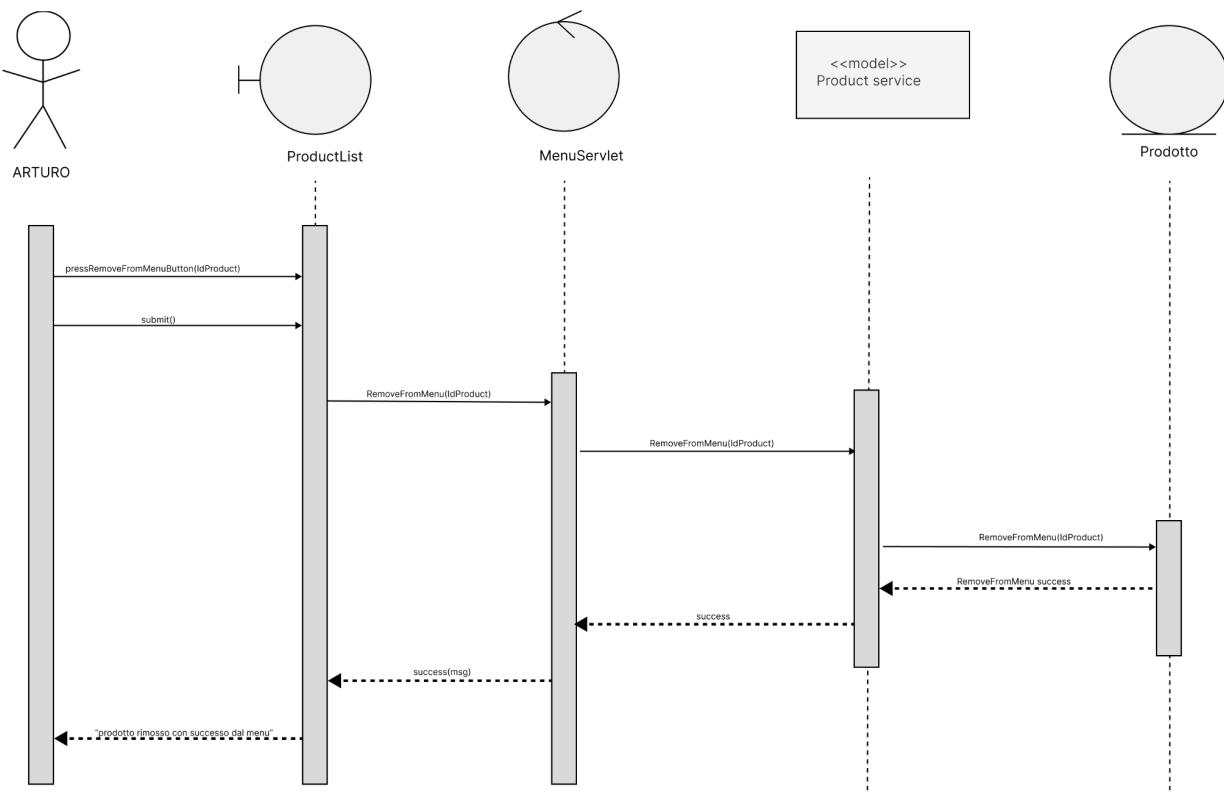


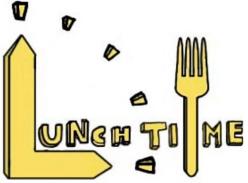


8.11 Aggiorna menu del giorno

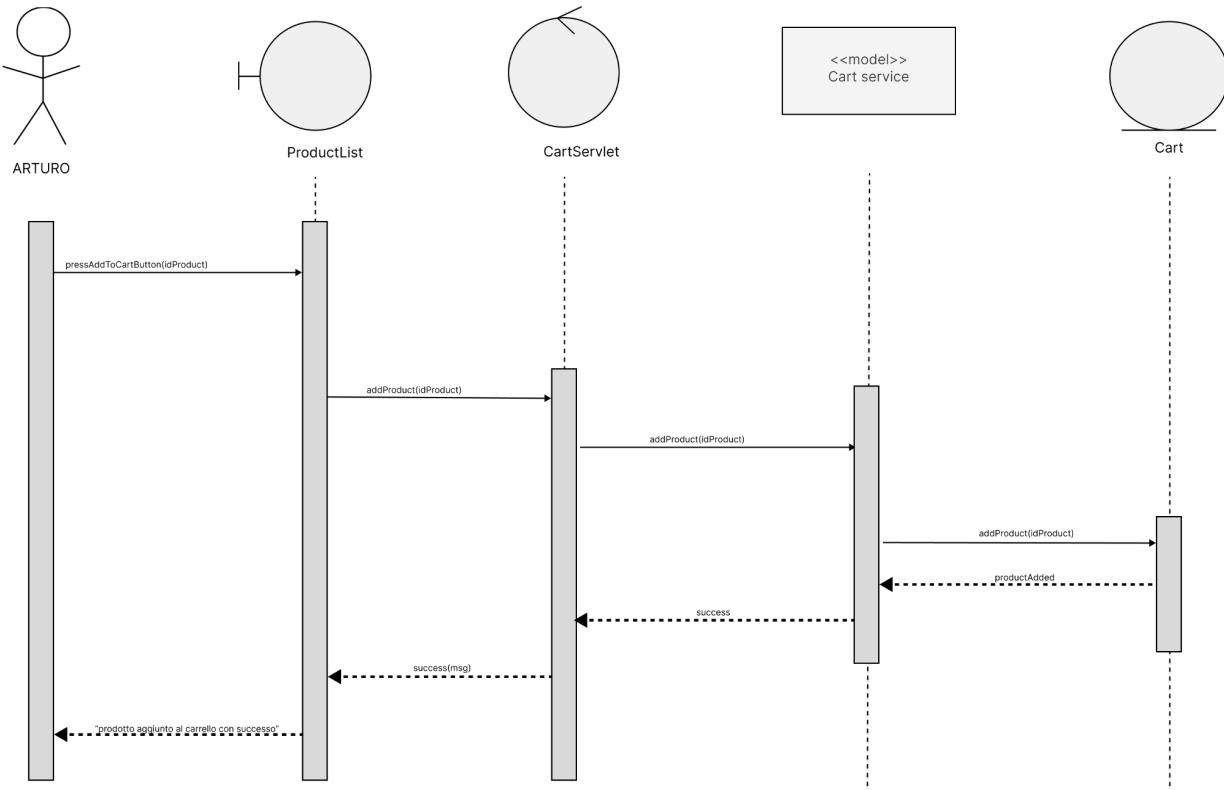


8.12 Rimuovi prodotto dal catalogo

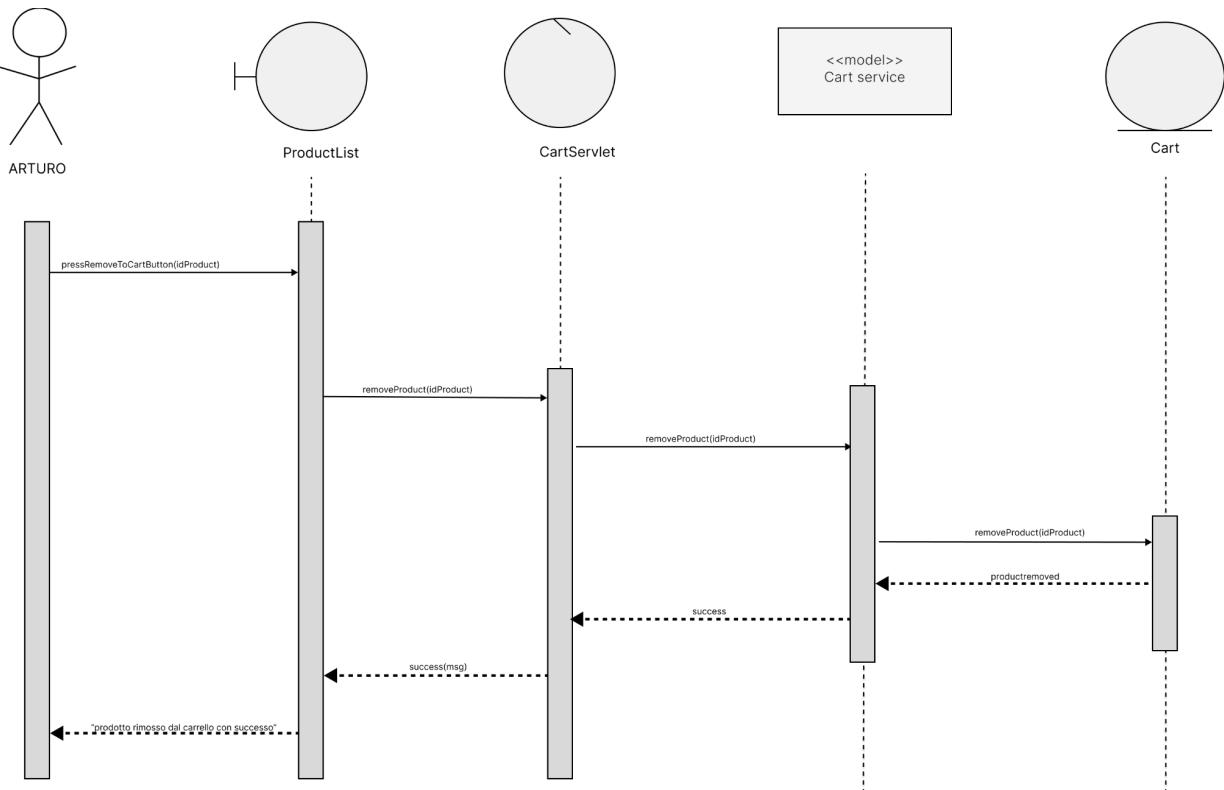


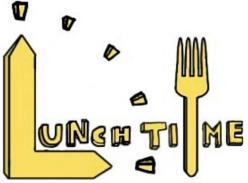


8.13 Ricerca prodotto catalogo

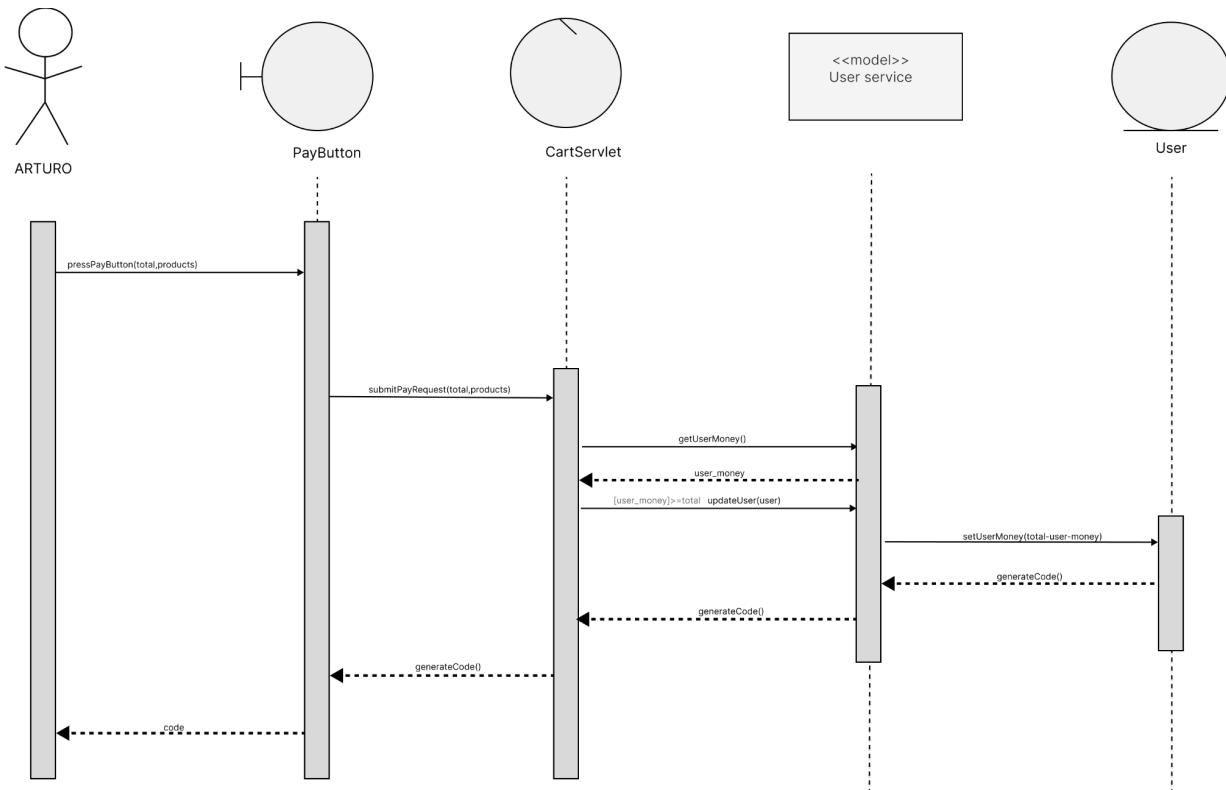


8.14 Rimuovere prodotto dal carrello

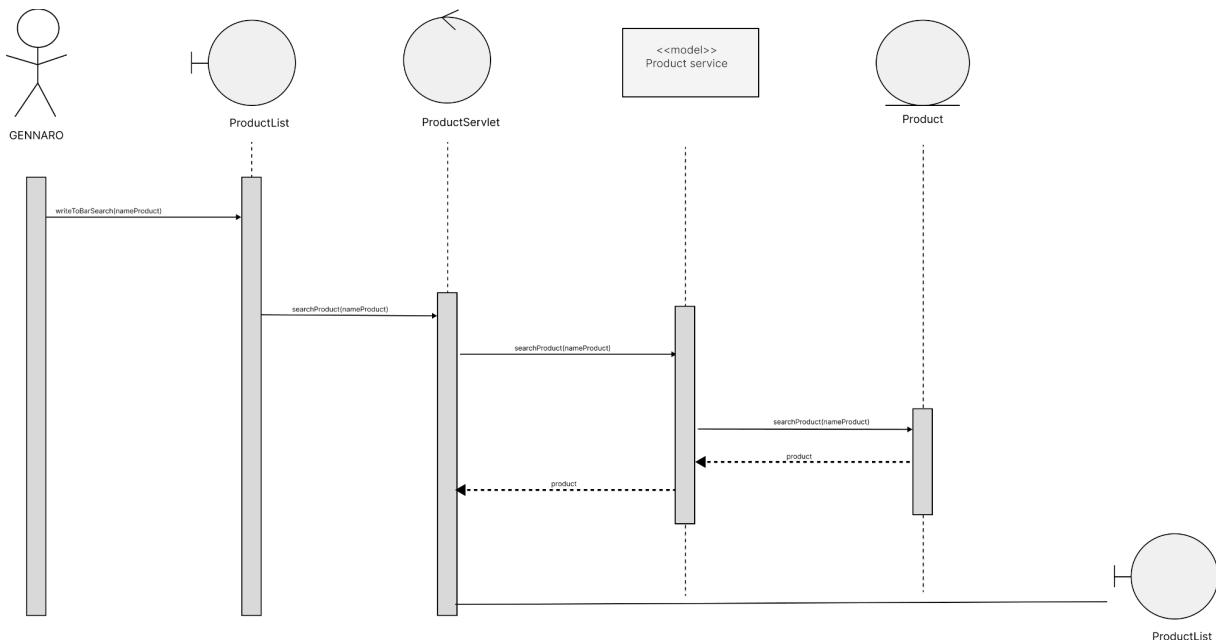


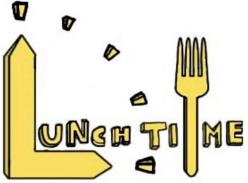


8.15 Procedere con l'ordine



8.16 Ricerca prodotto catalogo





10.0 Mockups

10.1 Registrazione

navbar

Lunch Time

Crea un account

Inserisci nome

Inserisci cognome

Inserisci il tuo username

Inserisci la tua email

Inserisci la tua password

Conferma la tua password

Inserisci il codice della tua carta

Registrati

Disponi già di un account [Accedi](#)

footer1

[ABOUT US](#)

[CONTATTI](#)

Ermanno Allocchio
Mela Leonelli
Salvatore Scata

navbar

Lunch Time

Crea un account

Inserisci nome

Inserisci cognome

Inserisci il tuo username username già esistente

Inserisci la tua email

Inserisci la tua password

Conferma la tua password

Inserisci il codice della tua carta

Registrati

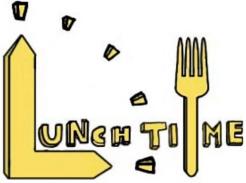
Disponi già di un account [Accedi](#)

footer1

[ABOUT US](#)

[CONTATTI](#)

Ermanno Allocchio
Mela Leonelli
Salvatore Scata



navbar

LUNCH TIME

Crea un account

Inserisci nome

Inserisci cognome

Inserisci il tuo username

Inserisci la tua email email già esistente

Inserisci la tua password

Conferma la tua password

Inserisci il codice della tua carta

Registrati

Disponi già di un account [Accedi](#)

footer1

[ABOUT US](#)

[CONTATTI](#)

Ermanno Allocchio
Mela Leonelli
Salvatore Scafati

navbar

LUNCH TIME

Crea un account

Inserisci nome

Inserisci cognome

Inserisci il tuo username

Inserisci la tua email

Inserisci la tua password

Conferma la tua password

Inserisci il codice della tua carta errore formato

Registrati

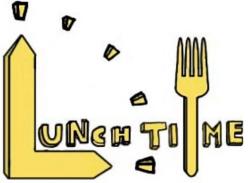
Disponi già di un account [Accedi](#)

footer1

[ABOUT US](#)

[CONTATTI](#)

Ermanno Allocchio
Mela Leonelli
Salvatore Scafati



10.2 Login

navbar

Lunch Time

Accedi al tuo account

Inserisci il tuo username

Inserisci la tua password

Accedi

Non disponi di un account [Registrati](#)

footer1

[ABOUT US](#)

[CONTATTI](#)

Ermanno Allocchio
Mela Leonelli
Salvatore Scata

navbar

Lunch Time

Accedi al tuo account

Inserisci il tuo username username non esistente

Inserisci la tua password

Accedi

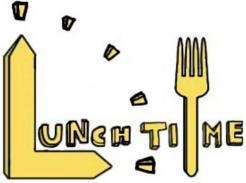
Non disponi di un account [Registrati](#)

footer1

[ABOUT US](#)

[CONTATTI](#)

Ermanno Allocchio
Mela Leonelli
Salvatore Scata



navbar

Lunch Time

Accedi al tuo account

Inserisci il tuo username

Inserisci la tua password (password dimenticata)

Accedi

Non disponi di un account [Registrati](#)

footer1

[ABOUT US](#)

[CONTATTI](#)

Ermanno Allocchio
Mela Leonelli
Salvatore Scafà

navbar

Lunch Time

Accedi al tuo account

Inserisci il tuo username (password dimenticata)

Inserisci la tua password

Accedi

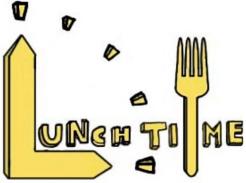
Non disponi di un account [Registrati](#)

footer1

[ABOUT US](#)

[CONTATTI](#)

Ermanno Allocchio
Mela Leonelli
Salvatore Scafà



10.3 Visualizzazione profilo

The screenshot shows the Lunch Time website's profile page. At the top, there is a yellow navigation bar with icons for Catalogo, Preferiti, Carrello, and Profilo. Below the navigation bar, a large purple box contains the "DATI UTENTE" section. It includes fields for Nome (Francesco), Cognome (Miranda), Email (F.miranda24@gmail.com), Username (Ciccio), Password (*****), and Categoria (Studente non assegnatario). Above these fields, there is a Codice tessera field containing the value 01-12345678910. At the bottom of the page, there is a footer with links for About Us, Contatti, and social media icons for Instagram, Facebook, and Twitter.

DATI UTENTE	
Codice tessera 01-12345678910	
Nome Francesco	Cognome Miranda
Email F.miranda24@gmail.com	Username Ciccio
Password *****	Categoria Studente non assegnatario

10.4 Visualizzazione prodotti preferiti

The screenshot shows the Lunch Time website's favorite products page. At the top, there is a yellow navigation bar with icons for Catalogo, Preferiti, Carrello, and Profilo. Below the navigation bar, a large purple box contains the "PREFERITI" section. It lists favorite products under three categories: Primi (Pasta ai 4 formaggi, Zuppa lenticchie e funghi), Secondi (Salsiccia alla piastra), and Contorni (Patate). To the right of each product list, there is a column titled "i tuoi preferiti" with two heart icons. At the bottom of the page, there is a footer with links for About Us, Contatti, and social media icons for Instagram, Facebook, and Twitter.

PREFERITI	
Primi	i tuoi preferiti
• Pasta ai 4 formaggi	♥
• Zuppa lenticchie e funghi	♥
Secondi	
• Salsiccia alla piastra	♥
Contorni	
• Patate	♥



navbar CATALOGO PREFERITI CARRELLO Ricorda SALDO 20,00€ PROFILO

DEI TUOI PREFERITI OGGI ABBIAMO

MENU DEL GIORNO MENU DEL SERA

Primi

- Pasta ai 4 formaggi
- Zuppa lenticchie e funghi

Aggiungi a carrello + Aggiungi a preferiti +

footer1 ABOUT US CONTATTI Ermanno Allocchio Mela Leonelli Salvatore Scalfa

Instagram Facebook Twitter

10.5 Aggiungi prodotto ai preferiti/Ricerca catalogo

navbar CATALOGO PREFERITI CARRELLO Ricorda SALDO 20,00€ PROFILO

Cerca prodotto

CATALOGO

Primi

- Pasta ai 4 formaggi
- Zuppa lenticchie e funghi

Secondi

- Salsiccia alla piastra
- Totani pastellati

Contorni

- Bieta Saltata
- Insalata Mista
- Patate

Frutta di stagione

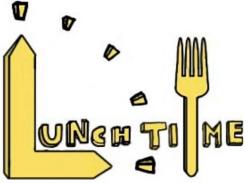
Pane

Cestino

aggiungi a preferiti

footer1 ABOUT US CONTATTI Ermanno Allocchio Mela Leonelli Salvatore Scalfa

Instagram Facebook Twitter



navbar CATALOGO PREFERITI CARRELLO Ricarica SALDO 20,00€ PROFILO

Ricerca Ricotta

CATALOGO

L'articolo cercato non esiste nel catalogo

ABOUT US CONTATTI Ermanno Allocchio
Melia Leonelli
Salvatore Scafa

Instagram Facebook Discord

10.6 Ricarica conto tessera

navbar CATALOGO PREFERITI CARRELLO Ricarica SALDO 20,00€ PROFILO

SPORTELLO

Scegli l'importo

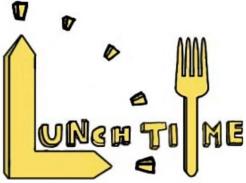
5 euro 10 euro 20 euro

30 euro 40 euro 50 euro

Ricarica

ABOUT US CONTATTI Ermanno Allocchio
Melia Leonelli
Salvatore Scafa

Instagram Facebook Discord



10.7 Cambio password

Inserisci i dati per cambiare la password

Vecchia password

Nuova password

Conferma password

Annulla Conferma

navbar CATALOGO PREFERITI CARRELLO Ricerca SALDO 20,00€ PROFILO

footer1 ABOUT US CONTATTI Ermanno Allocco Mela Leonelli Salvatore Scafa

Inserisci i dati per cambiare la password

Vecchia password Password scatta

Nuova password

Conferma password

Annulla Conferma

navbar CATALOGO PREFERITI CARRELLO Ricerca SALDO 20,00€ PROFILO

footer1 ABOUT US CONTATTI Ermanno Allocco Mela Leonelli Salvatore Scafa



10.8 Aggiungi prodotto al menu del giorno

navbar CATALOGO PREFERITI LUNCH TIME CARRELLO Ricarica SALDO 20,00€ PROFILO

MENU DEL GIORNO MENU DEL SERA

Aggiungi a carrello aggiungi a preferiti

Primi

- Pasta ai 4 formaggi + ☼
- Zuppa lenticchie e funghi + ☼

Secondi

- Salsiccia alla piastra + ☼
- Totani pastellati + ☼

Contorni

- Bieta Saltata + ☼
- Insalata Mista + ☼
- Patate + ☼

Frutta di stagione +

Pane +

Cestino +

footer1 ABOUT US CONTATTI Ermanno Allocchio
Mela Leonelli
Salvatore Scata

Instagram Facebook Reddit

navbar CATALOGO PREFERITI LUNCH TIME CARRELLO Ricarica SALDO 20,00€ PROFILO

MENU DEL GIORNO MENU DELLA SERA

Aggiungi a carrello aggiungi a preferiti

Primi

- Pasta ai 4 formaggi + ☼
- Zuppa lenticchie e funghi + ☼

Secondi

- Salsiccia alla piastra + ☼
- Totani pastellati + ☼

Contorni

- Bieta Saltata + ☼
- Insalata Mista + ☼
- Patate + ☼

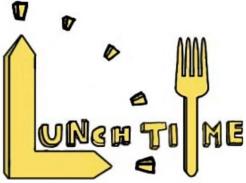
Frutta di stagione +

Pane +

Cestino +

footer1 ABOUT US CONTATTI Ermanno Allocchio
Mela Leonelli
Salvatore Scata

Instagram Facebook Reddit



10.9 Procedi con acquisto

navbar CATALOGO PREFERITI CARRELLO Ricarica SALDO 20,00€ PROFILO

CARRELLO TOTALE: 3€ Quantità

Primo

- Pasta ai 4 formaggi + 1 -

Secondo

- Salsiccia alla piastra + 1 -

Contorno

- Patate al forno + 1 -

Pane

- + 1 -

Frutta di stagione

Procedi all'acquisto

footer1 ABOUT US CONTATTI Ermanno Allocchio
Mela Leonelli
Salvatore Scatafici

Instagram Facebook Next

navbar CATALOGO PREFERITI CARRELLO Ricarica SALDO 2,00€ PROFILO

CARRELLO TOTALE: 3€ Quantità

Primo

- Pasta ai 4 formaggi + 1 -

Secondo

- Salsiccia alla piastra + 1 -

Contorno

- Patate al forno + 1 -

Pane

- + 1 -

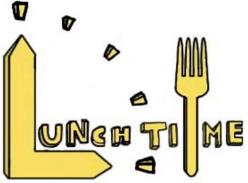
Frutta di stagione

NON HAI SALDO A SUFFICIENZA

Procedi all'acquisto

footer1 ABOUT US CONTATTI Ermanno Allocchio
Mela Leonelli
Salvatore Scatafici

Instagram Facebook Next



navbar

CATALOGO

PREFERITI

Ricerca
SALDO
17,00€

CARRELLO

PROFILO

ACQUISTO EFFETTUATO

3456

footer1

ABOUT US

CONTATTI

Ermanno Allocco
Mela Leonelli
Salvatore Scafa