



Università degli Studi di Salerno
Corso di Ingegneria del Software



BookPoint
RAD
Versione 1.3

Partecipanti:

Nome Cognome	Matricola
Massimo Giordano	0512104480
Giovanni Buonocore	0512104612
Gennaro Teodoro	0512104876

Revision History

Data	Version e	Descrizione	Autore
10/09/2018	0.1	Prima stesura	Tutti
10/09/2018	0.2	Aggiunta requisiti funzionali e non funzionali	Buonocore Giovanni
10/10/2018	0.3	Aggiunta parte di Use Case	Giordano Massimo

15/10/2018	0.4	Aggiunti altri scenari e modificati alcuni Use Case	Teodoro Gennaro
22/10/2018	0.5	Aggiunta e revisione Use Case	Tutti
01/11/2018	0.6	Aggiunti Use Case Diagram	Buonocore Giovanni
01/11/2018	0.7	Scenari completati	Gennaro Teodoro
02/11/2018	0.8	Modifica Use Case e correzione errori	Massimo Giordano
02/11/2018	1.0	Modifica Use Case Diagram	Tutti
17/11/2018	1.2	Aggiunti diagrammi	Tutti

Sommario

2	Introduzione.....	3
3	Requisiti Funzionali.....	4
4	Requisiti Non Funzionali.....	7
4.1	Usabilità:	7
4.2	Prestazione:	7
4.3	Affidabilità:	8
4.4	Manutenibilità:	8
4.5	Requisiti di Implementazione:.....	8
5	Scenari	8
5.1	Scenario Acquisto completo	8
5.2	Scenario Amministratore.....	10
6	Casi d'uso	11
6.1	Gestione dell'account.....	11
6.2	Ricerca	28
6.3	Interazione Libro.....	34
6.4	Acquisto.....	38

6.5	Gestione Ordine	46
6.6	Amministratore.....	49
6.7	Amministratore Ordini	61
7	Class Diagram.....	65
8	Sequence Diagrams.....	70
9	Statechart diagram.....	78
10	Activity Diagram	79
11	Mock Ups.....	80

1 INTRODUZIONE

Dominio del problema

Sono titolare da anni di una libreria in Via Mazzini (Napoli), ho sempre utilizzato come metodo di vendita soltanto il mio negozio fisico, e ciò limita il numero dei miei potenziali clienti, inoltre il cliente è vincolato dagli orari di apertura/chiusura, oltre ciò si potrebbe presentare l'eventualità in cui il

cliente non trovi il libro che stava cercando poiché non era a conoscenza dei libri attualmente presenti in negozio.

Per cercare di risolvere questi problemi vorrei utilizzare un punto di vendita online(e-commerce). Vorrei quindi permettere ai miei clienti di poter visualizzare tutti i libri presenti nel mio negozio ed eventualmente poterli acquistare, con la possibilità di poter visualizzare anche la disponibilità dei prodotti. Il sito web inoltre consentirebbe di aumentare il numero dei potenziali clienti.

2 REQUISITI FUNZIONALI

Codice	Descrizione	Priorità
M_RF_1	Gestione Account	BASSA
M_RF_2	Ricerca	ALTA
M_RF_3	Interazione Libro	BASSA
M_RF_4	Acquisto	ALTA
M_RF_5	Gestione Ordine	ALTA
M_RF_6	Amministratore	MEDIA
M_RF_7	Amministratore Ordini	MEDIA

M_RF_1 Gestione Account

Questa funzionalità permette di gestire il proprio account e svolgere operazioni a lui consentite:

M_RF_1:1.1 Login: fornisce agli utenti la funzionalità di accedere alla propria area personale

M_RF_1:1.2 Registrazione: fornisce agli utenti la funzionalità di registrare un nuovo account

M_RF_1:1.3 Logout: L'utente vuole effettuare il logout dal sito

M_RF_1:1.4 Gestione carta di credito: fornisce agli utenti la funzionalità di visualizzare le carte di credito

M_RF_1:1.5 Aggiungi carta di credito: fornisce agli utenti la funzionalità di aggiungere una carta di credito

M_RF_1:1.6 Rimuovi carta di credito: fornisce agli utenti la funzionalità di rimuovere una carta di credito

M_RF_1:1.7 Gestione indirizzi: fornisce agli utenti la funzionalità di visualizzare gli indirizzi

M_RF_1:1.8 Aggiungi indirizzo: fornisce agli utenti la funzionalità di aggiungere un indirizzo

M_RF_1:1.9 Elimina Indirizzo: fornisce agli utenti la funzionalità di eliminare un indirizzo

M_RF_1:1.10 Modifica Indirizzo: fornisce agli utenti la funzionalità di modificare un indirizzo

M_RF_1:1.11 Modifica Password: fornisce agli utenti la funzionalità di modificare la password del proprio account

M_RF_2 Ricerca

Questa funzionalità permette di cercare un libro e svolgere operazioni a lui consentite:

M_RF_2:2.1 Ricerca con barra di ricerca: fornisce agli utenti la funzionalità di ricercare un libro mediante barra di ricerca inserendo il nome utente o il nome del libro

M_RF_2:2.2 Ricerca con filtri per genere: fornisce agli utenti la funzionalità di ricercare un libro mediante filtri per genere

M_RF_2:2.3 Visualizzare dati di un libro: fornisce agli utenti la funzionalità di visualizzare i dati di un libro

M_RF_2:2.4 Visualizzare i libri in evidenza e i più venduti: fornisce agli utenti la funzionalità di visualizzare i libri più venduti e i libri in evidenza

M_RF_3 Interazione Libro

Questa funzionalità permette svolgere operazioni a lui consentite su ogni libro:

M_RF_3:3.1 Aggiungere un libro ai preferiti: fornisce agli utenti la funzionalità di aggiungere un libro ai preferiti

M_RF_3:3.2 Rimuovere un libro dai preferiti: fornisce agli utenti la funzionalità di rimuovere un libro dai preferiti

M_RF_3:3.3 Scrivere una nuova recensione: fornisce agli utenti la funzionalità di scrivere una nuova recensione

M_RF_3:3.4 Eliminare una recensione: fornisce agli utenti la funzionalità di visualizzare i libri più venduti e i libri in evidenza

M_RF_4 Acquisto

Questa funzionalità permette acquistare un libro:

M_RF_4:4.1 Aggiungere un libro al carrello: fornisce agli utenti la funzionalità di aggiungere un libro al carrello

M_RF_4:4.2 Eliminare un libro dal carrello: fornisce agli utenti la funzionalità di eliminare un libro dal carrello

M_RF_4:4.3 Visualizzare carrello: fornisce agli utenti la funzionalità di visualizzare i prodotti nel carrello

M_RF_4:4.4 Completare un acquisto: fornisce agli utenti la funzionalità di completare un acquisto

M_RF_4:4.5 Seleziona carta di credito e indirizzo: fornisce agli utenti la funzionalità di completare un acquisto

M_RF_4:4.6 Aumenta quantità nel carrello: fornisce agli utenti la funzionalità di aumentare la quantità di un libro inserito nel carrello

M_RF_4:4.7 Diminuisci quantità nel carrello: fornisce agli utenti la funzionalità di diminuire la quantità di un libro inserito nel carrello

M_RF_4:4.8 Modificare la quantità: fornisce agli utenti la funzionalità di cambiare la quantità di un libro da inserire nel carrello

M_RF_4:4.9 Svuota carrello: fornisce agli utenti la funzionalità di svuotare il carrello

M_RF_5 Gestione Ordine

Questa funzionalità permette di visualizzare le informazioni sull'acquisto:

M_RF_5:5.1 Visualizza storico degli ordini: fornisce agli utenti la funzionalità di visualizzare lo storico degli ordini passati

M_RF_5:5.2 Visualizzare la fattura dell'ordine: fornisce agli utenti la funzionalità di visualizzare la fattura dell'ordine

M_RF_6 Amministratore

Questa funzionalità permette di modificare, aggiungere o eliminare libri o utente:

M_RF_6:6.1 Visualizzare catalogo libri: fornisce agli utenti la funzionalità di accedere al catalogo dei libri

M_RF_6:6.2 Aggiungere un nuovo libro: fornisce agli utenti la funzionalità di aggiungere un nuovo libro

M_RF_6:6.3 Visualizzare dati di un libro: fornisce agli utenti la funzionalità di visualizzare i dati di un libro

M_RF_6:6.4 Modificare i dati di un libro: fornisce agli utenti la funzionalità di modificare i dati di un libro

M_RF_6:6.5 Eliminare un libro: fornisce agli utenti la funzionalità di eliminare un libro

M_RF_6:6.6 Eliminare una recensione: fornisce agli utenti la funzionalità di eliminare una recensione di un libro

M_RF_6:6.7 Ricercare un account tramite email: fornisce agli utenti la funzionalità di ricercare un account tramite email

M_RF_6:6.8 Cambiare tipo di un account: fornisce agli utenti la funzionalità di cambiare tipo di un account

M_RF_6:6.9 Eliminare un utente amministratore: fornisce agli utenti la funzionalità di eliminare un utente

M_RF_7 Amministratore ordini

Questa funzionalità permette di visualizzare le informazioni sull'ordine effettuato:

M_RF_7:7.1 Visualizzare un ordine in base al numero dell'ordine: fornisce agli utenti la funzionalità di visualizzare un ordine in base al numero dell'ordine

M_RF_7:7.2 Cambiare lo stato di un ordine: fornisce agli utenti la funzionalità di cambiare lo stato di un ordine

M_RF_7:7.3 Cambiare la data e l'ora di arrivo di un ordine: fornisce agli utenti la funzionalità di cambiare la data e l'ora di arrivo di un ordine

3 REQUISITI NON FUNZIONALI

3.1 USABILITÀ:

Il nostro sistema deve essere semplice dal punto di vista dell'usabilità. Con semplice si intende che il sito deve guidare l'utente in tutte le azioni che fa, aiutandolo attraverso un'interfaccia semplice con immagini, testi e bottoni, in modo da minimizzare il numero di errori che un utente può commettere.

3.2 PRESTAZIONE:

Il sistema dovrà essere performante e reattivo in ogni situazione e garantire tempi di risposta ragionevoli per l'utente (non più di 2 secondi), in modo che egli non percepisca il sistema come bloccato e non provi frustrazione durante il suo utilizzo.

3.3 AFFIDABILITÀ:

il sistema deve essere robusto, ovvero ogni volta che l'utente compila degli input di testo, ad esempio il login/registrazione, l'input sarà controllato in modo da non permettere la sottomissione di input non ammesso. Inoltre, deve essere sicuro cioè, quando l'utente si registra o cambia la password, quest'ultima viene criptata e salvata all'interno del database, così da non permettere, in nessun modo di risalire alla password se non attraverso il codice di decifratura.

3.4 MANUTENIBILITÀ:

Il codice deve essere comprensibile e facile da modificare in caso di futuri cambiamenti. Per far questo si userà Javadoc per commentare i metodi, il che aiuterà l'individuazione del metodo da modificare.

3.5 REQUISITI DI IMPLEMENTAZIONE:

Il sistema verrà sviluppato come applicazione web ed utilizzerà per il back-end tecnologie quali Java Servlet, per la parte front-end si utilizzeranno tecnologie quali JSP e JavaScript, come richiesto dal cliente. Per la persistenza dei dati si utilizzerà MySQL.



4 SCENARI


4.1 SCENARIO ACQUISTO COMPLETO


Carmine, siccome per lavoro è costretto ad utilizzare molto i mezzi pubblici, è interessato all'acquisto di un libro da leggere durante le sue ore di viaggio, ma non ha un libro specifico in mente. Decide quindi di consultare il sito BookPoint.


Carmine accede alla home del sito.


La home contiene uno slider centrale che mostra varie immagini accompagnate da brevi descrizioni che mostrano l'importanza della lettura e sopra lo slider c'è una barra di navigazione orizzontale con

4 campi: "home", "libri", , e .

Carmine dato che non ha un account, decide di registrarsi. Clicca sull'icona di login  e viene indirizzato alla pagina contenente il form di login, contenente i seguenti campi da riempire: E-mail e Password, un bottone "Login", ed un link: "Non sei ancora registrato? Clicca qui.". Carmine clicca sul link e viene indirizzato alla pagina contenente il form di registrazione, dove sono presenti i campi da inserire, quali: Nome, Cognome, E-mail, Password e un bottone "Registrati" che permette di confermare la registrazione. Carmine compila il form con i suoi dati e poi clicca sul bottone "Registrati", gli compare una schermata con scritto "abbiamo inviato una email di conferma, clicca sull'URL nell'email per confermare la registrazione", allora Carmine accede al messaggio nel suo indirizzo e-mail e clicca sull'URL che lo porta a una pagina dove sta scritto "complimenti hai completato la tua registrazione".

Successivamente per effettuare il login clicca sull'icona di login , viene indirizzato su una pagina di login, Carmine inserisce e-mail e password e clicca sul bottone "Login" e viene loggato e viene successivamente reindirizzato sulla home.

Carmine accede alla sua area personale cliccando sull'icona , nell'area personale trova quattro sezioni: "accesso e sicurezza", "i miei ordini", "carte e pagamenti", "indirizzi". Carmine clicca su "carte e pagamenti" per aggiungere una carta di credito, si carica una pagina dove gli viene mostrata una sezione vuota con un "+" in basso, Carmine clicca sul "+" e gli compare un form da compilare. Il form contiene 3 campi dove inserire: il numero della carta, l'intestatario e la data di scadenza, poi clicca sul bottone "Aggiungi carta" sotto al form per completare l'inserimento. In seguito all'inserimento Carmine decide di aggiungere anche un indirizzo, quindi riaccede alla sua area personale e clicca su "indirizzi" e gli compare una pagina con una sezione vuota e con un "+" in basso, Carmine clicca sul "+" e gli compare un form da compilare. Il form contiene 4 campi dove inserire: via, Cap, città e telefono, poi clicca sul bottone "Aggiungi indirizzo" per completare l'inserimento.

A questo punto clicca sulla spunta "Libri" nella barra di navigazione e viene reindirizzato sulla pagina che gestisce la sezione dei libri, in questa pagina è presente un filtro che mostra le categorie disponibili e una barra di ricerca in cui è possibile inserire il titolo o il nome dell'autore ed un bottone "Cerca", sotto vengono mostrati all'utente dei libri usciti recentemente, disposti uno sotto l'altro, mostrando foto e titolo del libro e l'autore del libro. Carmine qui decide di spulciare un po' i libri utilizzando i filtri di ricerca, siccome è un appassionato di libri Gialli, utilizza il filtro di ricerca per categoria, seleziona la categoria "Giallo" e gli vengono mostrati tutti i libri della categoria in colonna, con foto titolo ed autore. Carmine clicca su un libro che gli interessa e gli viene mostrata la pagina di descrizione del libro, la quale contiene a sinistra la foto del libro, sulla destra vengono mostrati titolo, autore, ISBN, categoria, data di pubblicazione, disponibilità, trama, prezzo e quantità e un bottone "Aggiungi al carrello", sotto la foto sono presenti le recensioni del libro con il nome dell'utente che l'ha scritta. Il libro però non è di suo gradimento quindi torna indietro e vede altri libri della categoria. Dopo aver visto altri libri, Carmine si accorge che i libri di questa sezione non attirano la sua attenzione e decide allora, ritornato nella pagina di ricerca, di provare a vedere tra i libri del suo autore preferito, Maurizio De Giovanni. Digita il suo nome nell'apposita barra di ricerca e gli vengono mostrati tutti i libri disponibili, sempre secondo la stessa disposizione, di Maurizio De Giovanni. Carmine vede se ce n'è qualcuno che gli piace, ma purtroppo nemmeno tra i libri di De Giovanni trova qualcosa di interessante. Si ricorda allora di un libro che gli è stato consigliato da un suo amico, cioè "Come un romanzo" di Daniel Pennac, digita nella barra di ricerca il nome del libro che gli viene mostrato, clicca su di esso e va nella sua pagina di descrizione e dopo aver letto la recensione si rende conto che il libro è di suo gradimento, decide allora di acquistarlo e clicca sul bottone "Aggiungi al carrello". Successivamente Carmine clicca sull'icona del carrello , gli compare il carrello contenente il libro selezionato e clicca sul pulsante "Ordina", viene poi reindirizzato alla pagina per completare l'acquisto dove seleziona l'indirizzo e seleziona la carta di credito da cui effettuare il pagamento e clicca sul bottone "Completa l'acquisto" per completare l'acquisto.

In seguito all'acquisto Carmine accede alla sua area personale e clicca su "i miei ordini" per visualizzare lo stato dell'ordine effettuato, gli compare una pagina contenente l'ordine effettuato dove vede che lo stato è "in preparazione". Qui L'amministratore degli ordini, notifica ai dipendenti del sito di dover preparare il pacco, questi prendono il libro dal magazzino, lo impacchettano e applicano un'etichetta su di esso indicante l'indirizzo a cui deve essere spedito il pacco, il Cap, e il nome del destinatario, fatto ciò il pacco sarà consegnato al corriere con il quale hanno stipulato il contratto, in questo caso SDA, che prenderà in carica il pacco e si occuperà della consegna, a

Carmine verrà mostrato quindi che la consegna sarà effettuata in 2 giorni e che la spedizione è stata presa in carico dal corriere SDA.

Il giorno seguente Carmine riaccede alla sua area personale per visualizzare lo stato dell'ordine e vede che lo stato è "in transito" e che la consegna sarà effettuata il giorno seguente.

La mattina seguente il corriere SDA notifica all'amministratore degli ordini che la consegna sarà effettuata intorno alle 12, l'amministratore allora cambia lo stato in "in consegna" e l'ora di consegna alle 12. Carmine si sveglia alle 10.30 e controlla lo stato dell'ordine e vede che lo stato è "in consegna" e che la consegna è prevista intorno alle 12.

Alle 12.10 avviene la consegna dell'ordine e dopo aver firmato di aver ricevuto il pacco, il fattorino riporta al suo supervisore che il pacco è stato consegnato con successo e il supervisore contatta l'amministratore degli ordini di BookPoint il quale cambierà lo stato dell'ordine in "Consegnato". Carmine accede alla sua area personale e si accorge che lo stato di consegna dell'ordine è "Consegnato".

4.2 SCENARIO AMMINISTRATORE

Cristian è un amministratore del sito BookPoint, deve occuparsi dell'aggiornamento delle quantità dei prodotti del sito e dei prodotti attualmente disponibili.

Cristian effettua il login sul sito e viene reindirizzato al catalogo dei libri dell'amministratore, dove troverà una piccola barra di navigazione orizzontale in alto a sinistra con i campi "libri" "utenti". Sotto alla barra di navigazione trova un campo che permette di filtrare i libri per categoria, una barra di ricerca per cercare i libri in base al nome o all'autore e un bottone "Aggiungi libro" per aggiungere un nuovo libro.

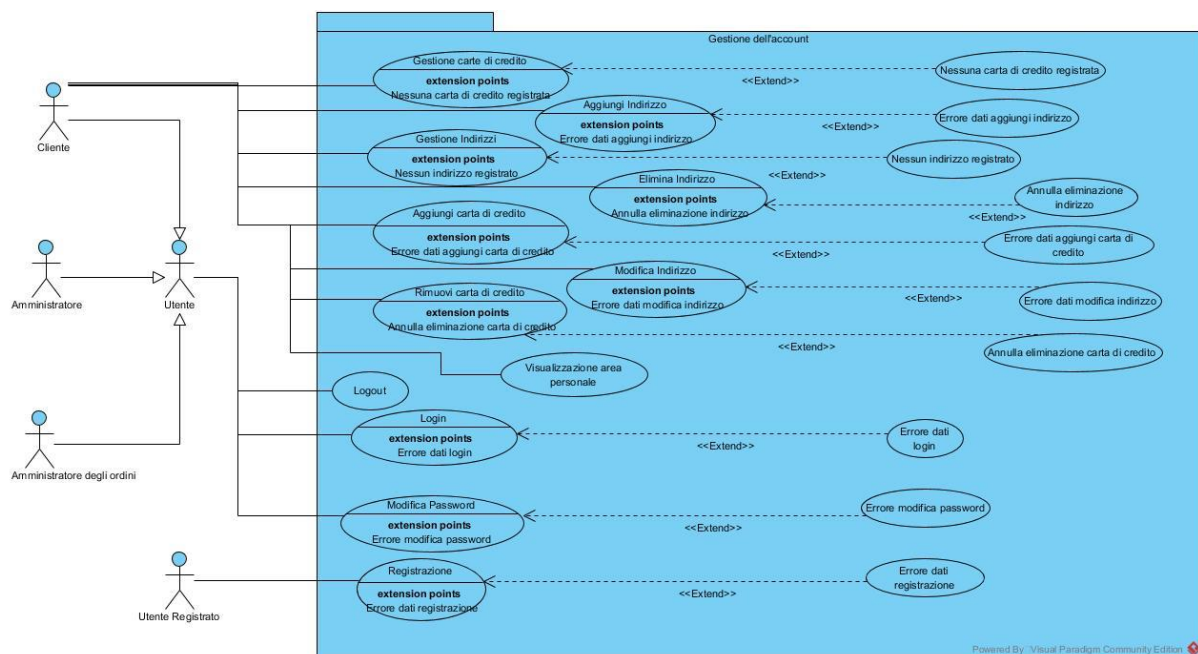
Dato che è in negozio ha acquistato un nuovo libro da vendere, "I bastardi di Pizzo Falcone" di Maurizio de Giovanni, deve inserire il libro all'interno del catalogo del sito, clicca sul bottone "Aggiungi libro" e viene reindirizzato alla pagina contenente il form per l'inserimento dei dati dei libri, vede quindi i parametri da riempire quali: titolo, autore, casa editrice, descrizione, foto, prezzo, quantità, categoria e ISBN. Dopo aver inserito i dati e la foto, clicca sul bottone "Aggiungi libro" e il libro verrà inserito nel catalogo.

In seguito, Cristian deve aggiornare le quantità di un libro già presente nel catalogo di cui il negozio ha ricevuto alcune scorte. Cristian ritorna al catalogo dei libri cliccando su "libri" nella barra di navigazione, esegue la ricerca del libro per nome, gli compare una tabella contenente una riga con i campi: foto, titolo, autore, quantità disponibile, e un bottone "x" per eliminare il libro dal catalogo. Cristian clicca sulla foto del libro e viene indirizzato alla pagina del libro, dove trova la foto del libro a sinistra, le informazioni del libro a destra titolo, autore, categoria e quantità disponibile con delle frecce + e - vicino alla quantità e i commenti degli utenti sotto centralmente in basso. Cristian modifica la quantità cliccando 3 volte sul + perché gli sono arrivati 3 libri e clicca su "Aggiungi modifiche" per salvare le modifiche effettuate. Mentre stava svolgendo quest'operazione, Cristian nota nelle recensioni, un utente che ha lasciato una recensione non appropriata, la recensione mostra il nome dell'utente che l'ha scritta, la recensione, e una "X" in alto a destra della recensione, Cristian clicca sulla "X" per eliminare la recensione.

Successivamente Cristian, siccome deve eliminare un libro dal catalogo per cui non si hanno più copie in magazzino e non ne arriveranno altre, esegue la ricerca del libro per nome, e clicca sul bottone vicino alla foto “Elimina”, così facendo elimina il libro dal catalogo.

5 CASI D'USO

5.1 GESTIONE DELL'ACCOUNT



UC_1.1 Login

Identificativo UC_1.1	Login	Data	23/10/2018
		Vers.	0.00.000
		Autore	Massimo Giordano
Descrizione	Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di accedere alla propria area personale		

Attore Principale		Cliente È interessato ad accedere alla propria area personale per visualizzare le informazioni relative al proprio account (carte di credito, indirizzi, ...). Amministratore È interessato ad accedere alla propria area personale per modificare o aggiungere nuovi libri e per aggiungere nuovi account amministratore. Amministratore degli ordini È interessato ad accedere alla propria area personale per modificare lo stato di consegna di un ordine e per notificare eventuali aggiornamenti.
Entry Condition		L'utente clicca sull'icona nella barra di navigazione che ti permette di effettuare l'accesso AND L'utente non ha effettuato l'accesso
Exit condition On success		L'utente accede alla propria area personale
Extension point		-Al passo 4 se l'utente inserisce delle credenziali che non corrispondono ad un account registrato o se non ha compilato qualche campo e clicca il tasto per sottoporre il form, fare riferimento a UC_1.12
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Attore:	Visualizza la pagina di login
2	Sistema:	Mostra un form che richiede l'inserimento di diverse informazioni: <ul style="list-style-type: none">● Email● Password
3	Attore:	Inserisce le informazioni richieste e clicca il tasto per sottoporre il form
4	Sistema:	Verifica che: <ul style="list-style-type: none">● I campi richiesti siano specificati● Le credenziali inserite corrispondono ad un profilo registrato nel sistema
5	Sistema:	Mostra la pagina successiva in base al ruolo dell'utente

UC_1.2 Registrazione

Identificativo UC_1.2	Registrazione	Data	23/10/2018
		Vers.	0.00.000
		Autore	Gennaro Teodoro
Descrizione	Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di registrare un nuovo account		
Attore Principale	Utente non registrato È interessato a registrare un nuovo account per poter effettuare un nuovo ordine.		
Entry Condition	Si trova nella pagina di registrazione AND L'utente visualizza il form con i campi da riempire e un bottone "Registrati"		

Exit condition On success		L'utente registra il proprio account con successo
Extension point		-Al passo 4 se l'utente inserisce delle credenziali che non rispettano il formato richiesto e clicca il tasto per sottomettere il form, fare riferimento a UC_1.13
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Attore:	Visualizza la pagina di registrazione
2	Sistema:	Mostra un form che richiede l'inserimento di diverse informazioni: <ul style="list-style-type: none"> • Nome • Cognome • Data di nascita • Email • Password
3	Attore:	Inserisce le informazioni richieste e clicca il tasto per sottomettere il form
4	Sistema:	Verifica che: <ul style="list-style-type: none"> • I campi richiesti siano specificati • Che i valori inseriti nei campi di nome e cognome non contengano numeri e/o caratteri speciali. • Il campo che contiene l'email contenga effettivamente un email • La password rispetti i criteri richiesti • La data di nascita non sia un giorno antecedente a quello attuale • Le credenziali inserite non corrispondano ad un profilo già registrato nel sistema
5	Sistema:	Mostra una pagina con la scritta "È stata inviata una mail di conferma al tuo indirizzo di posta elettronica" e un bottone "Rinvio mail" ed invia la mail di conferma all'indirizzo email dell'utente."
6	Utente:	Esegue l'accesso alla sua email, clicca sul link che gli è stato inviato nella mail dal sistema, viene indirizzato su di una pagina che gli mostra la scritta "Conferma account effettuata, registrazione account completata con successo"
7	Sistema:	Conferma l'account dell'utente.

UC_1.3 Logout

Identificativo <i>UC_1.1</i>	<i>Login</i>	<i>Data</i>	<i>23/10/2018</i>
		<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
		<i>Autore</i>	<i>Gennaro teodoro</i>
Descrizione	<i>L'utente vuole effettuare il logout dal sito</i>		

Attore Principale		Cliente Ha finito le operazioni che doveva fare sul sito è decide di uscire da esso facendo il logout. Amministratore Ha finito le operazioni che doveva fare sul sito è decide di uscire da esso facendo il logout. Amministratore degli ordini Ha finito le operazioni che doveva fare sul sito è decide di uscire da esso facendo il logout.
Entry Condition		L'utente ha effettuato l'accesso.
Exit condition On success		L'utente esce dal proprio account.
Extension point		NA
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Attore:	Clicca l'icona di logout sulla barra di navigazione.
2	Sistema:	Esegue il logout dell'utente e lo indirizza alla home.

UC_1.4 Gestione carte di credito

Identificativo <i>UC_1.4</i>	Gestione carte di credito	<i>Data</i>	<i>23/10/2018</i>
		<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
		<i>Autore</i>	<i>Massimo Giordano</i>
Descrizione	<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di visualizzare le carte di credito</i>		
Attore Principale	Cliente È interessato a visualizzare le carte di credito per controllare quali carte di credito sono collegate al suo account personale.		
Entry Condition	L'utente si trova nell'area personale e clicca il pulsante per gestire le carte di credito		
Exit condition On success	L'utente visualizza le carte di credito		
Extension point	al passo 1 se l'utente non ha registrata nessuna carta di credito fare riferimento a UC_1.19		

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Sistema:	<p>Mostra una serie di card con le seguenti informazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Numero carta • Data di scadenza • Intestatario • CVV • Un pulsante per eliminare una carta di credito <p>E un pulsante per aggiungere una nuova card alla fine della pagina.</p>
2	Attore:	Visualizza le card

UC_1.5 Aggiungi carta di credito

Identificativo <i>UC_1.5</i>	Aggiungi carta di credito	<i>Data</i>	<i>27/10/2018</i>
		<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
		<i>Autore</i>	<i>Massimo Giordano</i>
Descrizione	<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di aggiungere una carta di credito</i>		
Attore Principale	Cliente È interessato ad aggiungere una nuova carta di credito per effettuare un ordine con un altro conto corrente		
Attori secondari	NA		
Entry Condition	L’utente è collegato alla pagina che consente di visualizzare le carte di credito AND l’utente clicca il pulsante che permette di aggiungere una nuova carta di credito AND L’utente ha effettuato il login		
Exit condition On success	La carta di credito è registrata con successo		
Extension point	-Al passo 4 se l’utente inserisce dei campi che non rispettano il formato richiesto o se non ha compilato qualche campo e clicca il pulsante per sottomettere il form fai riferimento allo UC_1.14		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO			

1	Attore:	Clicca sul pulsante che permette di aggiungere una nuova carta di credito
2	Sistema:	<p>Mostra un form contenente i seguenti campi da riempire:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Numero carta • Data di scadenza • Intestatario • CVV <p>E un pulsante che permette di registrare la carta con i dati inseriti.</p>
3	Attore:	Compila il form con i dati della carta da registrare e clicca sul pulsante che permette di registrare la carta
4	Sistema:	<p>Verifica che:</p> <ul style="list-style-type: none"> • I campi richiesti siano specificati • I campi rispettano il formato richiesto
5	Sistema:	Registra la nuova carta di credito

UC_1.6 Rimuovi carta di credito

Identificativo <i>UC_1.6</i>		Rimuovi carta di credito	<i>Data</i>	<i>27/10/2018</i>
			<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
			<i>Autore</i>	<i>Massimo Giordano</i>
Descrizione		<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di rimuovere una carta di credito</i>		
Attore Principale		Cliente È interessato a rimuovere una nuova carta di credito perché non più valida o perché non prevede di effettuare pagamenti in futuro con quella carta.		
Entry Condition		L'utente è collegato alla pagina che consente di visualizzare le carte di credito e l'utente ha effettuato il login		
Exit condition On success		La carta di credito è rimossa con successo		
Extension point		al passo 3 se l'utente clicca sul pulsante per dare una risposta negativa fare riferimento a UC_1.22		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO				
1	Attore:	Clicca sul pulsante che permette di rimuovere una nuova carta di credito		
2	Sistema:	Mostra un messaggio dove chiede all'utente se è sicuro di voler rimuovere la carta di credito e due bottoni, uno per dare una risposta affermativa e una negativa		

3	Attore:	Clicca sul bottone per dare una risposta affermativa
4	Sistema:	Rimuove la carta di credito e lo reindirizza alla pagina per la gestione delle carte di credito

UC_1.7 Gestione Indirizzi

Identificativo <i>UC_1.7</i>		<i>Gestione Indirizzi</i>	<i>Data</i>	<i>30/10/2018</i>
			<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
			<i>Autore</i>	<i>Giovanni Buonocore</i>
Descrizione		<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di visualizzare gli indirizzi</i>		
Attore Principale		Cliente È interessato a visualizzare gli indirizzi per controllare quali indirizzi sono memorizzati nel suo account personale.		
Entry Condition		L'utente è collegato alla pagina di visualizzazione dell'area personale e clicca sul pulsante per gestire gli indirizzi		
Exit condition On success		L'utente visualizza gli indirizzi		
Extension point		Al passo 2 se l'utente non ha registrato nemmeno un indirizzo fare riferimento a UC_1.20		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO				
1	Sistema:	Mostra una serie di indirizzi con le seguenti informazioni: <ul style="list-style-type: none">● Via● #Civico● Cap● Città E un pulsante per aggiungere un nuovo indirizzo		
2	Attore:	Visualizza gli indirizzi		

UC_1.8 Aggiungi Indirizzo

Identificativo <i>UC_1.8</i>	<i>Aggiungi Indirizzo</i>		<i>Data</i>	<i>31/10/2018</i>
			<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
			<i>Autore</i>	<i>Giovanni Buonocore</i>
Descrizione		<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di aggiungere un indirizzo</i>		
Attore Principale		Cliente È interessato ad aggiungere un indirizzo		
Entry Condition		L'utente si trova alla pagina che permette l'aggiunta di un nuovo indirizzo AND		

		L'utente ha effettuato il login
Exit condition On success		L'utente ha aggiunto un nuovo indirizzo
Extension point		Al passo 4 se l'utente inserisce delle informazioni che non rispettano il formato richiesto o se non ha compilato qualche campo e ha cliccato sul pulsante per sottomettere il form fai riferimento allo UC_1.15
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Attore:	Visualizza la pagina nel quale può immettere un nuovo indirizzo
2	Sistema:	Mostra un form che richiede l'inserimento di diverse informazioni: <ul style="list-style-type: none"> • Via • Civico • Cap • Città
3	Attore:	Inserisce le informazioni richieste
4	Sistema:	Verifica che: <ul style="list-style-type: none"> • I campi richiesti siano tutti compilati • I campi rispettano il formato richiesto
5	Sistema:	Reindirizza l'utente nella propria area personale

UC_1.9 Elimina indirizzo

Identificativo <i>UC_1.9</i>		<i>Data</i>	<i>31/10/2018</i>
		<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
		<i>Autore</i>	<i>Giovanni Buonocore</i>
Descrizione	<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di eliminare un indirizzo</i>		
Attore Principale	Cliente È interessato ad eliminare un indirizzo		
Entry Condition	L'utente si trova alla pagina di visualizzazione degli indirizzi		
Exit condition On success	L'utente ha eliminato un indirizzo		
Extension point	Al passo 3 se l'utente clicca sul pulsante per dare una risposta negativa fare riferimento a UC_1.21		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO			
1	Attore:	Clicca sul pulsante per eliminare un indirizzo	
2	Sistema:	Mostra un messaggio che richiede la conferma dell'azione e due pulsanti, uno per dare una risposta affermativa e un altro per dare una risposta negativa	
3	Attore:	Clicca sul pulsante per dare una risposta affermativa	
4	Sistema:	Elimina l'indirizzo	

UC_1.10 Modifica indirizzo

Identificativo <i>UC_1.10</i>	<i>Modifica Indirizzo</i>	<i>Data</i>	<i>31/10/2018</i>
		<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
		<i>Autore</i>	<i>Giovanni Buonocore</i>
Descrizione	<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di modificare un indirizzo</i>		
Attore Principale	Cliente È interessato a modificare un indirizzo		
Entry Condition	L'utente è collegato alla pagina di visualizzazione degli indirizzi		
Exit condition On success	L'utente visualizza l'indirizzo modificato nella sezione indirizzi		
Extension point	-Al passo 4 se l'utente inserisce dei campi che non rispettano il formato richiesto o se non ha compilato qualche campo e clicca il pulsante per sottomettere il form fai riferimento allo UC_1.16		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO			
1	Attore:	Clicca sul pulsante per modificare un indirizzo	
2	Sistema:	Mostra un form che permette di modificare i campi di un indirizzo: <ul style="list-style-type: none">● Indirizzo● Cap● Città	
3	Attore:	Inserisce le informazioni richieste	
4	Sistema:	Verifica che: <ul style="list-style-type: none">● I campi richiesti siano tutti compilati	

UC_1.11 Modifica Password

Identificativo <i>UC_1.11</i>	<i>Modifica Password</i>	<i>Data</i>	<i>31/10/2018</i>
		<i>Vers.</i>	<i>0.00.000</i>
		<i>Autore</i>	<i>Massimo Giordano</i>
Descrizione	<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di modificare la password del proprio account</i>		
Attore Principale	Utente È interessato a modificare la propria password per aumentare il livello di sicurezza del proprio account.		
Entry Condition	L'utente è collegato alla pagina di gestione dell'account		
Exit condition On success	La password è stata cambiata con successo		
Extension point	-Al passo 4 se l'utente inserisce dei campi che non rispettano il formato richiesto o se non ha compilato qualche campo o se la vecchia password non corrisponde con la password attualmente registrata nel sistema e clicca il pulsante per sottomettere il form fai riferimento allo UC_1.17		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO			

1	Attore:	Clicca sul pulsante per modificare la password
2	Sistema:	Mostra un form che richiede l'inserimento di diverse informazioni: <ul style="list-style-type: none"> • Vecchia password • Nuova password • Conferma nuova password
3	Attore:	Inserisce le informazioni richieste
4	Sistema:	Verifica che: <ul style="list-style-type: none"> • I campi richiesti siano specificati • La vecchia password corrisponde alla password dell'account • La nuova password rispetti i criteri richiesti • La nuova password non sia uguale alla password precedente alla vecchia password • Le credenziali inserite corrispondono ad un profilo registrato nel sistema
5	Sistema:	Mostra una pagina che lo informa della corretta avvenuta dell'azione

UC_1.12 Errori dati login

Identificativo <i>UC_1.12</i>		<i>Errori dati login</i>	<i>Data</i>	<i>09/11/2018</i>
			<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
			<i>Autore</i>	<i>Giovanni Buonocore</i>
Descrizione		<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di inserire nuovamente i dati per il login dopo aver inserito i dati errati</i>		
Attore Principale		Utente L'utente vuole accedere al sito effettuando il login		
Entry Condition		L'utente inserisce username e password che non corrispondono ad un account registrato e clicca sul pulsante accedi		
Exit condition On success		L'utente accede alla propria area personale		
Extension point		Al passo 4 se l'utente inserisce delle credenziali errate, fare riferimento a UC_1.12		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO				
1	Sistema	Invia un messaggio di errore		
2	Attore	Visualizza il messaggio di errore		

3	Attore:	Inserisce email e password e clicca accedi
4	Sistema	Controlla che i campi siano corretti
5	Sistema:	Mostra la pagina successiva in base al ruolo dell'utente

UC_1.13 Errore dati registrazione

Identificativo <i>UC_1.13</i>	<i>Errore dati registrazione</i>		<i>Data</i>	<i>9/11/2018</i>
			<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
			<i>Autore</i>	<i>Teodoro</i> <i>Gennaro</i>
Descrizione	<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di reinserire i dati per registrarsi se ha inserito dei dati non validi</i>			
Attore Principale	Utente non registrato L’utente visualizza il messaggio di errore del sistema e inserisce i dati in modo corretto e completa la registrazione			
Entry Condition	L’utente inserisce delle credenziali che non rispettano il formato richiesto e clicca il tasto per sottomettere il form			
Exit condition On success	L’utente completata la registrazione con successo			
Extension point	-Al passo 3 se l’utente inserisce delle credenziali che non rispettano il formato richiesto e clicca il tasto per sottomettere il form, fare riferimento a UC_1.13			
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO				
1	Attore:	Visualizza il messaggio di errore del sistema.		
2	Attore:	Inserisce di nuovo i dati nel form di registrazione e clicca sul bottone “Registra”		
3	Sistema:	Verifica che: <ul style="list-style-type: none">● I campi richiesti siano specificati● Che i valori inseriti nei campi di nome e cognome non contengano numeri e/o caratteri speciali.● Il campo che contiene l’email contenga effettivamente un email● La password rispetti i criteri richiesti● La data di nascita non sia un giorno antecedente a quello attuale● Le credenziali inserite non corrispondano ad un profilo già registrato nel sistema		
4	Sistema:	Mostra una pagina con la scritta “È stata inviata una mail di conferma al tuo indirizzo di posta elettronica” e un bottone “Rinvio mail” ed invia la mail di conferma all’indirizzo email dell’utente.”		

5	Utente:	Esegue l'accesso alla sua email, clicca sul link che gli è stato inviato nella mail dal sistema, viene indirizzato su di una pagina che gli mostra la scritta "Conferma account effettuata, registrazione account completata con successo"
6	Sistema:	Conferma l'account dell'utente.

UC_1.14 Errore dati aggiungi carta di credito

Identificativo <i>UC_1.14</i>	Errore dati aggiungi carta di credito	<i>Data</i>	<i>9/11/2018</i>
		<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
		<i>Autore</i>	<i>Gennaro Teodoro</i>
Descrizione	<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di reinserire i dati della carta di credito se ha inserito dati non validi</i>		
Attore Principale	Cliente L’utente visualizza il messaggio di errore del sistema e inserisce nuovamente i dati della carta di credito e completa l’aggiunta della carta di credito		
Attori secondari	NA		
Entry Condition	L’utente inserisce dei dati che non rispettano il formato richiesto e clicca il tasto per sottomettere il form		
Exit condition On success	La carta di credito è registrata con successo		
Extension point	-Al passo 3 se l’utente inserisce dei campi che non rispettano il formato richiesto fai riferimento allo UC_1.14		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO			
1	Attore:	Visualizza il messaggio di errore	
2	Attore:	Compila il form con i dati della carta da registrare e clicca sul pulsante che permette di registrare la carta	
3	Sistema:	Verifica che: <ul style="list-style-type: none">● I campi richiesti siano specificati● I campi rispettano il formato richiesto● La password rispetti i criteri richiesti	
4	Sistema:	Registra la nuova carta di credito	

UC_1.15 Errori dati aggiungi indirizzo

Identificativo <i>UC_1.15</i>	Errori dati aggiungi indirizzo	<i>Data</i>	<i>09/11/2018</i>
		<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
		<i>Autore</i>	<i>Giovanni Buonocore</i>
Descrizione	<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di inserire nuovamente un indirizzo dopo aver inserito i dati errati</i>		
Attore Principale	Utente L'utente vuole inserire un indirizzo		
Entry Condition	L'utente inserisce i dati che non corrispondono al formato richiesto e clicca su aggiungi AND L'utente deve essere loggato		
Exit condition On success	L'utente inserisce il nuovo indirizzo		
Extension point	Al passo 4 se l'utente inserisce dei dati errati, fare riferimento a UC_1.15		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO			
1	Sistema	Invia un messaggio di errore	
2	Attore	Visualizza il messaggio di errore	
3	Attore:	Inserisce via,cap e città e clicca aggiungi	
4	Sistema	Controlla che i campi siano corretti	
5	Sistema:	Mostra la pagina successiva in base al ruolo dell'utente	

UC_1.16 Errori dati modifica indirizzo

Identificativo <i>UC_1.16</i>	Errori dati modifica indirizzo	<i>Data</i>	<i>09/11/2018</i>
		<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
		<i>Autore</i>	<i>Giovanni Buonocore</i>
Descrizione	<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di modificare nuovamente un indirizzo dopo aver inserito i dati errati</i>		
Attore Principale	Utente L'utente vuole modificare un indirizzo		

Entry Condition		L'utente inserisce i dati che non corrispondono al formato richiesto e clicca su modifica AND L'utente deve essere loggato
Exit condition On success		L'utente modifica l'indirizzo
Extension point		Al passo 4 se l'utente inserisce dei dati errati, fare riferimento a UC_1.16
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Sistema	Invia un messaggio di errore
2	Attore	Visualizza il messaggio di errore
3	Attore:	Inserisce indirizzo, cap e città e clicca aggiungi
4	Sistema	Controlla che i campi siano corretti
5	Sistema:	Mostra la pagina successiva in base al ruolo dell'utente

UC_1.17 Errore modifica password

Identificativo <i>UC_1.17</i>	Errore modifica password	<i>Data</i>	<i>09/11/2018</i>
		<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
		<i>Autore</i>	<i>Giovanni Buonocore</i>
Descrizione	<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di modificare nuovamente la password dopo aver inserito i dati errati</i>		
Attore Principale	Utente L'utente vuole modificare la password		
Entry Condition	L'utente inserisce i dati che non corrispondono al formato richiesto e clicca su modifica AND L'utente deve essere loggato		
Exit condition On success	L'utente modifica l'indirizzo		
Extension point	Al passo 4 se l'utente inserisce dei dati errati, fare riferimento a UC_1.17		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO			

1	Sistema	Invia un messaggio di errore
2	Attore	Visualizza il messaggio di errore
3	Attore:	Inserisce la nuova password e clicca modifica
4	Sistema	Controlla che i campi siano corretti
5	Sistema:	Mostra la pagina successiva in base al ruolo dell'utente

UC_1.18 Visualizzazione area personale

Identificativo <i>UC_1.18</i>		Visualizzazione area personale	<i>Data</i>	<i>09/11/2018</i>
			<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
			<i>Autore</i>	<i>Giovanni Buonocore</i>
Descrizione		<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di visualizzare l'area personale</i>		
Attore Principale		Utente L'utente vuole visualizzare l'area personale		
Entry Condition		L'utente ha effettuato l'accesso e clicca sull'area personale		
Exit condition On success		L'utente visualizza l'area personale		
Extension point		NA		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO				
1	Attore	Clicca sul pulsante dell'area personale		
2	Sistema	Mostra le varie sezioni dell'area personale: <ul style="list-style-type: none">● I miei ordini● Gestione account● Gestione carte● Gestione indirizzo		

UC_1.9 Nessuna carta di credito registrata

Identificativo <i>UC_1.9</i>	Nessuna carta di credito registrata	<i>Data</i>	<i>14/11/2018</i>
		<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
		<i>Autore</i>	<i>Massimo Giordano</i>
Descrizione	<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di visualizzare le carte di credito</i>		

Attore Principale			Cliente È interessato a visualizzare le carte di credito per controllare quali carte di credito sono collegate al suo account personale.
Entry Condition			L'utente si trova nell'area personale e clicca il pulsante per gestire le carte di credito e l'utente non ha associato nessuna carta di credito al suo account
Exit condition On success			L'utente non visualizza nessuna carta di credito
Extension point			NA
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO			
1	Sistema:	Mostra una card vuota e un pulsante per aggiungere una nuova card alla fine della pagina.	

UC_1.20 Nessun indirizzo registrato

Identificativo <i>UC_1.20</i>		<i>Nessun indirizzo registrato</i>	<i>Data</i>	<i>14/11/2018</i>
			<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
			<i>Autore</i>	<i>Massimo Giordano</i>
Descrizione		<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di visualizzare gli indirizzi</i>		
Attore Principale		Cliente È interessato a visualizzare gli indirizzi per controllare quali indirizzi sono memorizzati nel suo account personale.		
Entry Condition		L'utente è collegato alla pagina di visualizzazione dell'area personale e clicca sul pulsante per gestire gli indirizzi e l'utente non ha indirizzi associati al suo account		
Exit condition On success		L'utente non visualizza nessun indirizzo		
Extension point		NA		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO				
1	Sistema:	Mostra una card vuota e un pulsante per aggiungere un nuovo indirizzo		

UC_1.21 Annulla eliminazione indirizzo

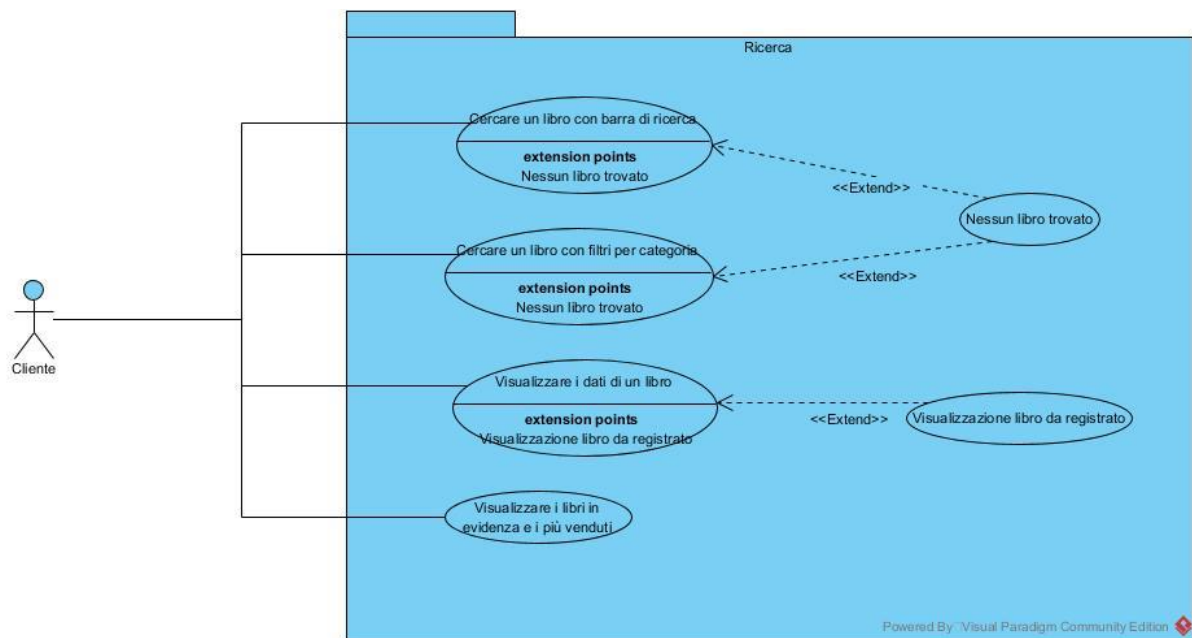
Identificativo <i>UC_1.21</i>		<i>Annulla eliminazione indirizzo</i>	<i>Data</i>	<i>14/11/2018</i>
			<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
			<i>Autore</i>	<i>Giovanni Buonocore</i>
Descrizione		<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di non eliminare un indirizzo</i>		
Attore Principale		Cliente Non è interessato ad eliminare un indirizzo.		
Entry Condition		L'utente è collegato alla pagina di visualizzazione degli indirizzi AND L'utente ha effettuato l'accesso		
Exit condition On success		L'utente non ha eliminato l'indirizzo.		
Extension point		NA		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO				
1	Sistema:	Chiude la finestra di dialogo		
2	Sistema:	Mostra la pagina di visualizzazione degli indirizzi		

UC_1.22 Annulla eliminazione carta di credito

Identificativo <i>UC_1.22</i>	<i>Annulla eliminazione carta di credito</i>		Data 	14/11/2018
			Vers. 	1.00.000
			Autore 	Giovanni Buonocore
Descrizione		<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di non eliminare una carta di credito</i>		
Attore Principale		Cliente Non è interessato ad eliminare una carta di credito.		
Entry Condition		L'utente è collegato alla pagina di visualizzazione delle carte di credito e clicca sul pulsante per non eliminare la carta di credito AND		

		L'utente ha effettuato l'accesso
Exit condition		L'utente non ha eliminato la carta di credito.
On success		
Extension point		NA
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Sistema:	Chiude la finestra di dialogo
2	Sistema:	Mostra la pagina di visualizzazione delle carte di credito

5.2 RICERCA



UC_2.1 Ricerca con barra di ricerca

Identificativo UC_2.1	Ricerca con barra di ricerca	Data	26/10/2018
		Vers.	1.00.000
		Autore	Massimo Giordano

Descrizione			<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di ricercare un libro mediante barra di ricerca inserendo il nome utente o il nome del libro</i>
Attore Principale			Cliente/Utente non registrato È interessato a cercare un libro per poterlo aggiungere al carrello
Entry Condition			L'utente clicca sul pulsante nella barra di ricerca che permette di consultare il catalogo
Exit condition On success			L'utente ha trovato il libro che desiderava
Extension point			Al passo 3 se la ricerca non trova corrispondenze fai riferimento a UC_2.5
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO			
1	Sistema:	Mostra: <ul style="list-style-type: none"> la barra di ricerca un pulsante per selezionare dei filtri slider con gli ultimi libri usciti slider con i libri più venduti 	
2	Attore:	Inserisce il nome del libro/autore nella barra di ricerca	
3	Sistema:	Mostra i libri desiderati	

UC_2.2 Ricerca con filtri per genere

Identificativo <i>UC_2.2</i>	<i>Ricerca con filtri per genere</i>	<i>Data</i>	<i>26/10/2018</i>
		<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
		<i>Autore</i>	<i>Massimo Giordano</i>
Descrizione	<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di ricercare un libro mediante filtri per genere</i>		
Attore Principale	Cliente/Utente non registrato		
Entry Condition	L'utente clicca sul pulsante nella barra di ricerca che permette di consultare il catalogo		
Exit condition On success	L'utente ha trovato il libro che desiderava		

Extension point		Al passo 5 se la ricerca non trova corrispondenze fai riferimento a UC_2.5
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Sistema:	Mostra: <ul style="list-style-type: none"> • la barra di ricerca • un pulsante per selezionare dei filtri • slider con gli ultimi libri usciti • slider con i libri più venduti
2	Attore:	Clicca sul pulsante per selezionare i filtri per genere
3	Sistema:	Mostra una finestra con i seguenti campi: <ul style="list-style-type: none"> • Fumetti • Gastronomia • Bambini • Informatica • Romanzi • Fantasy • Un bottone “effettua ricerca” che permette di effettuare la ricerca con i campi selezionati
4	Attore:	Seleziona una o più campi e clicca sul bottone “effettua ricerca” per effettuare la ricerca
5	Sistema:	Mostra i libri che rispettano i filtri desiderati

UC_2.3 Visualizzare dati di un libro

Identificativo UC_2.3	<i>Visualizzare dati di un libro</i>	<i>Data</i>	31/10/2018
		<i>Vers.</i>	1.00.000
		<i>Autore</i>	Massimo Giordano
Descrizione	Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di visualizzare i dati di un libro		
Attore Principale	Utente non registrato È interessato a visualizzare i dati di un libro per vedere se può essere di suo interesse per un acquisto futuro		
Entry Condition	L'utente si trova nella pagina di ricerca e clicca su un libro		

Exit condition On success		L'utente visualizza le informazioni del libro
Extension point		Al passo 1 se l'utente è registrato fai riferimento a UC_2.6
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Sistema:	Mostra le seguenti informazioni riguardante il libro: <ul style="list-style-type: none"> • Nome libro • Nome autore • Trama • Foto • Casa Editrice • Prezzo • Quantità disponibile • Categoria • ISBN • Le recensioni riguardanti il libro
2	Attore:	Visualizza le informazioni

UC_2.4 Visualizzare i libri in evidenza e i più venduti

Identificativo <i>UC_2.4</i>	<i>Visualizzare i libri in evidenza e i più venduti</i>	<i>Data</i>	<i>31/10/2018</i>
		<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
		<i>Autore</i>	<i>Massimo Giordano</i>
Descrizione	<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di visualizzare i libri più venduti e i libri in evidenza</i>		
Attore Principale	Cliente È interessato a visualizzare i libri più venduti e i libri in evidenza perché potrebbero interessargli e eventualmente acquistarli		
Entry Condition	L'utente è clicca sul pulsante libri nella barra di navigazione		
Exit condition On success	L'utente visualizza il catalogo dei libri, con i libri in evidenza e i libri più venduti		
Extension point	NA		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO			

1	Sistema:	Mostra due slider orizzontali, uno che contiene i libri più venduti e l'altro che contiene i libri in evidenza, ogni oggetto nello slider ha le seguenti informazioni: <ul style="list-style-type: none"> • Immagine • Nome del libro • Nome autore • Categoria • Prezzo
2	Attore:	Visualizza i libri negli slider

UC_2.5 Nessun libro trovato

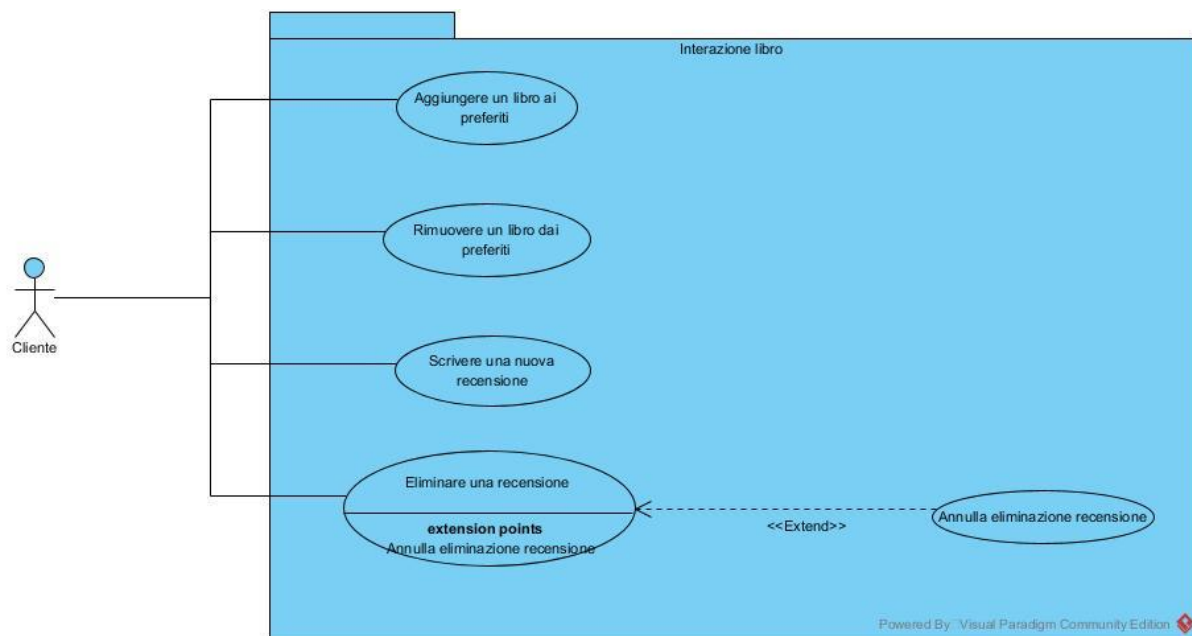
Identificativo <i>UC_2.5</i>		<i>Nessun libro trovato</i>	<i>Data</i>	<i>14/11/2018</i>
			<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
			<i>Autore</i>	<i>Massimo Giordano</i>
Descrizione		<i>Lo UC mostra all'utente un messaggio di errore quando non trova nessuna corrispondenza per la ricerca di un libro</i>		
Attore Principale		Cliente/Utente non registrato È interessato a cercare un libro per poterlo aggiungere al carrello		
Entry Condition		L'utente effettua una ricerca ma non trova nessuna corrispondenza		
Exit condition On success		L'utente visualizza il messaggio e rimane sulla pagina della ricerca		
Extension point		NA		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO				
1	Sistema:	Mostra un messaggio di errore restando sulla stessa pagina		

UC_2.6 Visualizzazione libro da registrato

Identificativo UC_2.6		<i>Visualizzazione libro da registrato</i>	<i>Data</i>	<i>31/10/2018</i>
			<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
			<i>Autore</i>	<i>Massimo Giordano</i>

Descrizione		<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di visualizzare i dati di un libro</i>
Attore Principale		Utente non registrato È interessato a visualizzare i dati di un libro per vedere se può essere di suo interesse per un acquisto futuro
Entry Condition		L'utente si trova nella pagina di ricerca, clicca su un libro e ha effettuato il login
Exit condition On success		L'utente visualizza le informazioni del libro e le funzionalità aggiuntive
Extension point		NA
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Sistema:	<p>Mostra le seguenti informazioni riguardante il libro:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome libro • Nome autore • Trama • Foto • Casa Editrice • Prezzo • Quantità disponibile • Categoria • ISBN • Le recensioni riguardanti il libro <p>Un bottone per aggiungere una nuova recensione e un bottone per eliminare una recensione vicino ad ogni recensione scritta dall'utente</p>
2	Attore:	Visualizza le informazioni

5.3 INTERAZIONE LIBRO



UC_3.1 Aggiungere un libro ai preferiti

Identificativo <i>UC_3.1</i>		<i>Aggiungere un libro ai preferiti</i>	<i>Data</i>	<i>1/11/2018</i>
			<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
			<i>Autore</i>	<i>Massimo Giordano</i>
Descrizione		<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di aggiungere un libro ai preferiti</i>		
Attore Principale		Cliente È interessato ad aggiungere un libro ai preferiti per tenerne traccia, quindi per accedervi più velocemente in futuro		
Entry Condition		L'utente si trova nella pagina di visualizzazione dei libri AND L'utente ha effettuato il login		
Exit condition On success		L'utente aggiunge il libro ai preferiti		
Extension point		NA		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO				
1	Attore:	Clicca il bottone per aggiungere un libro ai preferiti		
2	Sistema:	Aggiunge il libro ai preferiti dell'utente		

UC_3.2 Rimuovere un libro dai preferiti

Identificativo UC_3.2		<i>Rimuovere un libro dai preferiti</i>	<i>Data</i>	<i>1/11/2018</i>
			<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
			<i>Autore</i>	<i>Massimo Giordano</i>
Descrizione		<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di rimuovere un libro dai preferiti</i>		
Attore Principale		Cliente È interessato a rimuovere un libro dai preferiti per non tenerne più traccia in futuro		
Entry Condition		L’utente è clicca sul pulsante a forma di stella nella barra di navigazione AND L’utente ha effettuato il login		
Exit condition On success		L’utente visualizza rimuove il libro dai preferiti		
Extension point		NA		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO				
1	Sistema:	Mostra le seguenti informazioni per ogni libro aggiunto ai preferiti: <ul style="list-style-type: none">● Nome libro● Nome autore● Categoria● Foto● Un pulsante per rimuovere il libro tra i preferiti		
2	Attore:	Sceglie il libro che vuole rimuovere dai preferiti e clicca sul pulsante		
3	Sistema:	Rimuove il libro tra i preferiti e chiude la finestra		

UC_3.3 Scrivere una nuova recensione

Identificativo UC_3.3	<i>Scrivere una nuova recensione</i>		<i>Data</i>	1/11/2018
			<i>Vers.</i>	1.00.000
			<i>Autore</i>	Massimo Giordano

Descrizione			<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di scrivere una nuova recensione</i>
Attore Principale			Cliente È interessato a scrivere una nuova recensione per interagire con la community facendo sapere se il libro gli è piaciuto o meno.
Entry Condition			L'utente è collegato alla pagina di visualizzazione del libro AND L'utente ha effettuato l'accesso
Exit condition On success			L'utente scrive una nuova recensione
Extension point			NA
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO			
1	Attore:	Scrive una nuova recensione nell'area di testo e clicca sul pulsante per aggiungerla tra le recensioni	
2	Sistema:	Aggiunge la nuova recensione a quelle già esistenti	

UC_3.4 Eliminare una recensione

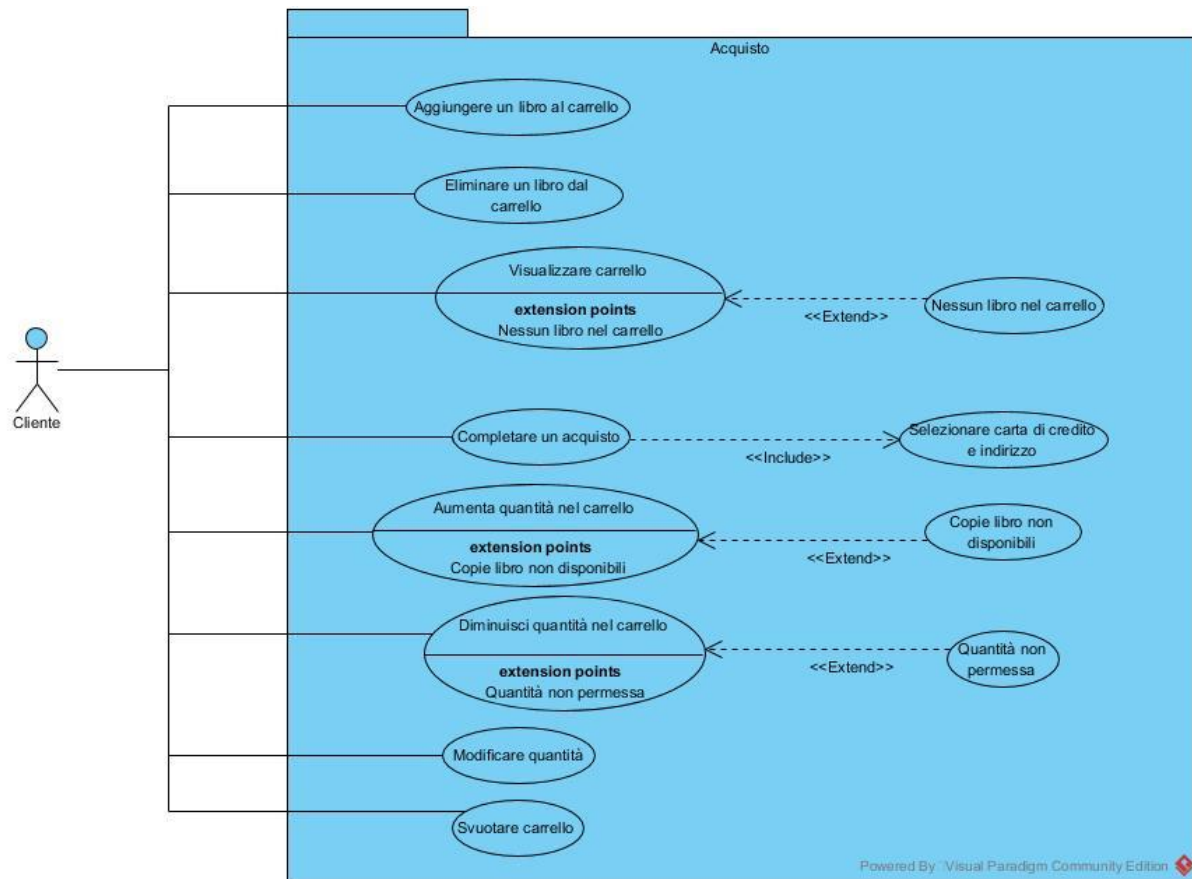
Identificativo <i>UC_3.4</i>	<i>Eliminare una recensione</i>	<i>Data</i>	<i>1/11/2018</i>
		<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
		<i>Autore</i>	<i>Massimo Giordano</i>
Descrizione	<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di eliminare una recensione</i>		
Attore Principale	Cliente È interessato ad eliminare una recensione scritta da lui stesso perché magari ha commesso un errore di battitura o perché non vuole più rendere pubblico il suo pensiero.		
Entry Condition	L'utente è collegato alla pagina di visualizzazione del libro AND L'utente ha effettuato l'accesso		
Exit condition	L'utente elimina una recensione scritta da lui		

On success		
Extension point		Al passo 3 l'utente clicca sul pulsante per dare una risposta negativa, fare riferimento a UC_3.5
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Attore:	Individua la recensione scritta da lui stesso che vuole eliminare e clicca sul pulsante che permette di eliminarla
2	Sistema:	Mostra una finestra dove gli chiede se è sicuro di volerla eliminare e due bottoni per dare una risposta affermativa o negativa
3	Attore:	Clicca sul pulsante per dare una risposta affermativa
4	Sistema:	Elimina la recensione e chiude la finestra

UC_3.5 Annulla eliminazione recensione

Identificativo <i>UC_3.5</i>		<i>Annulla eliminazione recensione</i>	<i>Data</i>	<i>14/11/2018</i>
			<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
			<i>Autore</i>	<i>Giovanni Buonocore</i>
Descrizione		<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di non eliminare la recensione</i>		
Attore Principale		Cliente Non è interessato ad eliminare una recensione scritta da lui stesso.		
Entry Condition		L'utente è collegato alla pagina di visualizzazione del libro e clicca sul pulsante per non eliminare la recensione AND L'utente ha effettuato l'accesso		
Exit condition On success		L'utente non ha eliminato la recensione scritta da lui		
Extension point		NA		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO				
1	Sistema:	Chiude la finestra di dialogo		
2	Sistema:	Mostra la pagina di visualizzazione del libro		

5.4 ACQUISTO



UC_4.1 Aggiungere un libro al carrello

Identificativo <i>UC_4.1</i>	<i>Aggiungere un libro al carrello</i>	<i>Data</i>	<i>1/10/2018</i>
		<i>Vers.</i>	<i>0.00.000</i>
		<i>Autore</i>	<i>Massimo Giordano</i>
Descrizione	<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di aggiungere un libro al carrello</i>		
Attore Principale	Cliente È interessato ad aggiungere un libro al carrello per effettuare l’acquisto		
Entry Condition	L’utente è collegato alla pagina di visualizzazione di un libro		
Exit condition On success	Il libro è aggiunto al carrello		
Extension point	NA		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO			

1	Attore:	Preme sul bottone "Aggiungi al carrello"
2	Sistema:	Aggiunge il libro al carrello

UC_4.2 Eliminare un libro dal carrello

Identificativo <i>UC_4.2</i>		<i>Eliminare un libro dal carrello</i>	<i>Data</i>	<i>2/10/2018</i>
			<i>Vers.</i>	<i>0.00.000</i>
			<i>Autore</i>	<i>Massimo Giordano</i>
Descrizione		<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di eliminare un libro dal carrello</i>		
Attore Principale		Cliente È interessato ad eliminare un libro dal carrello perchè non vuole più acquistarlo		
Entry Condition		L'utente si trova nella pagina di visualizzazione del libro		
Exit condition On success		Il prodotto viene eliminato con successo		
Extension point		NA		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO				
1	Sistema:	L'utente clicca sul bottone per eliminare un libro dal carrello		
2	Sistema:	Elimina il libro dal carrello		

UC_4.3 Visualizzare carrello

Identificativo <i>UC_4.3</i>	<i>Visualizzare carrello</i>		<i>Data</i>	<i>2/10/2018</i>
			<i>Vers.</i>	<i>0.00.000</i>
			<i>Autore</i>	<i>Massimo Giordano</i>
Descrizione	<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di visualizzare i prodotti nel carrello</i>			
Attore Principale	Cliente È interessato a visualizzare i prodotti nel carrello per procedere all'acquisto, per eliminare un prodotto o per modificare la quantità di un libro da comprare.			

Entry Condition		L'utente clicca sull'icona del carrello nella barra di navigazione
Exit condition On success		I prodotti vengono visualizzati
Extension point		al passo 1 se non ci sono libri nel carrello fare riferimento a UC_4.10
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Sistema:	<p>Mostra quali sono i libri che sono stati inseriti nel carrello, mostrando per ognuno di essi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • titolo • autore • prezzo • quantità selezionata • un bottone per aumentare la quantità • un bottone per diminuire la quantità • un bottone per eliminare il libro dal carrello <p>E sotto ai libri mostra il prezzo totale, un bottone per completare l'acquisto e un bottone per svuotare il carrello</p>

UC_4.4 Completare un acquisto

Identificativo <i>UC_4.4</i>		<i>Completare un acquisto</i>	<i>Data</i>	<i>1/10/2018</i>
			<i>Vers.</i>	<i>0.00.000</i>
			<i>Autore</i>	<i>Gennaro Teodoro</i>
Descrizione		<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di completare un acquisto</i>		
Attore Principale		Cliente È interessato a completare l’acquisto		
Entry Condition		L’utente è collegato alla pagina del carrello		
Exit condition On success		L’acquisto viene completato con successo		
Extension point		NA		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO				
1	Attore:	Clicca sul bottone “Completa acquisto”		
2		Includi UC_4.5		

3	Sistema:	Conferma l'acquisto e indirizza l'utente ad una pagina che mostra il messaggio "Acquisto completato con successo"
---	----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

UC_4.5 Seleziona carta di credito è indirizzo

Identificativo UC_4.5		Completare un acquisto	Data	1/10/2018
			Vers.	0.00.000
			Autore	Gennaro Teodoro
Descrizione		Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di completare un acquisto		
Attore Principale		Cliente dopo aver cliccato sul bottone “Conferma acquista” in nella pagina del carrello, l’utente deve selezionare con quale carta di credito effettuare il pagamento e a quale indirizzo spedire il/i libro/i selezionato/i.		
Entry Condition		Il cliente ha cliccato sul bottone “conferma acquisto” nella pagina del carrello		
Exit condition On success		L’acquisto viene completato con successo		
Extension point		NA		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO				
1	Sistema:	Mostra una pagina contenente un form con una casella combinata con le carte di credito inserite dall’utente, un’altra casella combinata con gli indirizzi inseriti dall’utente è un bottone “Conferma”.		
2	Attore:	Seleziona la carta di credito con cui intende pagare è l’indirizzo a cui vuole che venga spedito il libro, successivamente clicca sul bottone “Conferma”		

UC_4.6 Aumenta quantità nel carrello

Identificativo UC_4.6	<i>Aumenta quantità nel carrello</i>		<i>Data</i>	1/10/2018
			<i>Vers.</i>	0.00.000
			<i>Autore</i>	Gennaro Teodoro
Descrizione		<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di aumentare la quantità di un libro inserito nel carrello</i>		
Attore Principale		Cliente		

		Vuole aumentare il numero di copie di un libro da acquistare
Attori secondari		NA
Entry Condition		L'utente ha cliccato sul bottone "+"
Exit condition On success		Viene aumentata la quantità del libro nel carrello
Extension point		Al passo 1 se non ci sono più copie disponibili nel carrello fai riferimento a UC_4.11
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Sistema:	Aumenta la quantità del libro nel carrello

UC_4.7 Diminuisci quantità nel carrello

Identificativo UC_4.7		<i>Diminuisci quantità nel carrello</i>	<i>Data</i>	<i>1/10/2018</i>
			<i>Vers.</i>	<i>0.00.000</i>
			<i>Autore</i>	<i>Gennaro Teodoro</i>
Descrizione		<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di diminuire la quantità di un libro inserito nel carrello</i>		
Attore Principale		Cliente Vuole diminuire il numero di copie di un libro da acquistare		
Entry Condition		L'utente ha cliccato sul bottone “-” di un libro inserito nel carrello		
Exit condition On success		Viene diminuita la quantità del libro nel carrello		
Extension point		Al passo 1 se la quantità attuale è 1 fai riferimento a UC_4.12		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO				
1	Sistema:	Diminuisce la quantità del libro nel carrello		

UC_4.8 Modificare la quantità

Identificativo UC_4.8	<i>Modificare la quantità di un libro da aggiungere nel carrello</i>	<i>Data</i>	<i>2/11/2018</i>
		<i>Vers.</i>	<i>0.00.000</i>
		<i>Autore</i>	<i>Gennaro</i>

			Teodoro
Descrizione		Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di cambiare la quantità di un libro da inserire nel carrello.	
Attore Principale		Cliente Seleziona la quantità desiderata del libro da aggiungere al carrello	
Entry Condition		Si trova nella pagina del libro OR Si trova nella pagina del carrello	
Exit condition On success		La quantità viene modificata	
Extension point		NA	
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO			
1	Attore:	Seleziona la quantità che desidera cliccando sul bottone “+” o sul bottone “-”	
2	Sistema:	Modifica la quantità.	

UC_4.9 Svuota carrello

Identificativo <i>UC_4.9</i>	<i>Svuota carrello</i>	<i>Data</i>	<i>9/11/2018</i>
		<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
		<i>Autore</i>	<i>Teodoro Gennaro</i>
Descrizione	<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di svuotare il carrello</i>		
Attore Principale	Utente/Utente non registrato È interessato a rimuovere tutti gli elementi aggiunti nel carrello		
Entry Condition	L'utente si trova nella pagina del carrello e visualizza il carrello e il carrello non è vuoto		
Exit condition On success	Il carrello viene svuotato		
Extension point			
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO			

1	Attore:	Clicca sul bottone che permette di svuotare il carrello
2	Sistema:	Svuota il carrello

UC_4.10 Nessun libro nel carrello

Identificativo <i>UC_4.10</i>		<i>Nessun libro nel carrello</i>	<i>Data</i>	<i>9/11/2018</i>
			<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
			<i>Autore</i>	<i>Teodoro Gennaro</i>
Descrizione		<i>Lo UC non fa comparire i bottoni per svuotare l’acquisto è completare l’ordine non sono presenti libri nel carrello</i>		
Attore Principale		Sistema <i>Non mostra i bottoni per svuotare l’acquisto è completare l’ordine non sono presenti libri nel carrello</i>		
Entry Condition		<i>L’utente si trova nella pagina del carrello e il carrello è vuoto</i>		
Exit condition On success		<i>Non vengono mostrati i bottoni per svuotare l’acquisto è completare l’ordine non sono presenti libri nel carrello</i>		
Extension point				
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO				
1	Sistema:	<i>Non mostra i bottoni per svuotare l’acquisto è completare l’ordine non sono presenti libri nel carrello</i>		

UC_4.11 Copie libro non disponibili

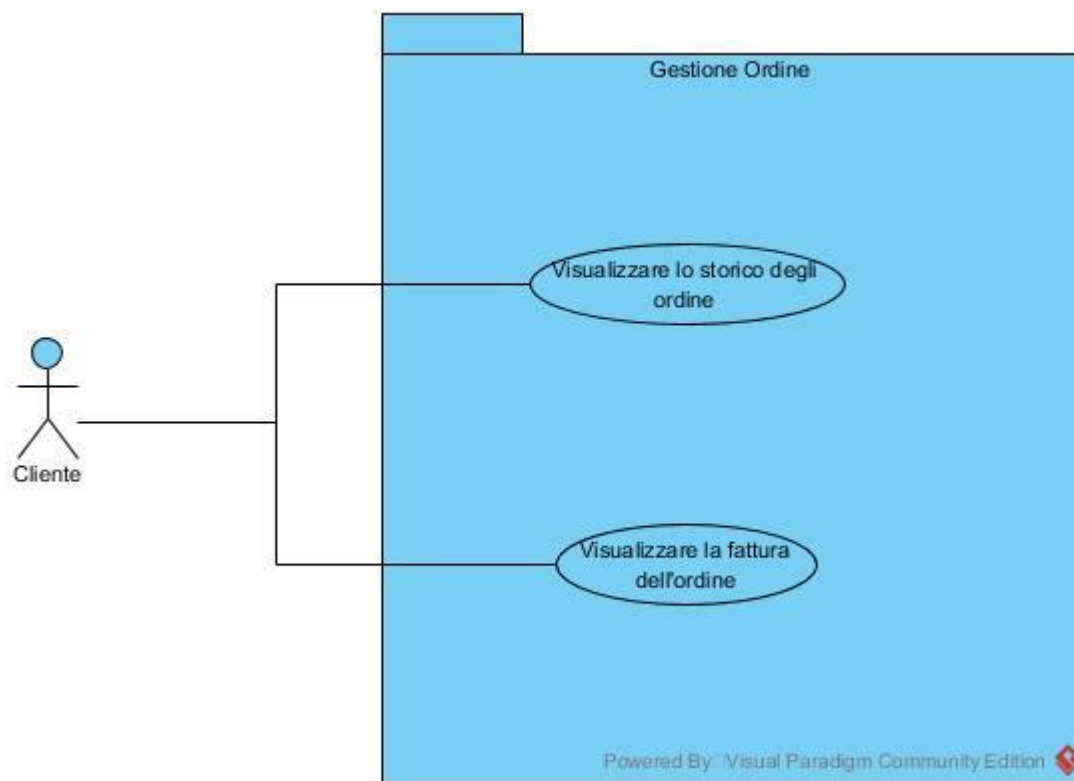
Identificativo <i>UC_4.11</i>	<i>Copie libro non disponibili</i>		<i>Data</i>	<i>14/11/2018</i>
			<i>Vers.</i>	<i>0.00.000</i>
			<i>Autore</i>	<i>Massimo Giordano</i>
Descrizione	<i>Lo UC non aumenta la quantità</i>			
Entry Condition	L'utente ha cliccato sul bottone "+" e non ci sono altre copie disponibili			
Exit condition On success	Non viene aumentata la quantità selezionata			

Extension point		NA
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Sistema:	Non aumenta la quantità nel carrello

UC_4.12 Quantità non permessa

Identificativo <i>UC_4.12</i>		<i>Quantità non permessa</i>	<i>Data</i>	<i>14/11/2018</i>
			<i>Vers.</i>	<i>0.00.000</i>
			<i>Autore</i>	<i>Massimo Giordano</i>
Descrizione		<i>Lo UC permette di non inserire quantità non permesse</i>		
Attore Principale		Cliente Vuole diminuire il numero di copie di un libro da acquistare		
Entry Condition		L’utente ha cliccato sul bottone “-” di un libro inserito nel carrello e la quantità attuale è 1		
Exit condition On success		Non viene diminuita la quantità del libro nel carrello		
Extension point		NA		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO				
1	Sistema:	Non diminuisce la quantità del libro nel carrello		

5.5 GESTIONE ORDINE



UC_5.1 Visualizza storico degli ordini

Identificativo UC_5.1	Visualizza storico degli ordini	Data	31/10/2018
		Vers.	0.00.000
		Autore	Massimo Giordano
Descrizione	Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di visualizzare lo storico degli ordini passati		
Attore Principale	Cliente È interessato a visualizzare lo storico degli ordini per consultare un ordine specifico.		
Entry Condition	L'utente è collegato alla pagina che consente di visualizzare lo storico degli ordini AND L'utente ha effettuato il login		
Exit condition On success	L'utente visualizza lo storico degli ordini		

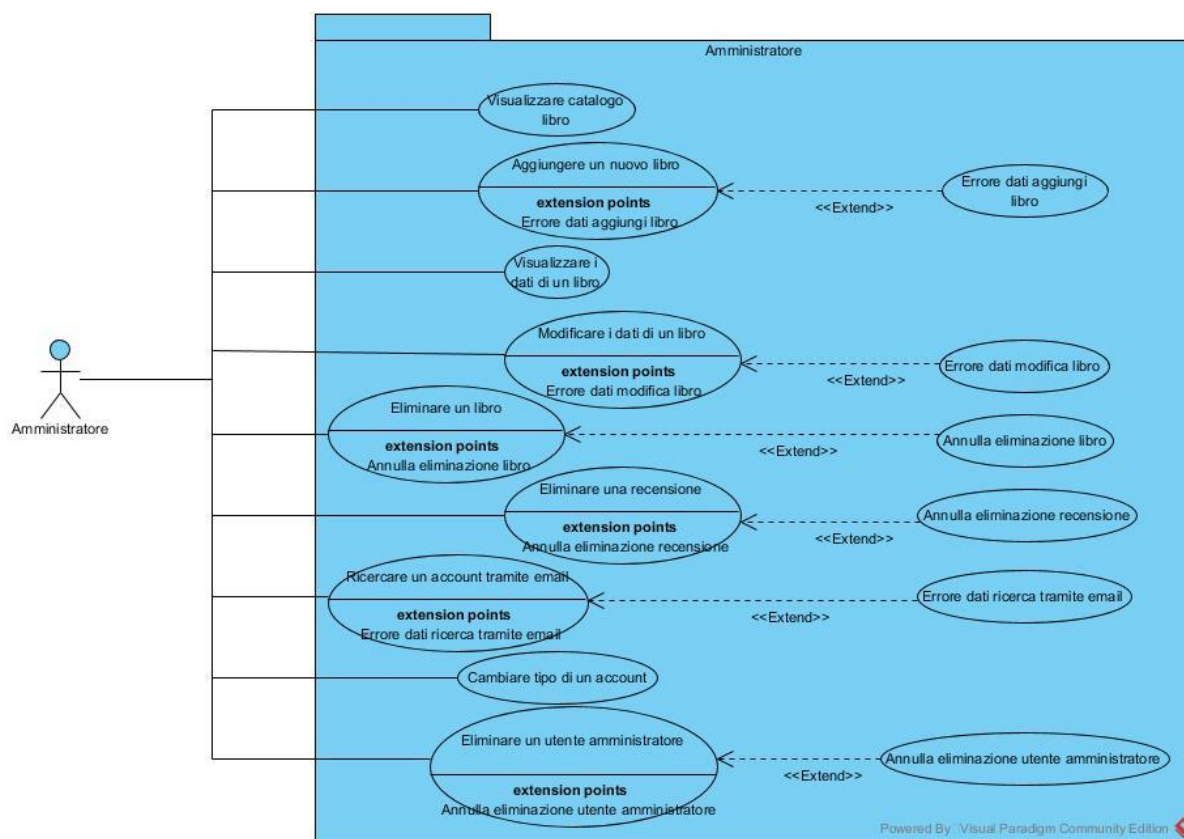
Extension point		NA
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Attore:	L'attore è sulla pagina di visualizzazione dello storico degli ordini
2	Sistema:	Mostra una tabella contenente per ogni riga le seguenti informazioni riguardanti un ordine passato: <ul style="list-style-type: none"> • Numero dell'ordine • Data • Totale • Un pulsante per visualizzare la fattura • Stato • Data e ora di consegna • Le informazioni riguardanti i libri che facevano parte dell'ordine: <ul style="list-style-type: none"> - Nome libro - Nome autore - Quantità - Prezzo per unità - Prezzo per quantità
3	Attore:	L'attore visualizza lo storico

UC_5.2 Visualizzare la fattura dell'ordine

Identificativo UC_5.2	<i>Visualizza la fattura dell'ordine</i>	<i>Data</i>	<i>1/11/2018</i>
		<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
		<i>Autore</i>	<i>Giovanni Buonocore</i>
Descrizione	<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di visualizzare la fattura dell'ordine</i>		
Attore Principale	Cliente È interessato a visualizzare la fattura dell'ordine per avere informazioni più dettagliate.		
Entry Condition	L'utente è collegato alla pagina che consente di visualizzare lo fattura dell'ordine AND L'utente ha effettuato il login		
Exit condition On success	L'utente visualizza la fattura dell'ordine		

Extension point		NA
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
2	Attore:	Preme sul pulsante per visualizzare la fattura
3	Sistema:	<p>Indirizza in una nuova pagina dove visualizza la fattura con le seguenti informazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome libreria • Indirizzo libreria • P.iva • IBAN • Totale • Numero ordine • le informazioni riguardanti i prodotti

5.6 AMMINISTRATORE



UC_6.1 Visualizzare catalogo libri

Identificativo <i>UC_6.1</i>	<i>Visualizzare catalogo libri</i>	<i>Data</i>	<i>1/11/2018</i>
		<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
		<i>Autore</i>	<i>Massimo Giordano</i>
Descrizione	<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di accedere al catalogo dei libri</i>		
Attore Principale	Amministratore È interessato ad accedere al catalogo per cercare un libro o per aggiungere un nuovo libro		
Entry Condition	L'utente ha effettuato l'accesso		
Exit condition On success	L'utente accede al catalogo		
Extension point	NA		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO			

1	Attore:	L'utente clicca sul bottone che permette di accedere al catalogo nella barra di navigazione
2	Sistema:	Mostra: <ul style="list-style-type: none"> • la barra di ricerca • un pulsante per selezionare dei filtri • un pulsante per aggiungere un nuovo libro

UC_6.2 Aggiungere un nuovo libro

Identificativo <i>UC_6.2</i>		<i>Aggiungere un nuovo libro</i>	<i>Data</i>	<i>1/11/2018</i>
			<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
			<i>Autore</i>	<i>Massimo Giordano</i>
Descrizione		<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di aggiungere un nuovo libro</i>		
Attore Principale		Amministratore È interessato ad aggiungere un nuovo libro al catalogo per renderlo disponibili agli altri utenti		
Entry Condition		L'utente si trova nella pagina del catalogo dei libri		
Exit condition On success		Il libro è aggiunto con successo		
Extension point		-Al passo 4 se l'utente inserisce delle credenziali che non rispettano il formato corretto o se non ha compilato qualche campo e clicca il tasto per sottomettere il form, fare riferimento a UC_6.11		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO				
1	Attore:	L'utente clicca sul pulsante che permette di aggiungere un nuovo libro		
2	Sistema:	Mostra un form da completare: <ul style="list-style-type: none">● ISBN● Nome libro● Nome autore● Trama● Data di uscita● Prezzo● Quantità● Un pulsante per aggiungere il libro		

3	Attore:	Compila il form e clicca sul pulsante
4	Sistema:	Controlla che non ci sono campi vuoti e che i campi siano del formato corretto
6	Sistema:	Aggiunge il libro al catalogo

UC_6.3 Visualizzare dati di un libro

Identificativo <i>UC_6.3</i>		<i>Visualizzare dati di un libro</i>	<i>Data</i>	<i>2/11/2018</i>
			<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
			<i>Autore</i>	<i>Gennaro Teodoro</i>
Descrizione		<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di visualizzare i dati di un libro</i>		
Attore Principale		Amministratore È interessato a visualizzare i dati di un libro		
Entry Condition		L’amministratore è collegato alla pagina di visualizzazione del libro		
Exit condition On success		L’utente visualizza le informazioni del libro		
Extension point		NA		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO				
1	Attore:	Visualizza la pagina di visualizzazione del libro		
2	Sistema:	Mostra le seguenti informazioni riguardante il libro: <ul style="list-style-type: none">● Nome libro● Nome autore● Trama● Foto● Casa Editrice● Prezzo● Quantità disponibile● Categoria● ISBN● Le recensioni riguardanti il libro al lato di ogni campo il bottone “Modifica” e sotto questi vi è il bottone “Elimina libro”		

3	Attore:	Visualizza le informazioni
---	---------	----------------------------

UC_6.4 Modificare i dati di un libro

Identificativo <i>UC_6.4</i>	<i>Modifica dati di un libro</i>	<i>Data</i>	<i>2/11/2018</i>
		<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
		<i>Autore</i>	<i>Gennaro Teodoro</i>
Descrizione	<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di modificare i dati di un libro</i>		
Attore Principale	Amministratore È interessato a modificare i dati di un libro		
Entry Condition	L’amministratore è collegato alla pagina di visualizzazione del libro		
Exit condition On success	Vengono modificate le informazioni del libro		
Extension point	Al passo 4 se l’utente inserisce un campo che non rispetta il formato corretto o se lascia il campo vuoto e clicca sul pulsante per sottomettere il form, fare riferimento a UC_6.12		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO			
1	Attore:	Clicca sul bottone per modificare un campo	
2	Sistema:	Mostra un form da riempire con il nuovo valore da inserire, ed un bottone “Conferma”	
3	Attore:	Inserisce il nuovo valore e clicca sul bottone “Conferma”	
4	Mostra:	Controlla che il campo non sia vuoto e che l’input rispetti il formato richiesto	
5	Sistema:	Modifica il campo.	

UC_6.5 Eliminare un libro

Identificativo <i>UC_6.5</i>	<i>Eliminare un libro</i>		<i>Data</i>	<i>2/11/2018</i>
			<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
			<i>Autore</i>	<i>Gennaro Teodoro</i>
Descrizione	<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di eliminare un libro</i>			

Attore Principale		Amministratore È interessato ad eliminare un libro
Entry Condition		L'amministratore è collegato alla pagina di visualizzazione del libro
Exit condition On success		Il libro viene eliminato
Extension point		Al passo 3 se l'utente clicca sul pulsante per dare una risposta negativa, fare riferimento a UC_6.15
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Attore:	Clicca sul pulsante per eliminare un libro
2	Sistema:	Mostra un messaggio che chiede se è sicuro di voler eliminare il libro e due pulsanti, uno per dare una risposta affermativa e l'altro per dare una risposta negativa
3	Attore:	Clicca sul pulsante per dare una risposta affermativa
4	Sistema:	Elimina il libro e mostra all'utente un messaggio di avvenuta eliminazione

UC_6.6 Eliminare una recensione

Identificativo UC_6.6		Data	3/11/2018
		Vers.	1.00.000
		Autore	Gennaro Teodoro
Descrizione	Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di eliminare una recensione di un libro		
Attore Principale	Amministratore È interessato ad eliminare una recensione non appropriata fatta ad un libro		
Entry Condition	L'amministratore è collegato alla pagina di visualizzazione del libro		
Exit condition On success	La recensione viene eliminata		
Extension point	Al passo 3 se l'utente clicca sul pulsante per dare una risposta negativa, fare riferimento a UC_6.14		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO			
1	Attore:	Clicca sul pulsante "X" della recensione.	
2	Sistema:	Mostra un messaggio che chiede se è sicuro di voler eliminare la recensione e due	

		bottoni, uno per dare una risposta affermativa e l'altro per dare una risposta negativa
3	Attore:	Clicca sul bottone per dare una risposta affermativa
4	Sistema:	Elimina la recensione.

UC_6.7 Ricercare un account tramite email

Identificativo <i>UC_6.7</i>	<i>Ricercare un account tramite email</i>	<i>Data</i>	<i>5/11/2018</i>
		<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
		<i>Autore</i>	<i>Massimo Giordano</i>
Descrizione	<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di ricercare un account tramite email</i>		
Attore Principale	Amministratore È interessato a ricercare un account per promuoverlo amministratore o per eliminarlo		
Entry Condition	L'utente clicca sul tasto "account" nella barra di navigazione		
Exit condition On success	L'account è stato trovato		
Extension point	Al passo 3 se l'utente immette un campo che non rispetta il formato corretto o lascia il campo vuoto e preme il tasto per iniziare la ricerca, fare riferimento a UC_6.10		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO			
1	Sistema:	Mostra una barra di ricerca e un bottone per effettuare la ricerca	
2	Attore:	Inserisce l'email dell'account da cercare e clicca il pulsante ricerca	
3	Sistema:	Verifica: <ul style="list-style-type: none">● che il campo non sia vuoto● che l'input inserito rispetti il formato di un'email● che l'input inserito corrisponda ad un account	
4	Sistema:	Mostra le informazioni relative a quell'account: <ul style="list-style-type: none">● Nome● Cognome● Email● Tipo	

		un pulsante per modificare il tipo dell'utente un pulsante per eliminare un account
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------

UC_6.8 Cambiare tipo di un account

Identificativo UC_6.8		<i>Cambiare tipo di un account</i>	<i>Data</i>	<i>5/11/2018</i>
			<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
			<i>Autore</i>	<i>Massimo Giordano</i>
Descrizione		<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di cambiare tipo di un account</i>		
Attore Principale		Amministratore È interessato a cambiare tipo di un account in seguito all’assunzione di un nuovo dirigente		
Entry Condition		L’utente clicca sul tasto modifica vicino all’account		
Exit condition On success		L’account è stato promosso o degradado		
Extension point		NA		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO				
1	Sistema:	Mostra una finestra con i vari tipi di account (amministratore, amministratore dell’ordine, cliente) e un tasto per avviare la modifica		
2	Attore:	Clicca sul tipo di ruolo che l’account deve svolgere e clicca sul tasto per avviare la modifica		
3	Sistema:	Cambia il tipo dell’account		

UC_6.9 Eliminare un utente amministratore

Identificativo UC_6.9	<i>Eliminare un utente amministratore</i>		<i>Data</i>	5/11/2018
			<i>Vers.</i>	1.00.000
			<i>Autore</i>	Massimo Giordano
Descrizione		<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di eliminare un utente</i>		

Attore Principale		Amministratore È interessato a eliminare un utente
Entry Condition		L'utente clicca sul tasto elimina vicino all'account e si trova nella pagina di ricerca di un account
Exit condition On success		L'account è stato eliminato
Extension point		Al passo 2 se l'utente clicca sul pulsante per dare una risposta negativa, fare riferimento a UC_6.13
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Sistema:	Mostra una finestra dove chiede all'utente se è sicuro di voler eliminare l'account, e due bottoni, uno per dare una risposta affermativa e l'altro per dare una risposta negativa
2	Attore:	Clicca sul bottone per dare una risposta affermativa
3	Sistema:	Elimina l'account e chiude la finestra

UC_6.10 Errore dati ricerca email

Identificativo <i>UC_6.10</i>	Errore dati ricerca email	<i>Data</i>	<i>09/11/2018</i>
		<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
		<i>Autore</i>	<i>Giovanni Buonocore</i>
Descrizione	<i>Lo UC fornisce all'amministratore la funzionalità di cercare nuovamente un account dopo aver inserito un'email errata</i>		
Attore Principale	Amministratore L'amministratore vuole cercare un account		
Entry Condition	L'amministratore inserisce l'email che non corrisponde al formato richiesto e clicca su cerca AND L'amministratore deve essere loggato		
Exit condition On success	L'amministratore cerca un account		
Extension point	Al passo 4 se l'amministratore inserisce dei dati errati, fare riferimento a UC_6.10		

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Sistema	Invia un messaggio di errore
2	Attore	Visualizza il messaggio di errore
3	Attore:	Inserisce le informazioni richieste e clicca modifica
4	Sistema	Controlla che i campi siano corretti
5	Sistema:	Mostra la pagina successiva in base al ruolo dell'utente

UC_6.11 Errore dati aggiungi libro

Identificativo <i>UC_6.11</i>	Errore dati aggiungi libro	<i>Data</i>	<i>09/11/2018</i>
		<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
		<i>Autore</i>	<i>Giovanni Buonocore</i>
Descrizione	<i>Lo UC fornisce all’amministratore la funzionalità di aggiungere nuovamente un libro dopo aver inserito i dati errati</i>		
Attore Principale	Amministratore L’amministratore vuole aggiungere un libro		
Entry Condition	L’amministratore inserisce i dati che non corrispondono al formato richiesto e clicca su aggiungi AND L’amministratore deve essere loggato		
Exit condition On success	L’amministratore aggiunge il libro		
Extension point	Al passo 4 se l’amministratore inserisce dei dati errati, fare riferimento a UC_6.11		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO			
1	Sistema	Invia un messaggio di errore	
2	Attore	Visualizza il messaggio di errore	
3	Attore:	Inserisce le informazioni richieste e clicca aggiungi	
4	Sistema	Controlla che i campi siano corretti	
5	Sistema:	Mostra la pagina successiva in base al ruolo dell’utente	

UC_6.12 Errore dati modifica libro

Identificativo <i>UC_6.12</i>	Errore dati modifica libro	<i>Data</i>	<i>09/11/2018</i>
		<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
		<i>Autore</i>	<i>Giovanni Buonocore</i>
Descrizione	<i>Lo UC fornisce all’amministratore la funzionalità di modificare nuovamente un libro dopo aver inserito i dati errati</i>		
Attore Principale	Amministratore L’amministratore vuole modificare un libro		
Entry Condition	L’amministratore inserisce i dati che non corrispondono al formato richiesto e clicca su modifica AND L’amministratore deve essere loggato		
Exit condition On success	L’amministratore modifica un libro		
Extension point	Al passo 4 se l’amministratore inserisce dei dati errati, fare riferimento a UC_6.12		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO			
1	Sistema	Invia un messaggio di errore	
2	Attore	Visualizza il messaggio di errore	
3	Attore:	Inserisce le informazioni richieste e clicca modifica	
4	Sistema	Controlla che i campi siano corretti	
5	Sistema:	Mostra la pagina successiva in base al ruolo dell’utente	

UC_6.13 Annulla eliminazione utente amministratore

Identificativo <i>UC_6.13</i>	<i>Annulla eliminazione utente amministratore</i>	<i>Data</i>	<i>14/11/2018</i>
		<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
		<i>Autore</i>	<i>Giovanni Buonocore</i>
Descrizione	<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di non eliminare un utente amministratore</i>		
Attore Principale	Cliente Non è interessato ad eliminare un utente non amministratore		

Entry Condition		L'utente ha effettuato l'accesso e si trova nella pagina di ricerca di un utente e clicca sul pulsante per non eliminare l'utente
Exit condition On success		L'utente non ha eliminato l'utente amministratore.
Extension point		NA
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Sistema:	Chiude la finestra di dialogo e lo riporta alla pagina di ricerca di un utente

UC_6.14 Annulla eliminazione recensione

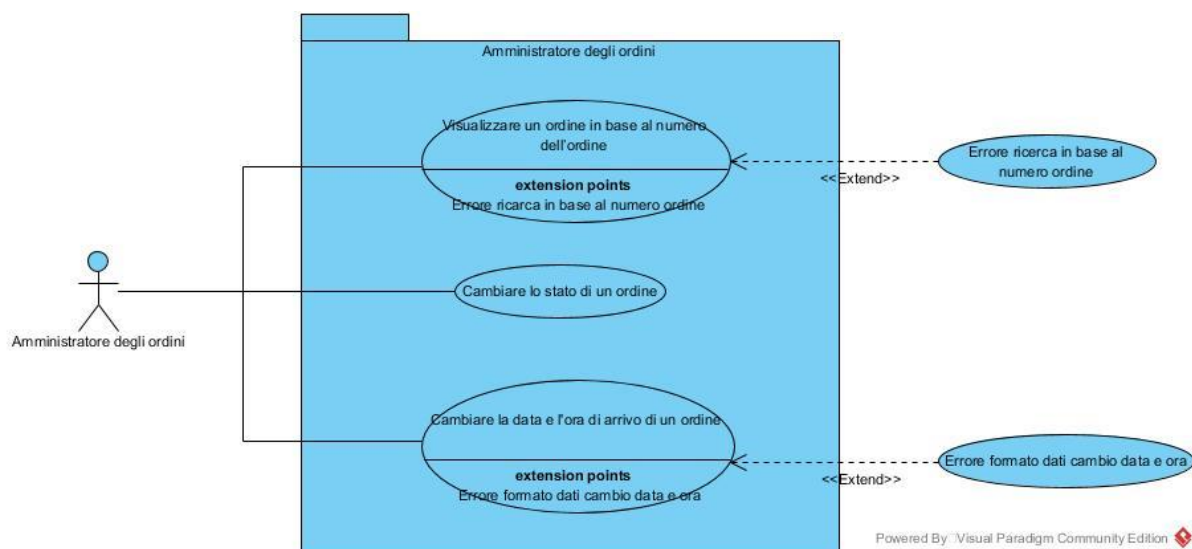
Identificativo <i>UC_6.14</i>		<i>Annulla eliminazione recensione</i>	<i>Data</i>	<i>14/11/2018</i>
			<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
			<i>Autore</i>	<i>Massimo</i>
Descrizione		<i>Lo UC permette di annullare l'eliminazione di una recensione</i>		
Attore Principale		Amministratore L'amministratore ha deciso di non voler più eliminare la recensione		
Entry Condition		L'amministratore clicca sul pulsante per dare una risposta negativa sull'eliminazione di una recensione		
Exit condition On success		La recensione non viene eliminata		
Extension point		NA		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO				
1	Sistema:	Annulla l'eliminazione della recensione, chiude la finestra e resta sulla pagina di visualizzazione del libro		

UC_6.15 Annulla eliminazione libro

Identificativo <i>UC_6.15</i>	<i>Annulla eliminazione libro</i>	<i>Data</i>	<i>14/11/2018</i>
		<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
		<i>Autore</i>	<i>Massimo</i>

Descrizione			<i>Lo UC permette di annullare l'eliminazione di un libro</i>
Attore Principale			Amministratore L'amministratore ha deciso di non voler più eliminare il libro
Entry Condition			L'amministratore clicca sul pulsante per dare una risposta negativa sull'eliminazione di un libro
Exit condition On success			Il libro non viene eliminata
Extension point			NA
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO			
1	Sistema:	Annulla l'eliminazione del libro, chiude la finestra e resta sulla pagina di visualizzazione del libro	

5.7 AMMINISTRATORE ORDINI



UC_7.1 Visualizzare un ordine in base al numero dell'ordine

Identificativo <i>UC_7.1</i>		<i>Visualizzare un ordine in base al numero dell'ordine</i>	<i>Data</i>	<i>5/11/2018</i>
			<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
			<i>Autore</i>	<i>Massimo Giordano</i>
Descrizione		<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di visualizzare un ordine in base al numero dell'ordine</i>		
Attore Principale		Amministratore degli ordini È interessato a visualizzare un ordine in base al numero dell'ordine per cambiare lo stato dell'ordine o cambiare la data e l'ora di arrivo di un ordine		
Entry Condition		L'utente clicca sul pulsante che permette di consultare un ordine nella barra di navigazione		
Exit condition On success		La spedizione è stata trovata		
Extension point		Al passo 3 se l'utente inserisce un campo vuoto o se non corrisponde a nessun ordine registrato e clicca sul pulsante per avviare la ricerca, fare riferimento a UC_7.4		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO				
1	Sistema:	Mostra una barra di ricerca e un pulsante per avviare la ricerca		

2	Attore:	Inserisce il numero seriale dell'ordine nella barra di ricerca e clicca il pulsante per avviare la ricerca
3	Sistema:	Controlla che: <ul style="list-style-type: none"> • Il campo della barra di ricerca non sia vuoto • Il campo rispetta il formato di un numero seriale di un ordine • L'input nella barra di ricerca corrisponde effettivamente ad un numero seriale di un ordine registrato
4	Sistema:	Mostra l'ordine corrispondente al numero seriale inserito, un pulsante per modificare l'ora e la data di arrivo e un pulsante per modificare lo stato

UC_7.2 Cambiare lo stato di un ordine

Identificativo <i>UC_7.2</i>		<i>Cambiare lo stato di un ordine</i>	<i>Data</i>	<i>5/11/2018</i>
			<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
			<i>Autore</i>	<i>Massimo Giordano</i>
Descrizione		<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di cambiare lo stato di un ordine</i>		
Attore Principale		Amministratore degli ordini È interessato a cambiare lo stato di un ordine per avvertire il cliente del progresso della spedizione di quest’ultimo		
Entry Condition		L’utente nella pagina di visualizzazione di un ordine		
Exit condition On success		L’ordine è stato cambiato		
Extension point		NA		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO				
1	Attore:	Clicca sul pulsante per modificare lo stato di un ordine		
2	Sistema:	Mostra una finestra con i possibili stati di una spedizione (In preparazione, In transito, In consegna, Consegnato) e un pulsante per avviare la modifica		
3	Attore:	Seleziona il nuovo stato della spedizione e clicca il pulsante per avviare la modifica		
4	Sistema:	Modifica lo stato e chiude la finestra		

UC_7.3 Cambiare la data e l'ora di arrivo di un ordine

Identificativo <i>UC_7.3</i>	<i>Cambiare la data e l'ora di arrivo di un ordine</i>	<i>Data</i>	<i>5/11/2018</i>
		<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
		<i>Autore</i>	<i>Massimo Giordano</i>
Descrizione	<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di cambiare la data e l'ora di arrivo di un ordine</i>		
Attore Principale	Amministratore degli ordini È interessato a cambiare la data e l'ora di arrivo di un ordine per avvertire il cliente della consegna dello stesso		
Entry Condition	L'utente nella pagina di visualizzazione di un ordine		
Exit condition On success	La data e l'ora dell'arrivo sono stati cambiati		
Extension point	al passo 3 se l'utente inserisce un campo che non rispetta il formato corretto o se lascia un campo vuoto e clicca sul pulsante per sottomettere il form, fare riferimento a UC_7.5		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO			
1	Attore:	Clicca sul pulsante che permette di modificare la data e l'ora di arrivo di un ordine	
2	Sistema:	Mostra una finestra dove permette di inserire la data e l'ora dell'arrivo di un ordine e un tasto per effettuare la modifica	
3	Attore:	Seleziona inserisce la data e l'ora negli appositi campi e clicca sul pulsante per effettuare la modifica	
4	Sistema:	Controlla che: <ul style="list-style-type: none">● I campi non siano vuoti● I campi sono del formato corretto	
5	Sistema:	Effettua la modifica e chiude la finestra	

UC_7.4 Errore ricerca in base al numero ordine

Identificativo <i>UC_7.4</i>	Errore ricerca in base al numero ordine	<i>Data</i>	<i>14/11/2018</i>
		<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
		<i>Autore</i>	<i>Massimo Giordano</i>
Descrizione	<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di ricercare un nuovo ordine dopo</i>		

	aver effettuato una ricerca non valida	
Attore Principale	Amministratore dell'ordine Vuole cercare un ordine col numero ordine	
Entry Condition	L'utente inserisce un numero ordine che non rispetta il formato richiesto	
Exit condition On success	L'utente effettua una nuova ricerca	
Extension point	Al passo 4 se l'utente inserisce dei dati errati, fare riferimento a UC_7.4	
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Sistema	Invia un messaggio di errore
2	Attore	Visualizza il messaggio di errore
3	Attore:	Inserisce un nuovo numero dell'ordine e clicca sul pulsante per effettuare la ricerca
4	Sistema	Controlla che il campo sia corretto
5	Sistema:	Mostra l'ordine corrispondente al numero seriale inserito, un pulsante per modificare l'ora e la data di arrivo e un pulsante per modificare lo stato

UC_7.5 Errore formato dati cambio data e ora

Identificativo <i>UC_7.5</i>	Errore formato dati modifica cambio data e ora	<i>Data</i>	<i>14/11/2018</i>
		<i>Vers.</i>	<i>1.00.000</i>
		<i>Autore</i>	<i>Massimo Giordano</i>
Descrizione	<i>Lo UC fornisce agli utenti la funzionalità di inserire nuovamente la data e l'ora se esse non sono corrette</i>		
Attore Principale	Amministratore dell'ordine L'utente vuole modificare la data e l'ora di arrivo di un ordine		
Entry Condition	L'utente inserisce la data o l'ora che non rispettano il formato corretto		
Exit condition On success	L'utente effettua un nuovo inserimento del form		
Extension point	Al passo 4 se l'utente inserisce dei dati errati, fare riferimento a UC_1.16		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO			

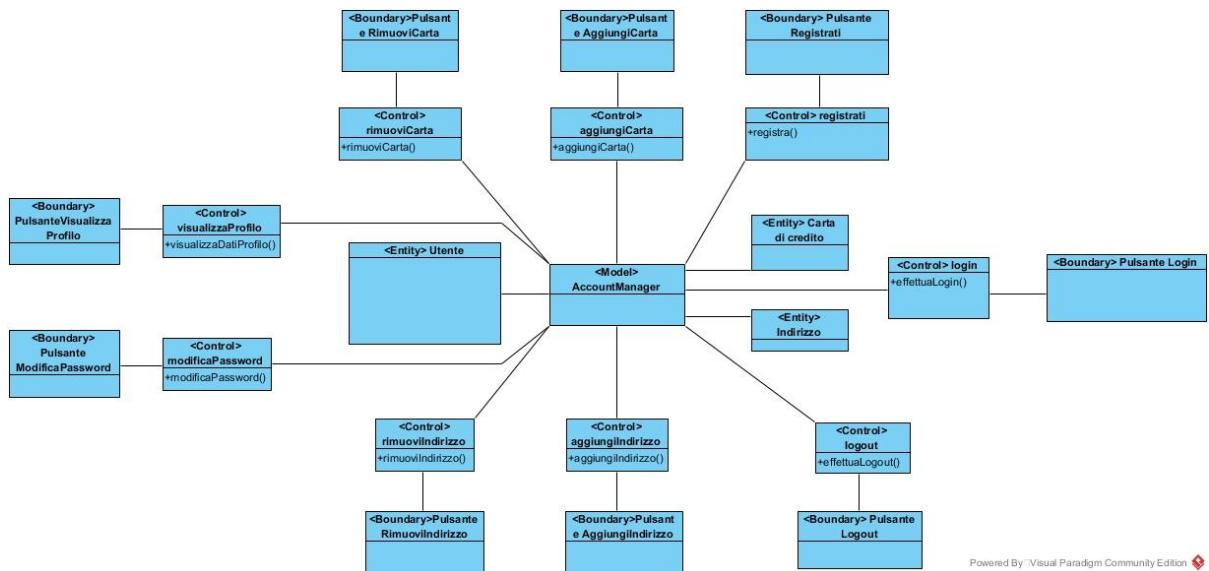
1	Sistema	Invia un messaggio di errore
2	Attore	Visualizza il messaggio di errore
3	Attore:	Inserisce data e ora e clicca sul pulsante per sottomettere il form
4	Sistema	Controlla che i campi siano corretti
5	Sistema:	Effettua la modifica e chiude la finestra

6 CLASS DIAGRAM

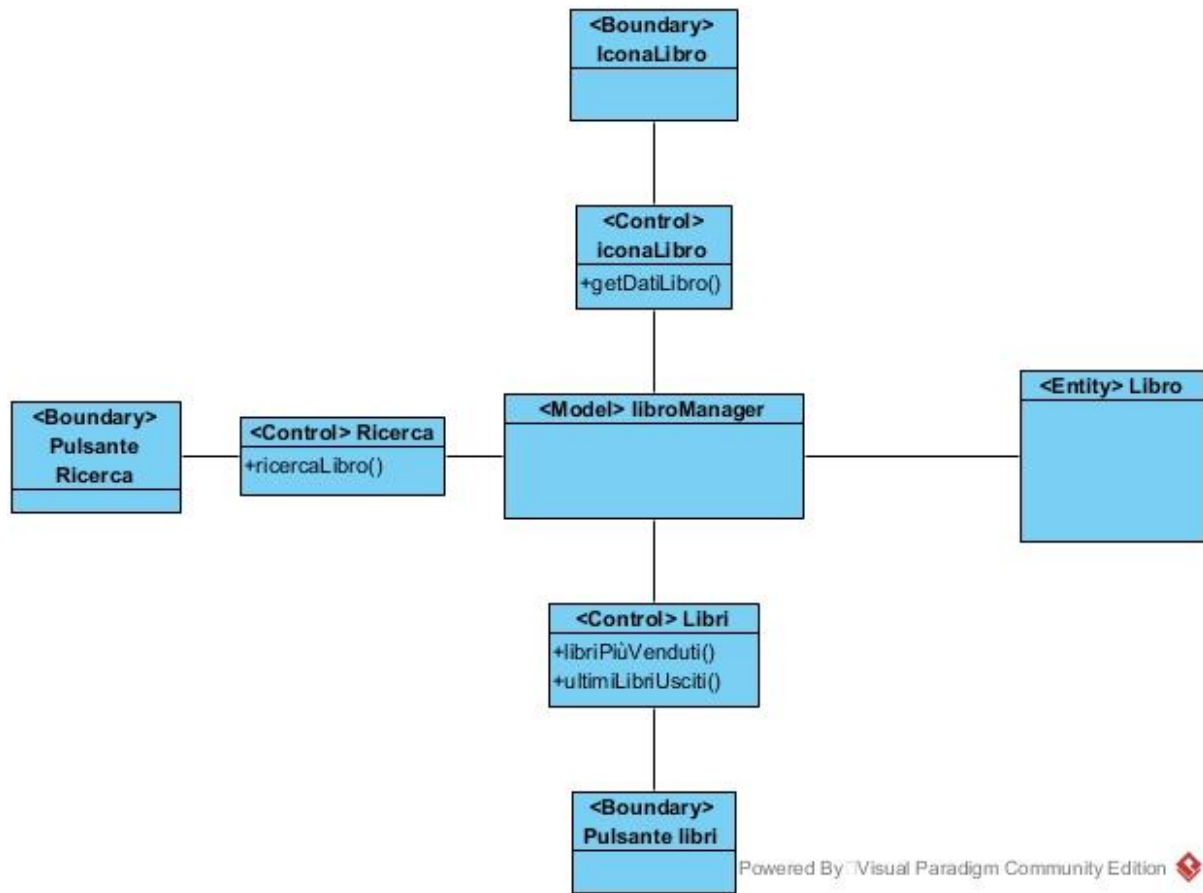
Entity



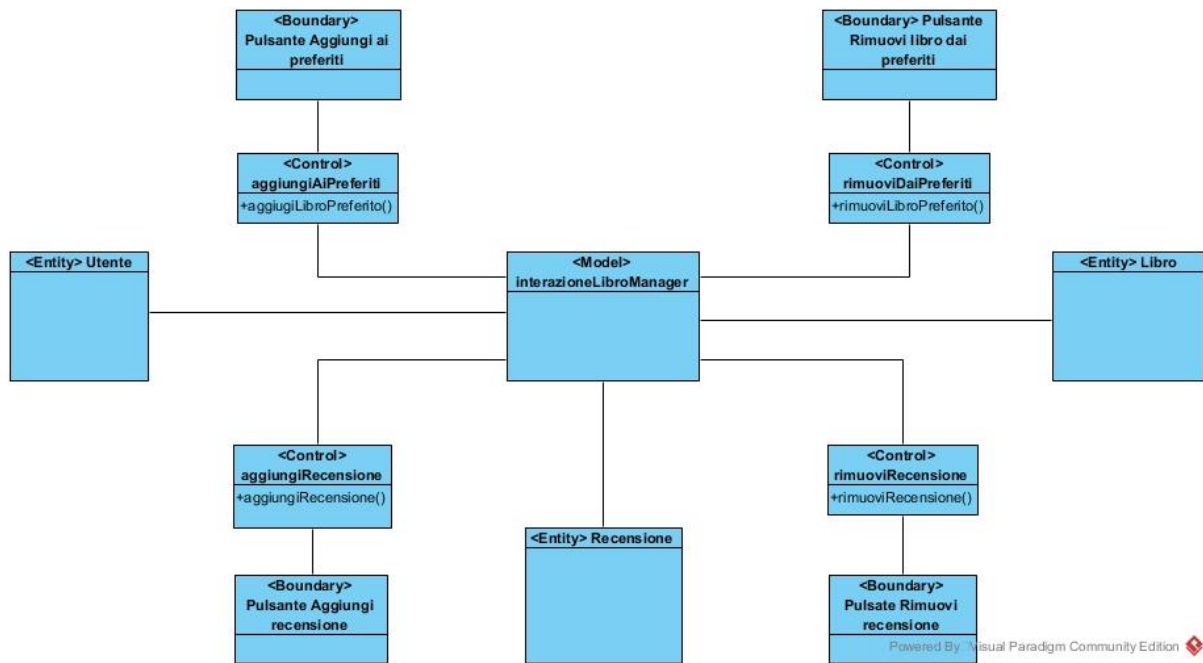
Gestione Account



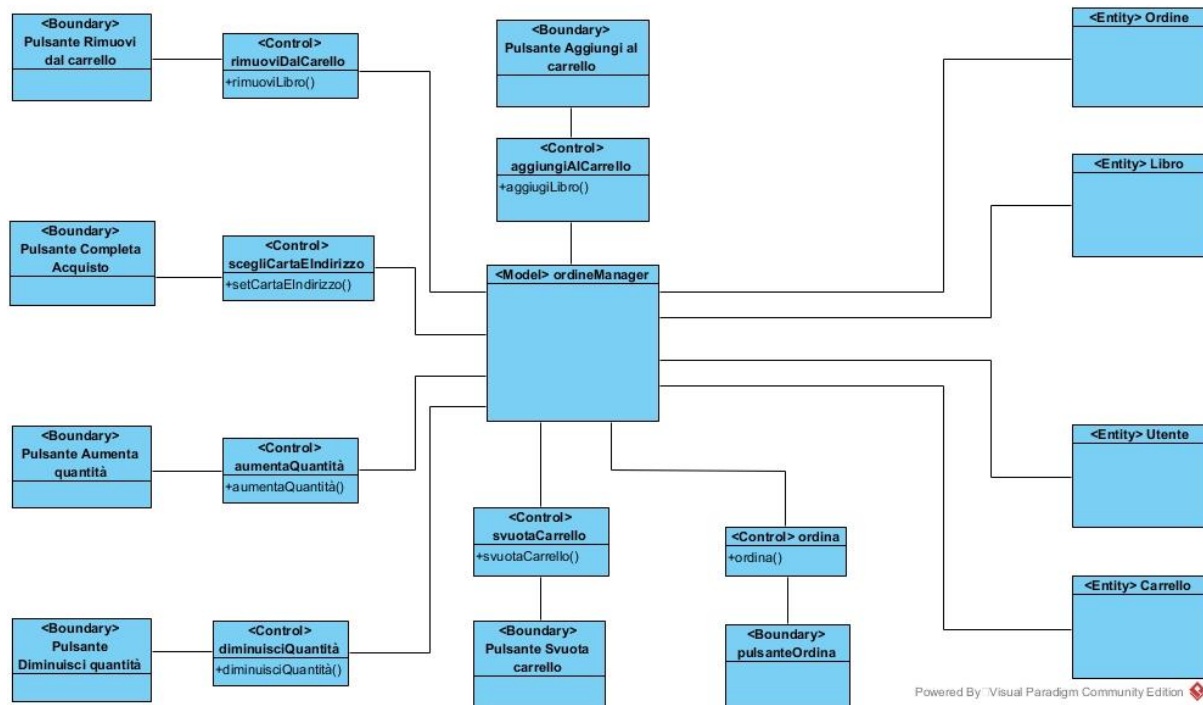
Ricerca



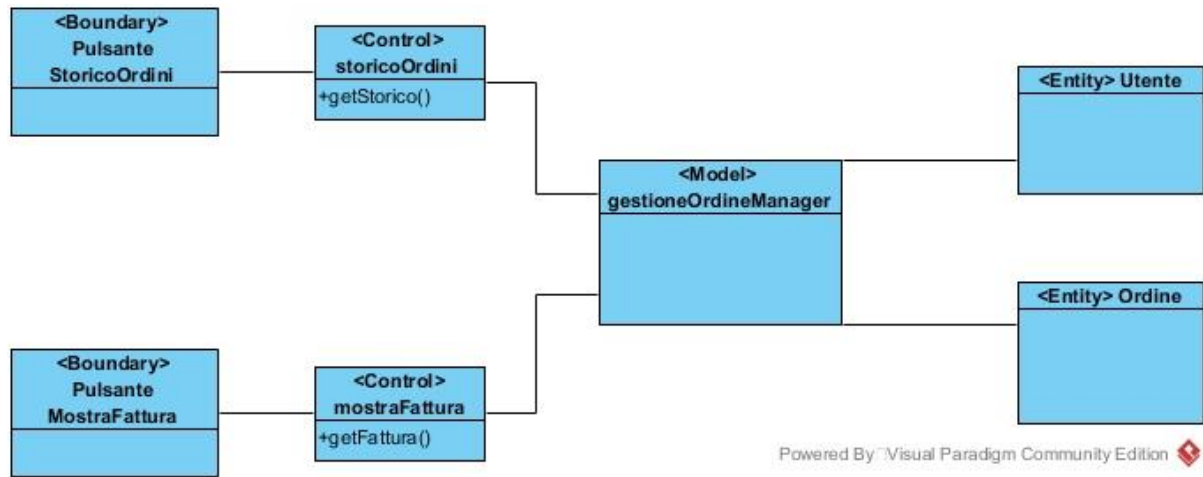
Interazione Libro



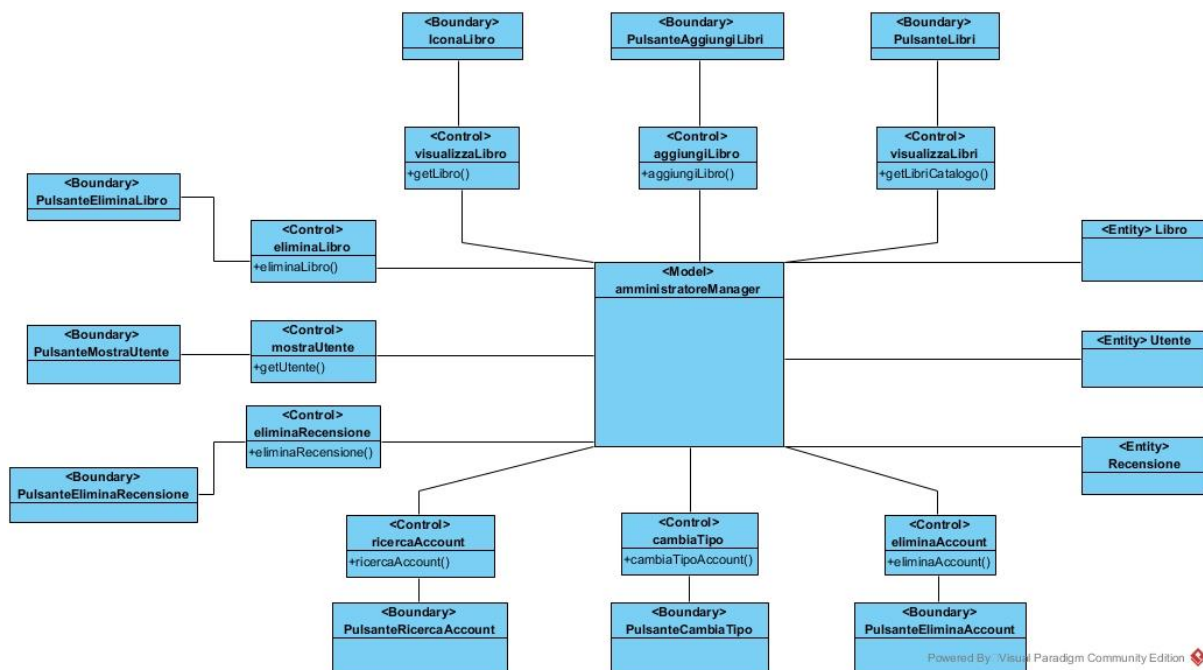
Acquisto



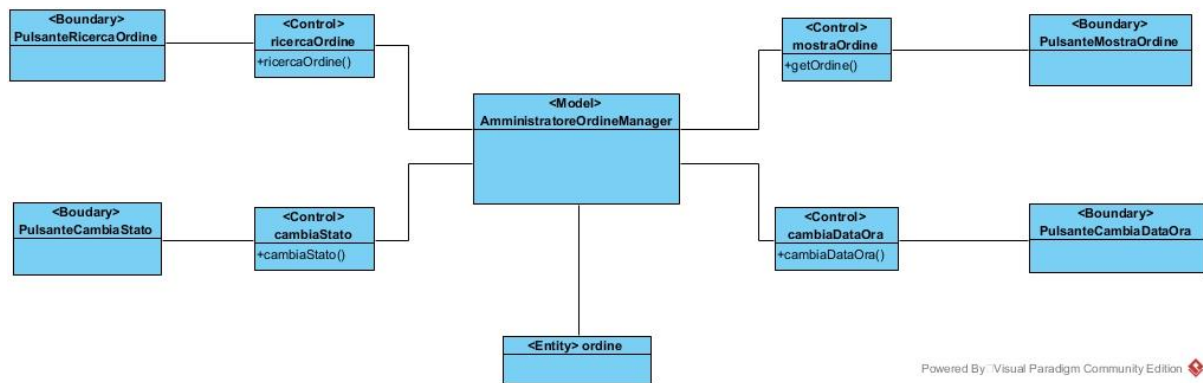
Gestione Ordine



Amministratore



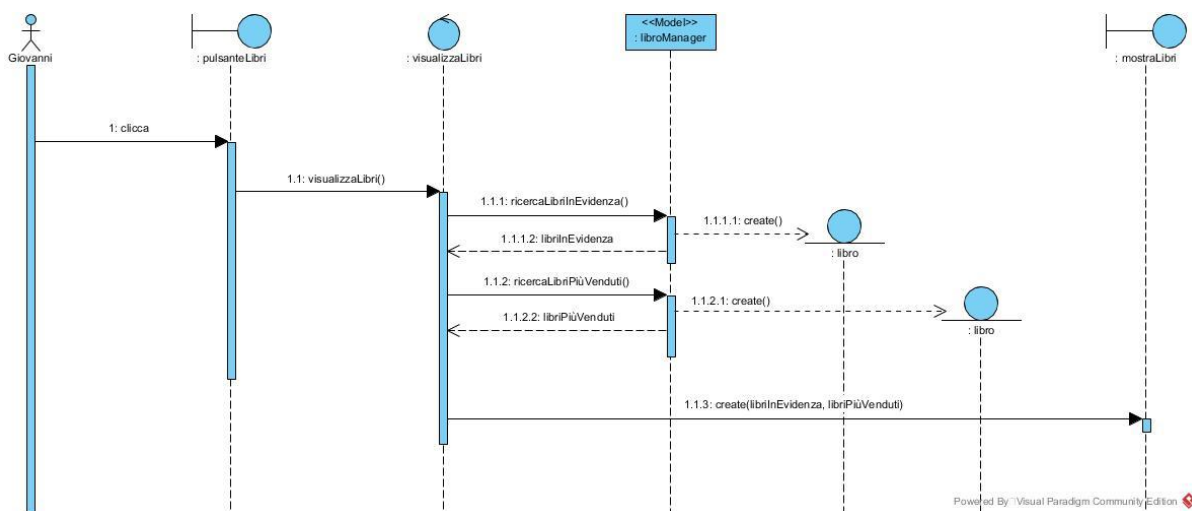
Amministratore degli ordini



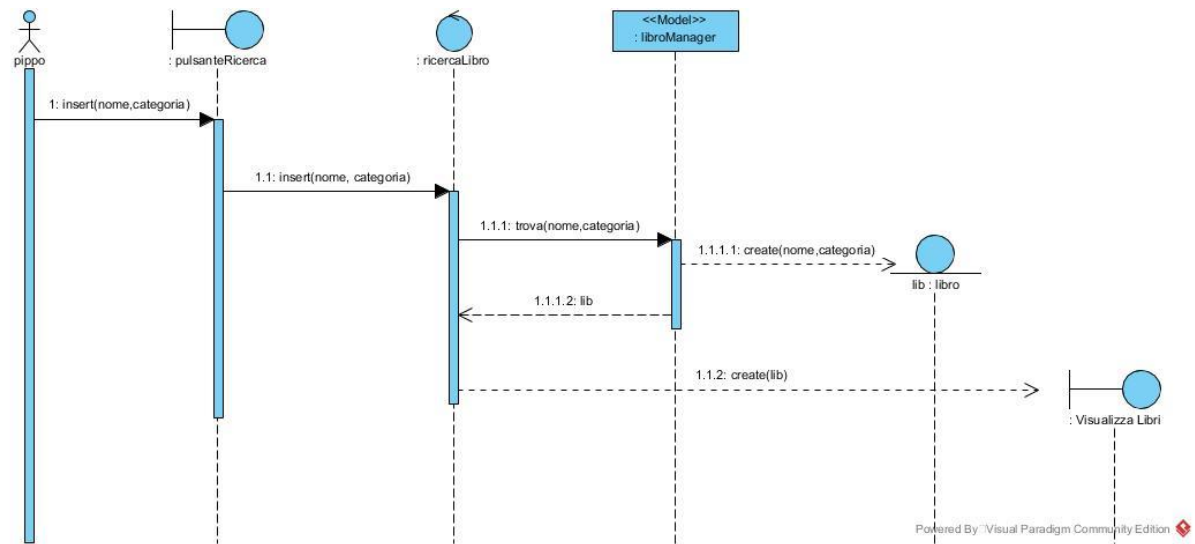
7 SEQUENCE DIAGRAMS

In seguito mostriamo i sequence diagrams dei casi d'uso con priorità elevata.

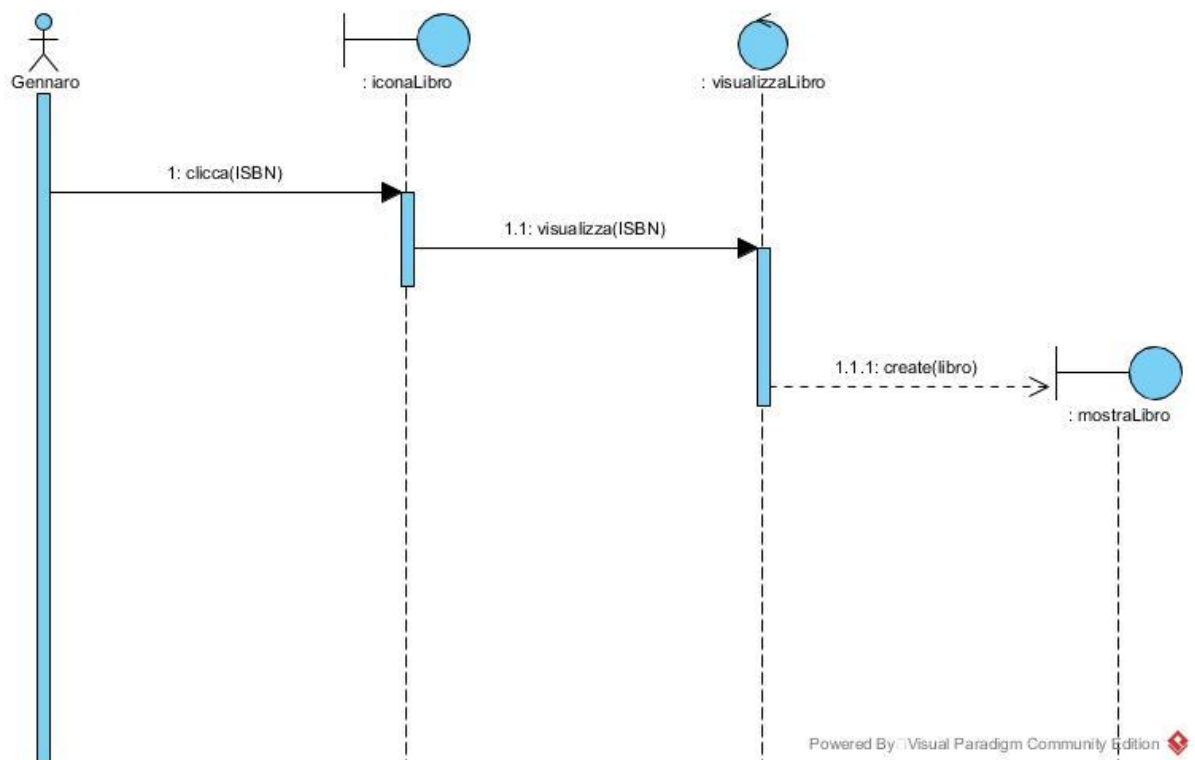
Visualizza libri in evidenza e i più venduti



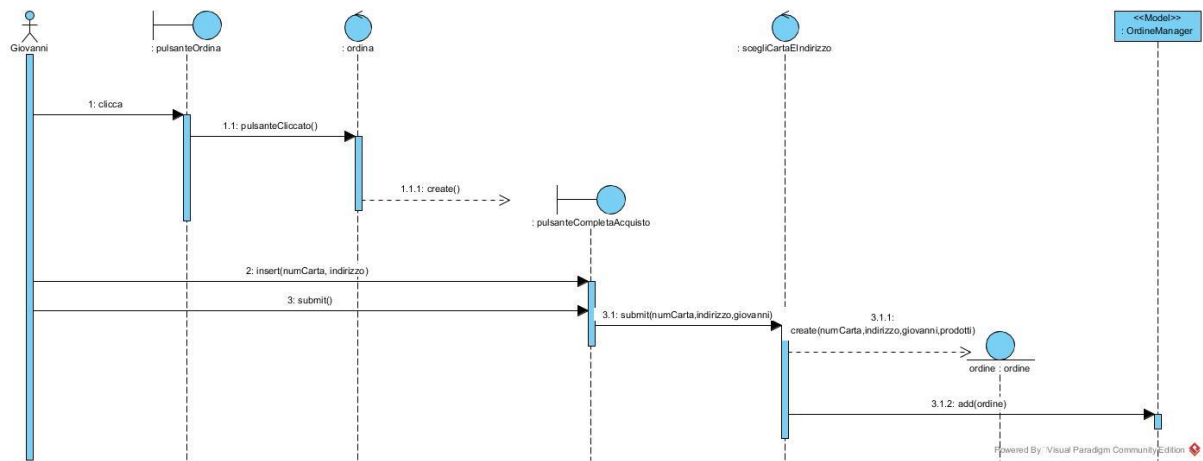
Ricerca



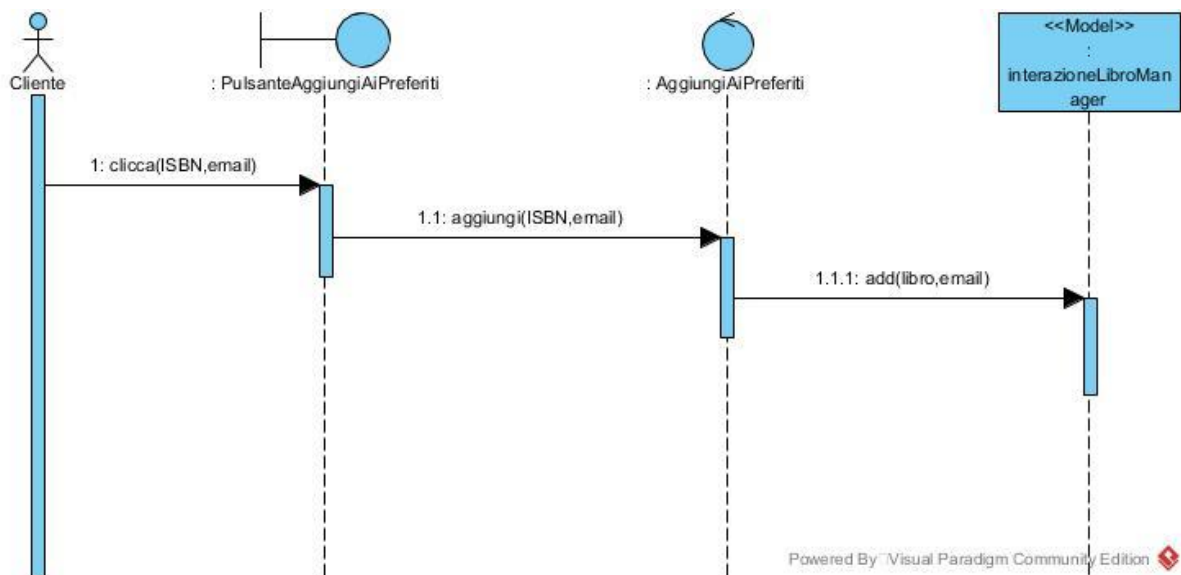
Visualizza libro



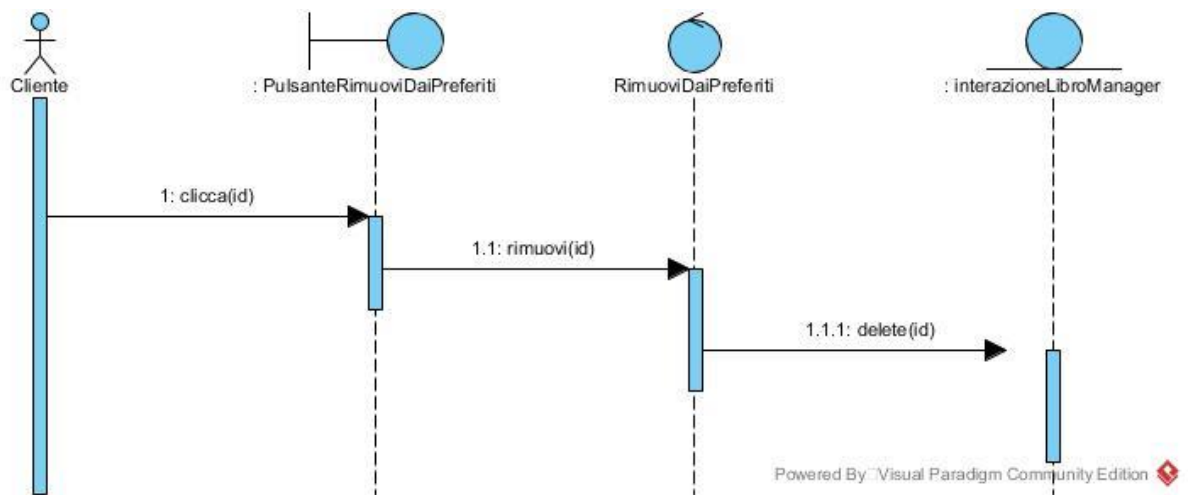
Effettua Ordine



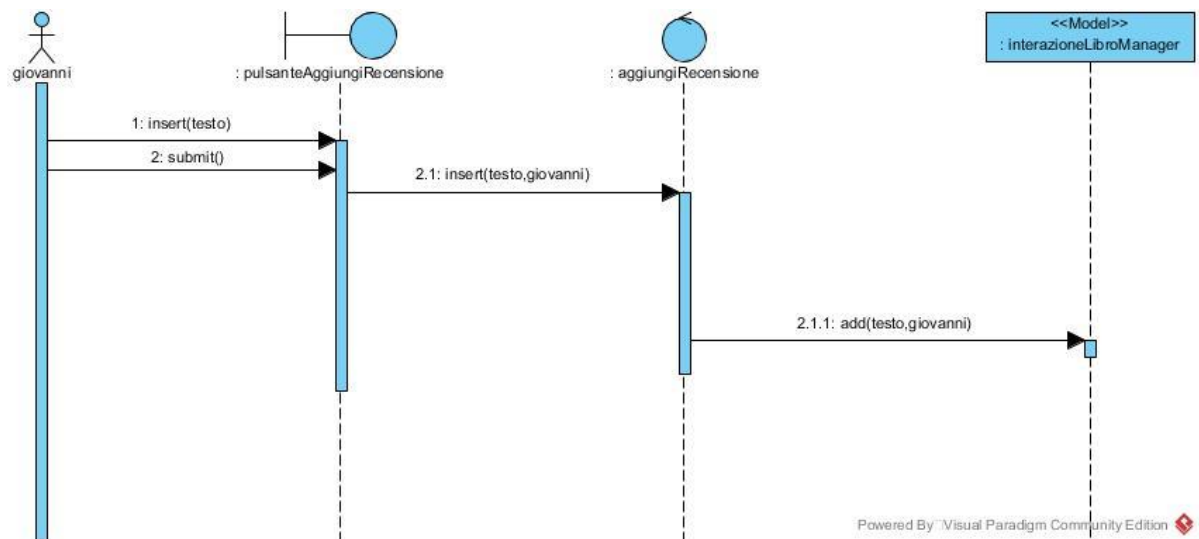
Aggiungi libro ai preferiti



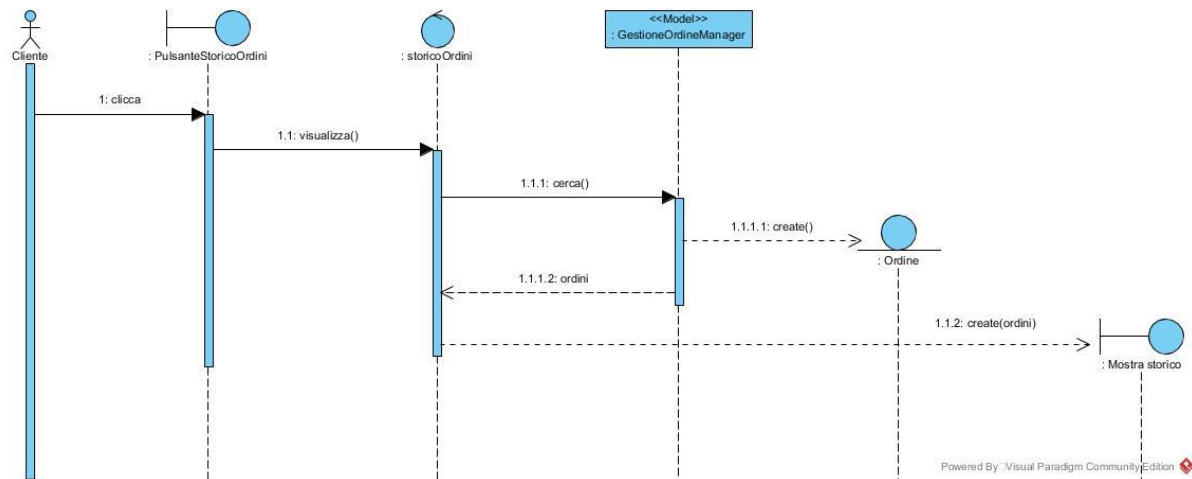
Rimuovi libro ai preferiti



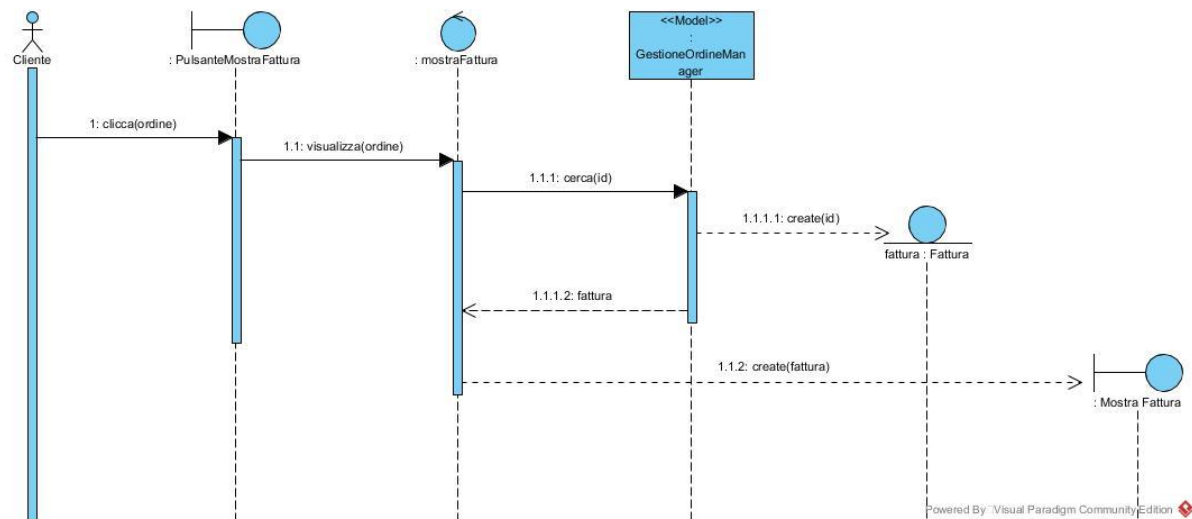
Aggiungi recensione



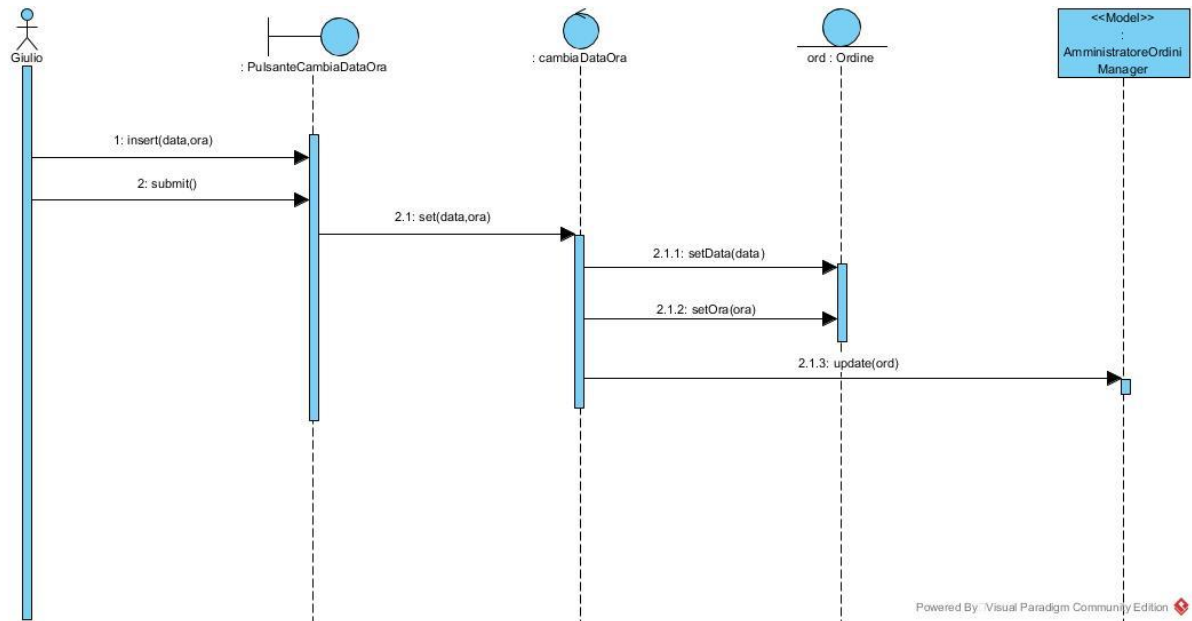
Visualizza storico ordini



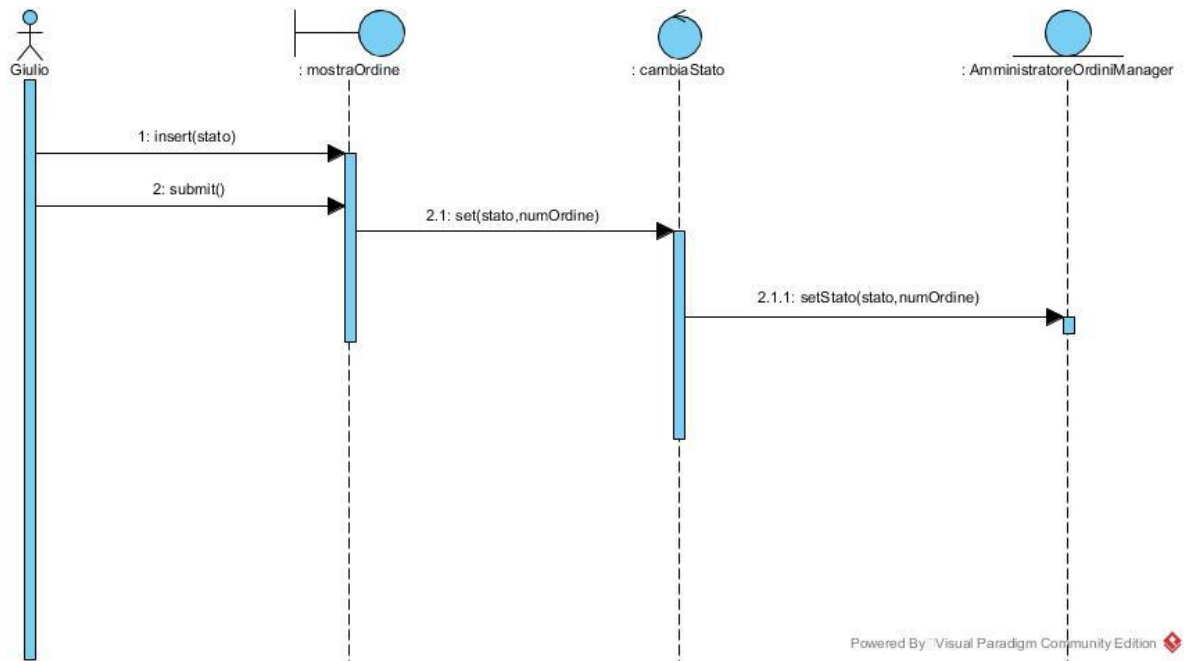
Visualizza fattura



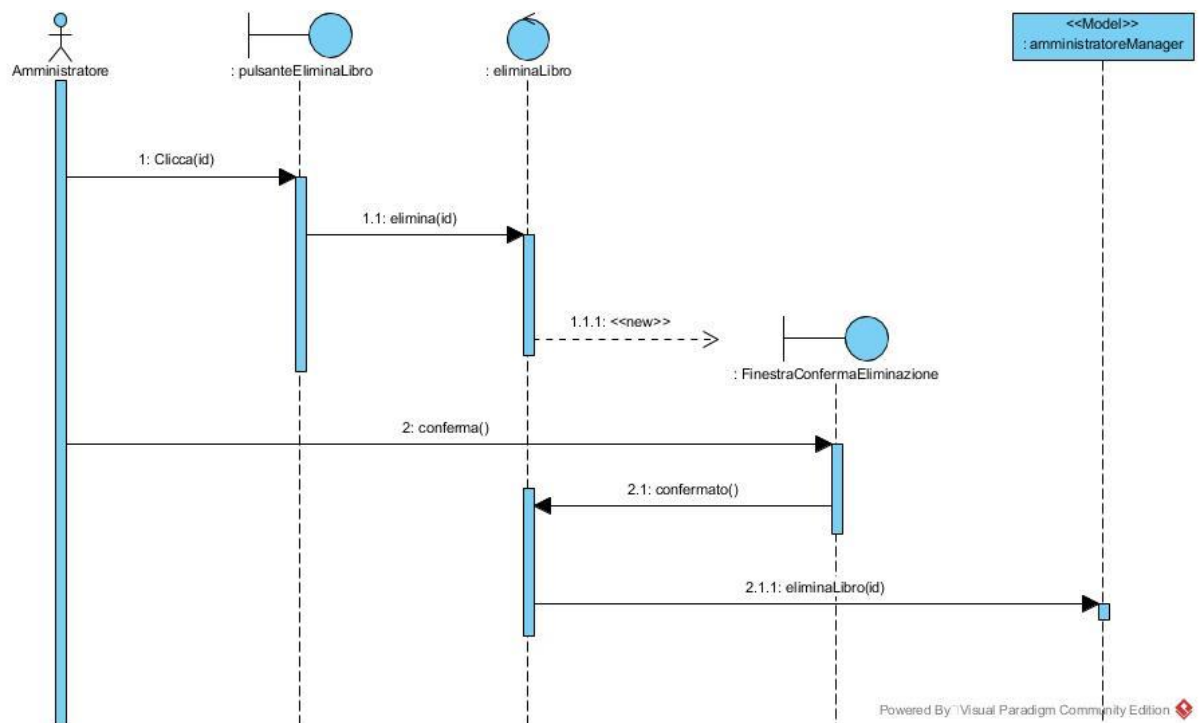
Amministratore ordini cambio data e ora arrivo



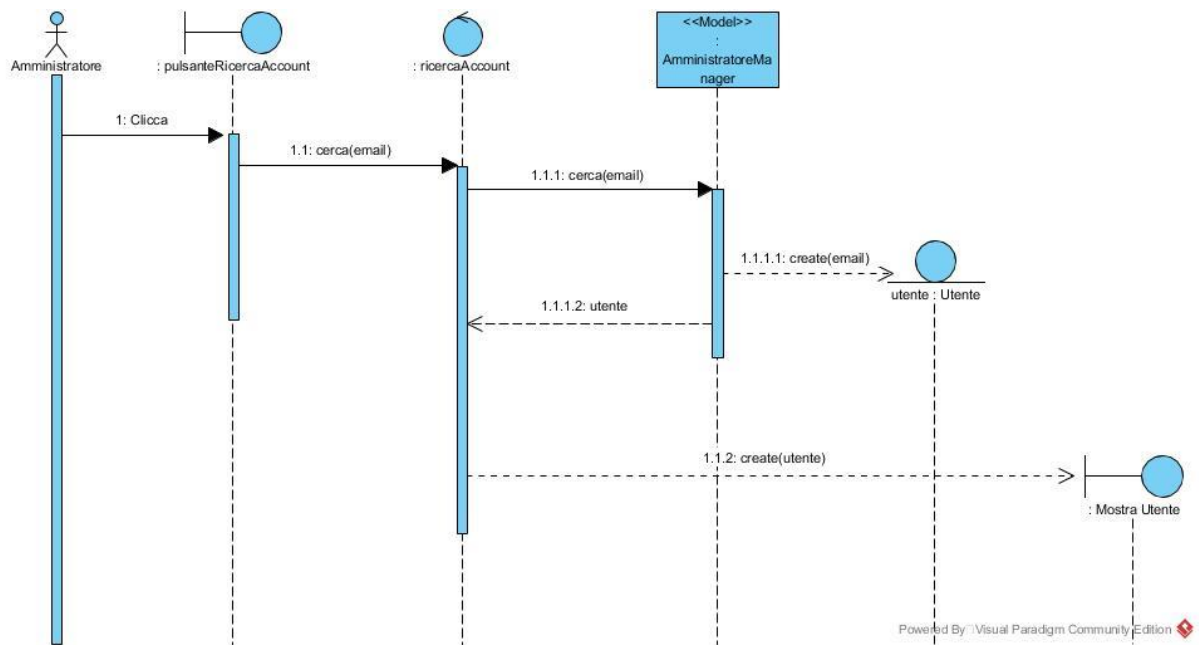
Cambiare lo stato di un ordine



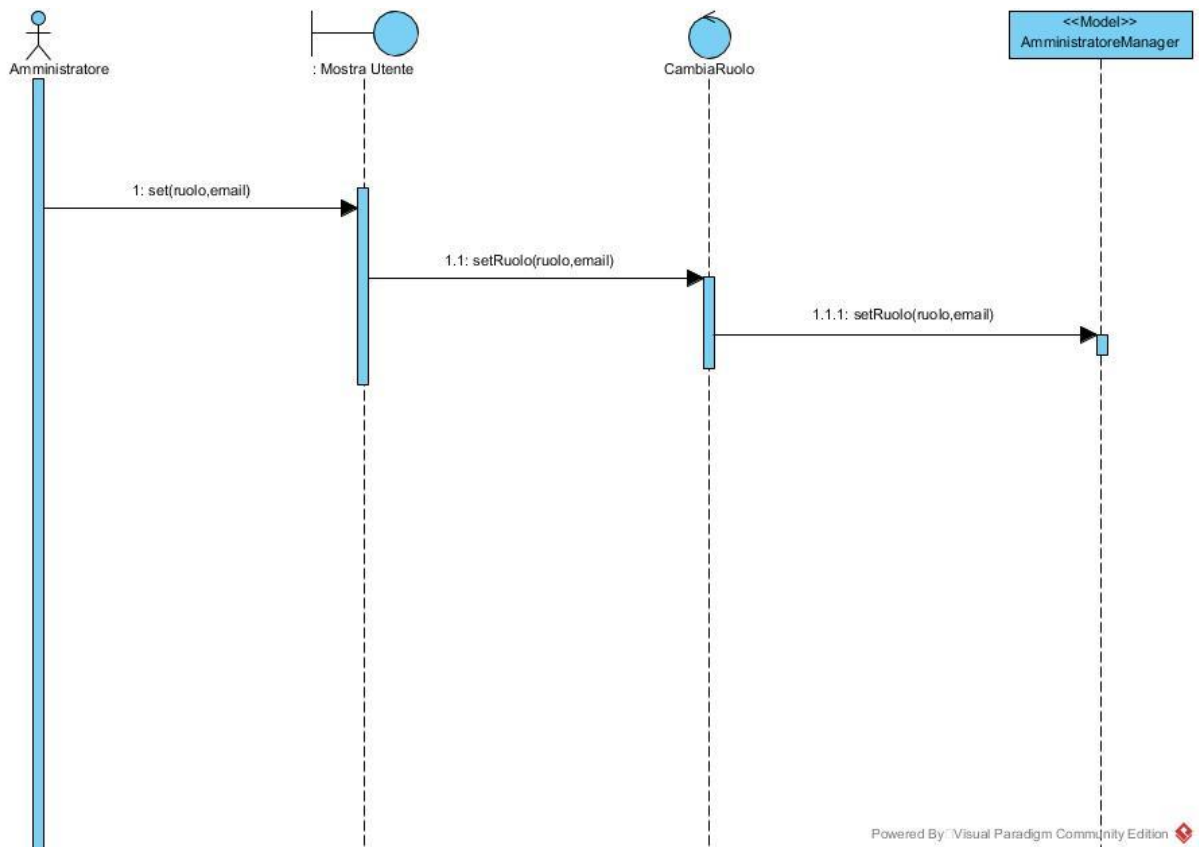
Amministratore elimina libro



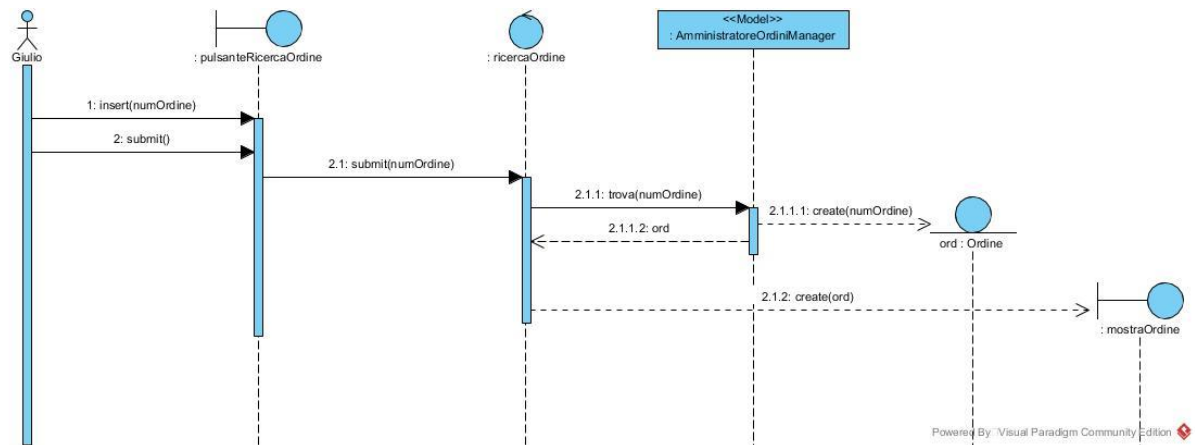
Amministratore ricerca utente



Amministratore cambia ruolo

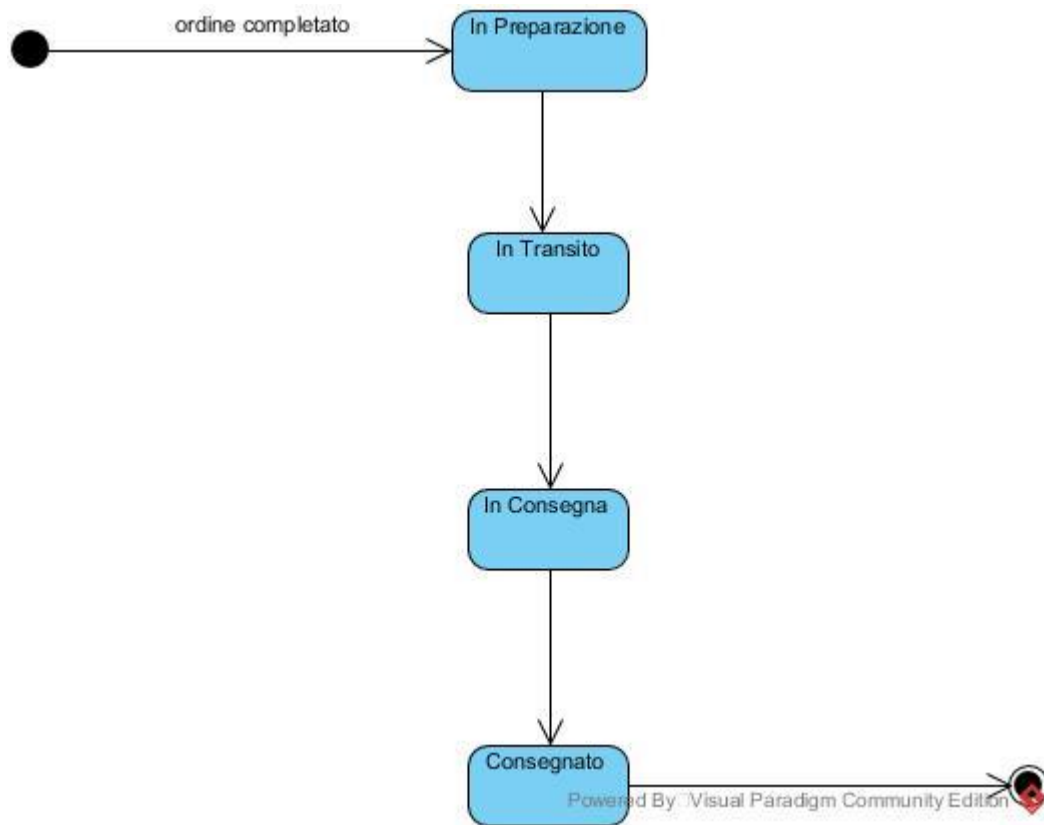


Visualizzare un ordine in base al numero ordine



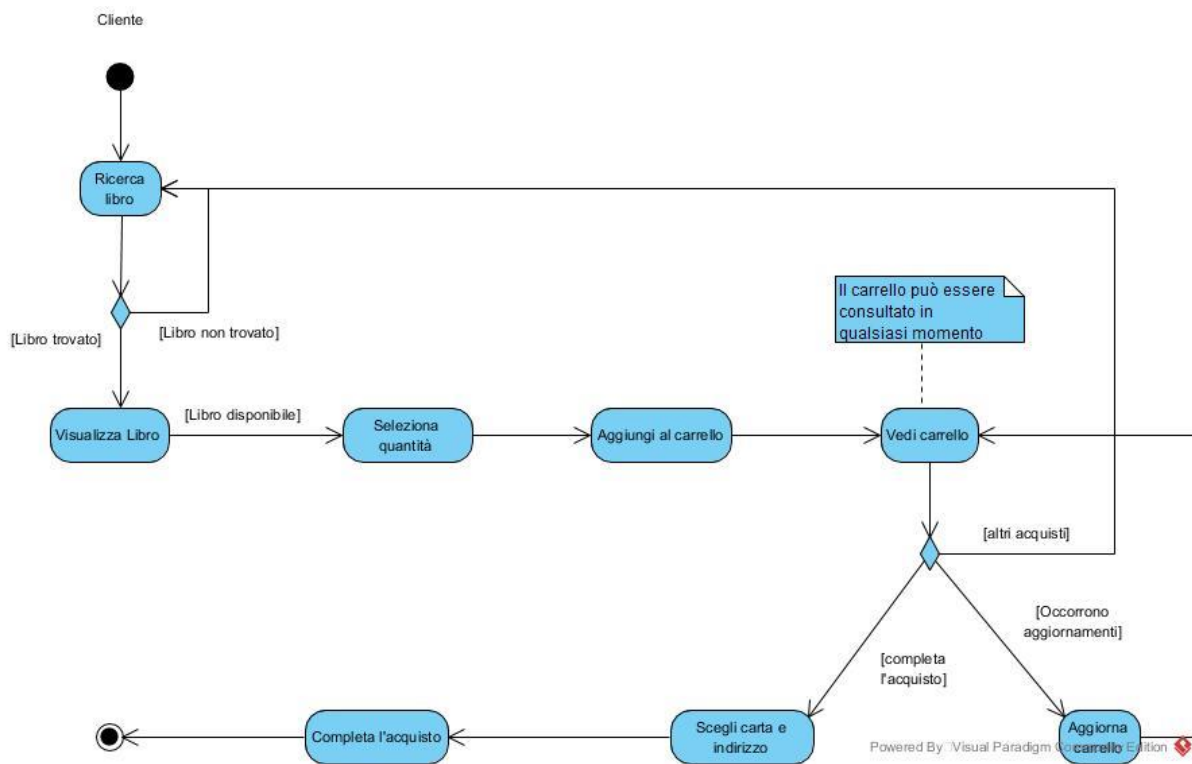
8 STATECHART DIAGRAM

Ordine



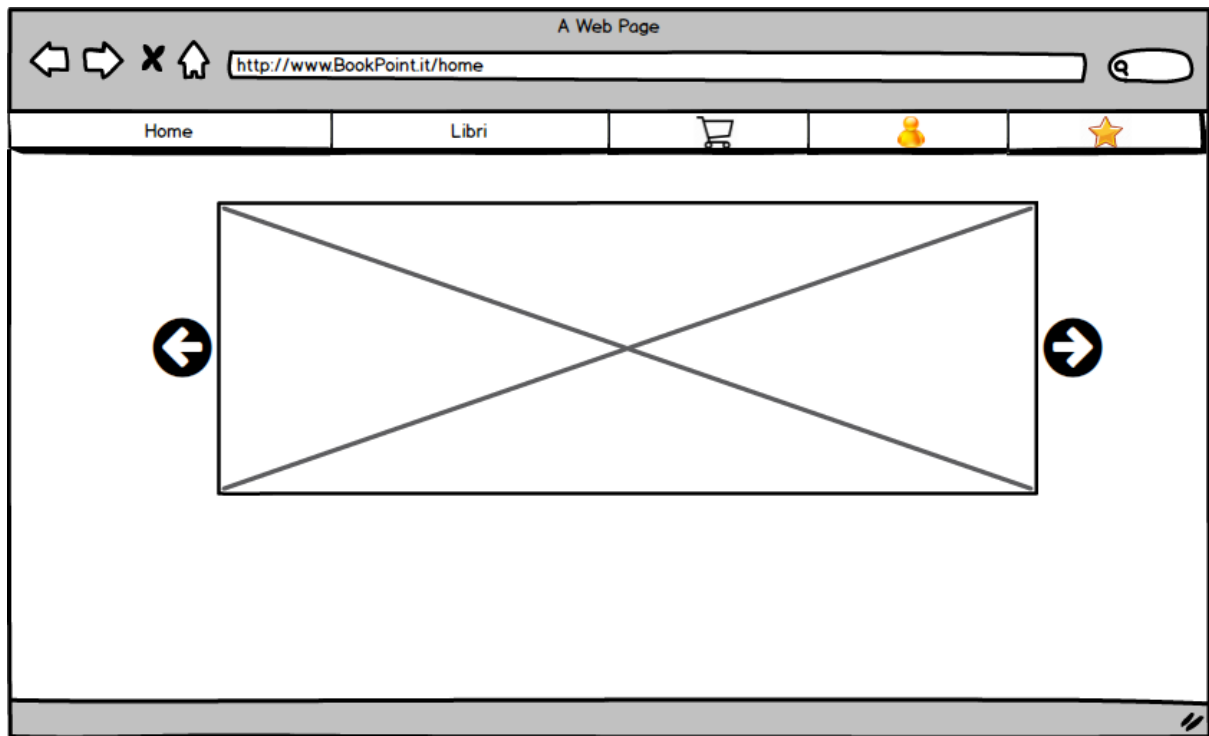
9 ACTIVITY DIAGRAM

Acquisto

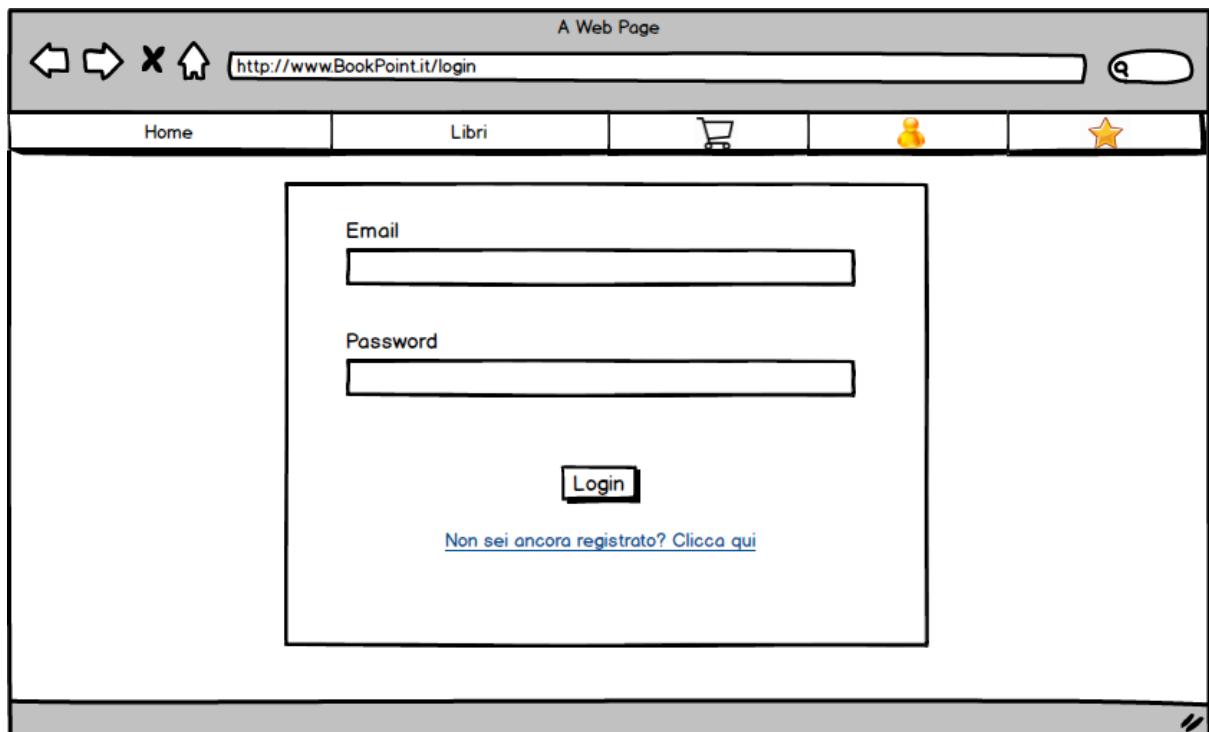


10 Mock Ups

Home






Login



Registrazione

A Web Page

http://www.BookPoint.it/registrazione


Home Libri   

Nome

Cognome

Email




Password

Data di nascita / / 

Area Personale

A Web Page

http://www.BookPoint.it/areaPersonale

Home Libri   

Area Personale

Gestione Account
Questa sessione permette di modificare i dati di accesso

Gestione Carte di credito
Questa sessione permette di aggiungere o rimuovere una carta di credito




Gestione Indirizzo
Questa sessione permette di aggiungere o rimuovere un indirizzo

I miei ordini
Questa sessione permette di consultare lo storico degli ordini

Gestione account

A Web Page

http://www.BookPoint.it/gestioneAccount

Home Libri   

Gestione account

Vecchia password

Nuova password




Conferma nuova password

Cambia password

Gestione carte di credito

A Web Page

http://www.BookPoint.it/gestioneCarteCredito

Home Libri   

Gestione carte di credito

N° Carta	**** * 0001
Data di scadenza	03/2025
Intestatario	Giacomo Bellucci
CVV	111
Elimina	




N° Carta	**** * 0021
Data di scadenza	01/2025
Intestatario	Luca Pioli
CVV	311
Elimina	

Aggiungi Carta

Gestione indirizzi

A Web Page

http://www.BookPoint.it/gestioneIndirizzi

Home Libri   

Gestione indirizzi

Via	Pecorari
Numero Civico	25
Cap	84015
Città	Salerno




[Elimina](#)

[Aggiungi Indirizzo](#)





I miei ordini

A Web Page

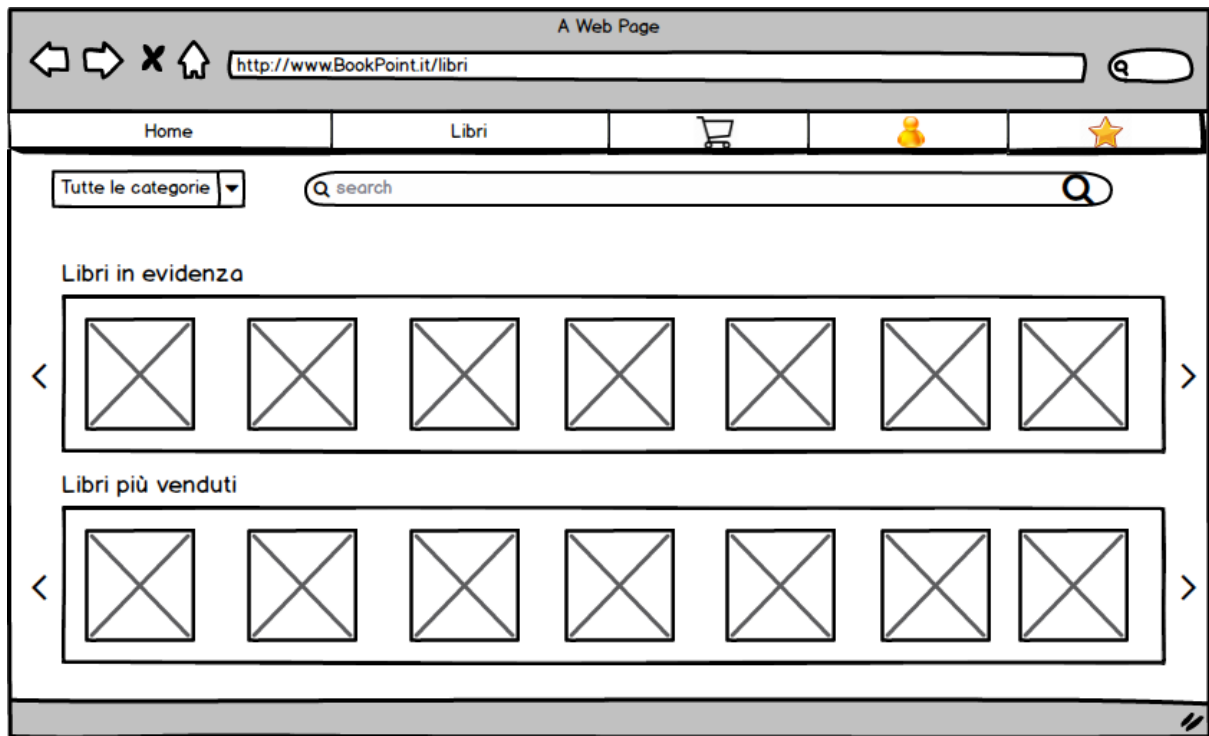
http://www.BookPoint.it/iMieiOrdini

Home Libri   

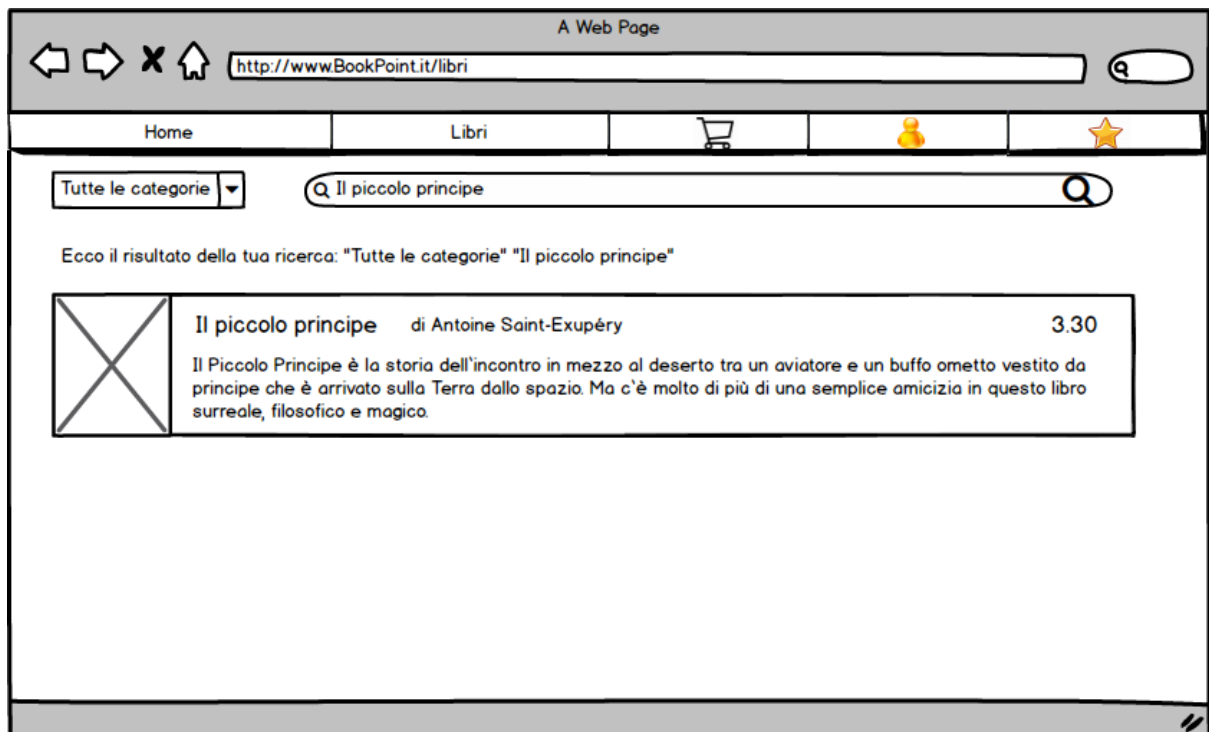
I miei ordini

Numero Ordine	#15102314	Stato	In Transito	Totale	25.80	fattura
Data di acquisto	23/12/2018	Data di consegna	12/01/19	Ora di consegna	10:30	
	Oliver Twist di Charles Dickens	7.50	<input type="text" value="3"/> 	22.50		
	Il piccolo principe di Antoine Saint-Exupéry	3.30	<input type="text" value="1"/> 	3.30		

Libri



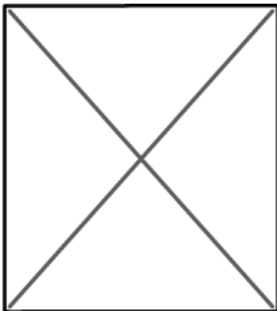
Ricerca libro



Visualizza libro

A Web Page
http://www.BookPoint.it/visualizzaLibro

Home
Libri



Il Piccolo principe

di Antoine Saint-Exupéry

Ecco il mio segreto. È molto semplice: si vede bene solo con il cuore. L'essenziale è invisibile agli occhi.

Il Piccolo Principe è la storia dell'incontro in mezzo al deserto tra un aviatore e un buffo ometto vestito da principe che è arrivato sulla Terra dallo spazio. Ma c'è molto di più di una semplice amicizia in questo libro surreale, filosofico e magico.

C'è la saggezza di chi guarda le cose con occhi puri, la voce dei sentimenti che parla la lingua universale, e una sincera e naturale voglia di autenticità.

Perché la bellezza, quando non è filtrata dai pregiudizi, riesce ad arrivare fino al cuore dei bambini, ma anche a quello degli adulti che hanno perso la capacità di ascoltare davvero.

Euro 3.30

Quantità

Quantità disponibile 20pz

[Aggiungi al carrello](#)

Dettagli Prodotto

Editore: Newton Compton

ISBN: 978-8854172388

Categoria: Classico

Recensioni

Aligia Senatore

Che dire? Andrebbe riletto e riletto

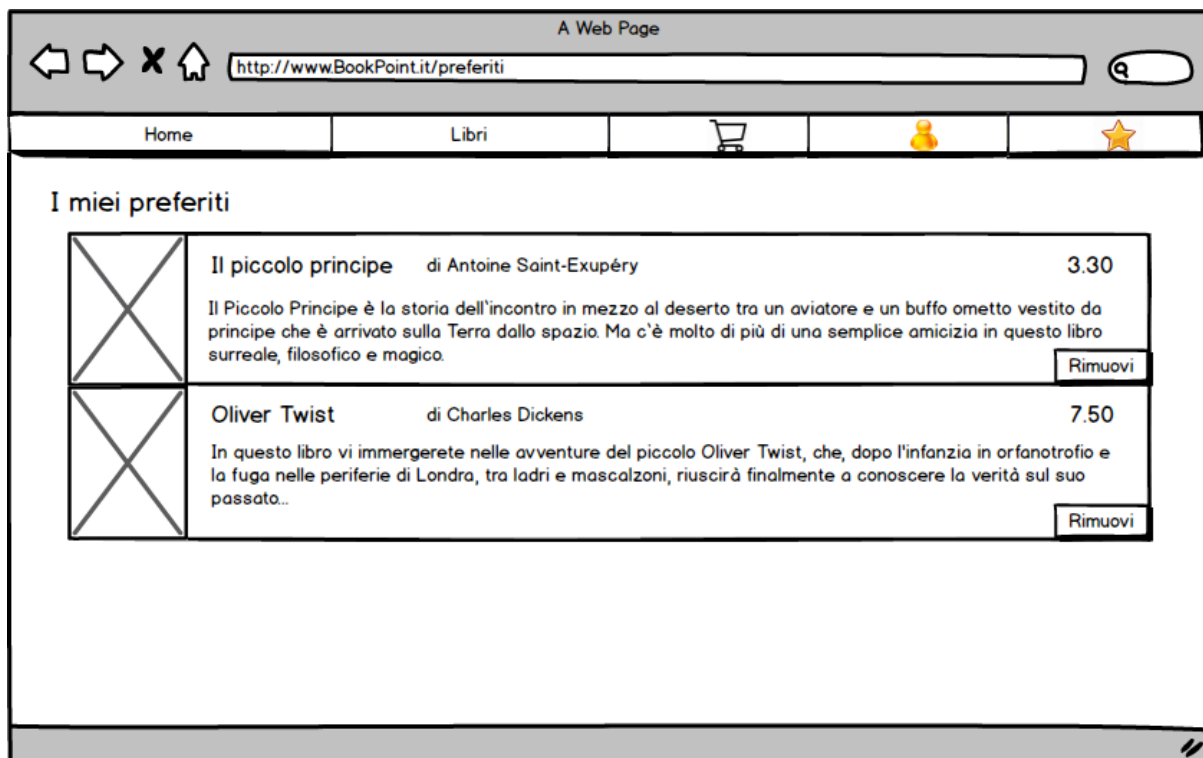
Un classico intramontabile. Ho letto la versione Kindle che, come sempre, consente una lettura chiara e veloce.

La trama non la descrivo perché non voglio fare i cosiddetti "spoiler".

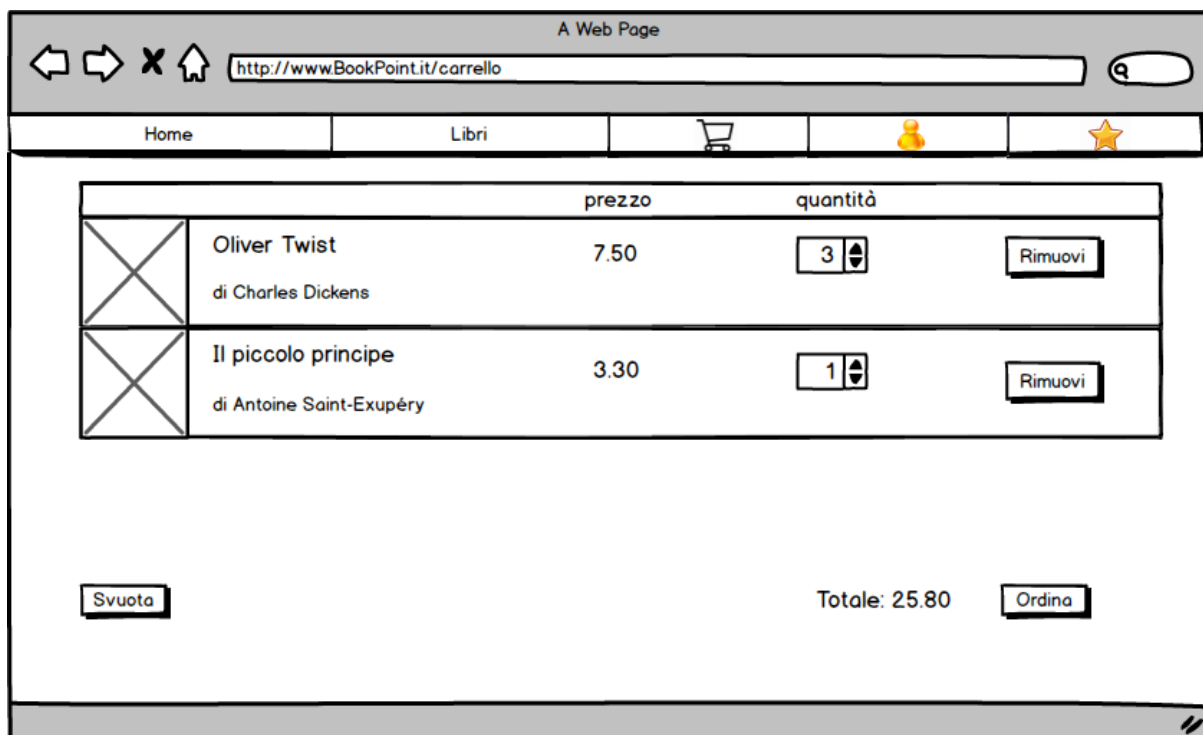
Solo un CONSIGLIO: leggetelo con molta attenzione perché anche dove sembra che sia qualcosa di estremamente semplice nasconde, in realtà, una metafora della vita o un insegnamento. Questo il motivo del titolo della mia recensione. Un libro che dovrebbe essere in ogni scuola del mondo.

[Aggiungi recensione](#)

Preferiti






Carrello



Completa acquisto

A Web Page

http://www.BookPoint.it/completaAcquisto

Home Libri   

Scegli carta di credito

*** * 0001 ▼

Scegli indirizzo

via pecorari, 25 Salerno ▼

Completa l'acquisto!

Amministratore catalogo

A Web Page

http://www.BookPoint.it/catalogo

Catalogo Account logout

Tutte le categorie ▼

Aggiungi Libro

Amministratore visualizza libro

A Web Page
http://www.BookPoint.it/libri

Catalogo
Account
logout

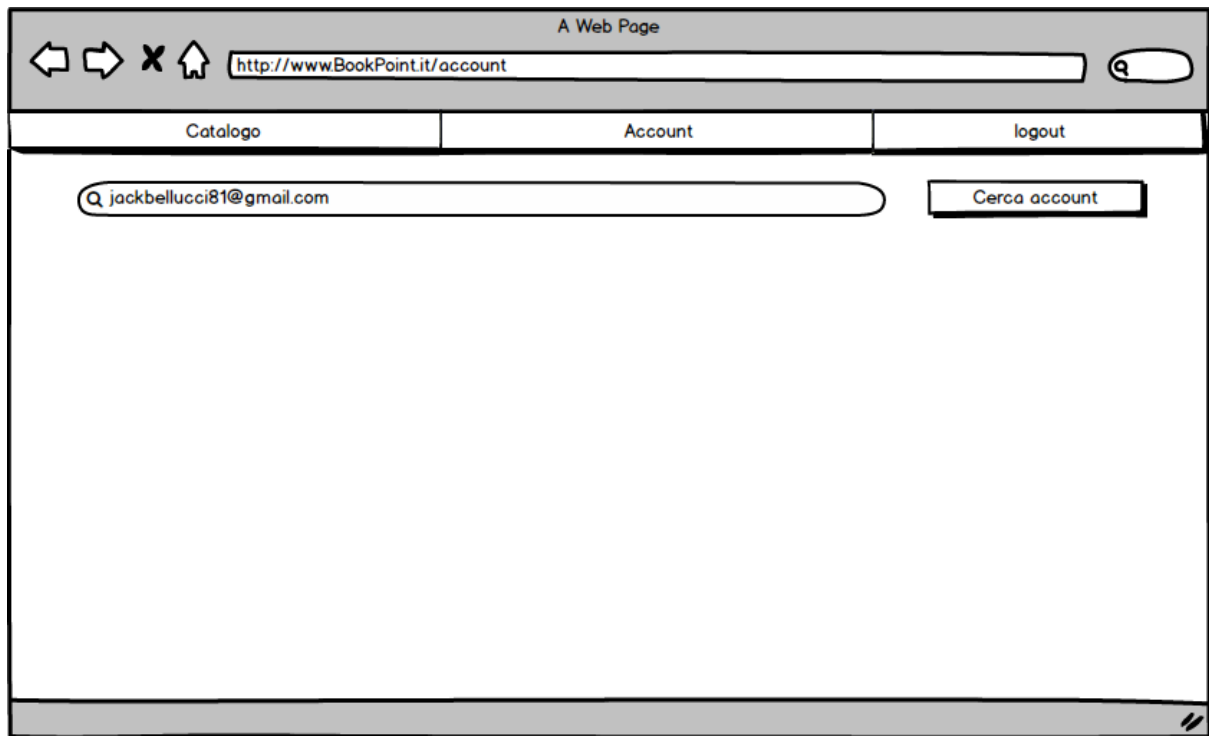
Immagine:	piccolo principe.png	Modifica
Titolo:	Il Piccolo principe	Modifica
Autore:	Antoine Saint-Exupéry	Modifica
Editore:	Newton Compton	Modifica
ISBN:	978-8854172388	Modifica
Categoria:	Classico	Modifica
Descrizione:	<p>Ecco il mio segreto. È molto semplice: si vede bene solo con il cuore. L'essenziale è invisibile agli occhi.</p> <p>Il Piccolo Principe è la storia dell'incontro in mezzo al deserto tra un aviatore e un buffo ometto vestito da principe che è arrivato sulla Terra dallo spazio. Ma c'è molto di più di una semplice amicizia in questo libro surreale, filosofico e magico.</p> <p>C'è la saggezza di chi guarda le cose con occhi puri, la voce dei sentimenti che parla la lingua universale, e una sincera e naturale voglia di autenticità.</p> <p>Perché la bellezza, quando non è filtrata dai pregiudizi, riesce ad arrivare fino al cuore dei bambini, ma anche a quello degli adulti che hanno perso la capacità di ascoltare davvero.</p>	
Euro:	3.30	Modifica
Quantità:	20	Modifica

Recensioni

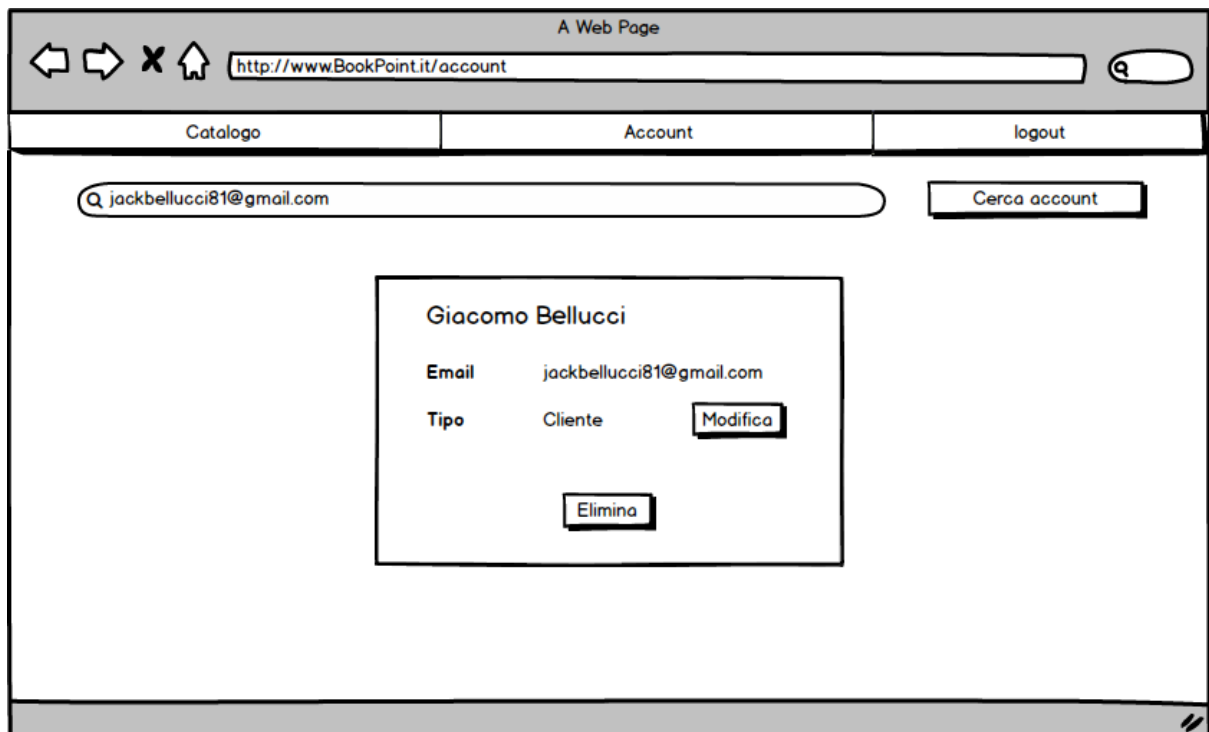
Nome:	Alegia Senatore	X
Titolo:	Che dire? Andrebbe riletto e riletto	
Descrizione:	<p>Un classico intramontabile. Ho letto la versione Kindle che, come sempre, consente una lettura chiara e veloce.</p> <p>La trama non la descrivo perché non voglio fare i cosiddetti "spoiler".</p> <p>Solo un CONSIGLIO: leggetelo con molta attenzione perché anche dove sembra che sia qualcosa di estremamente semplice nasconde, in realtà, una metafora della vita o un insegnamento. Questo il motivo del titolo della mia recensione. Un libro che dovrebbe essere in ogni scuola del mondo.</p>	

Rimuovi Libro

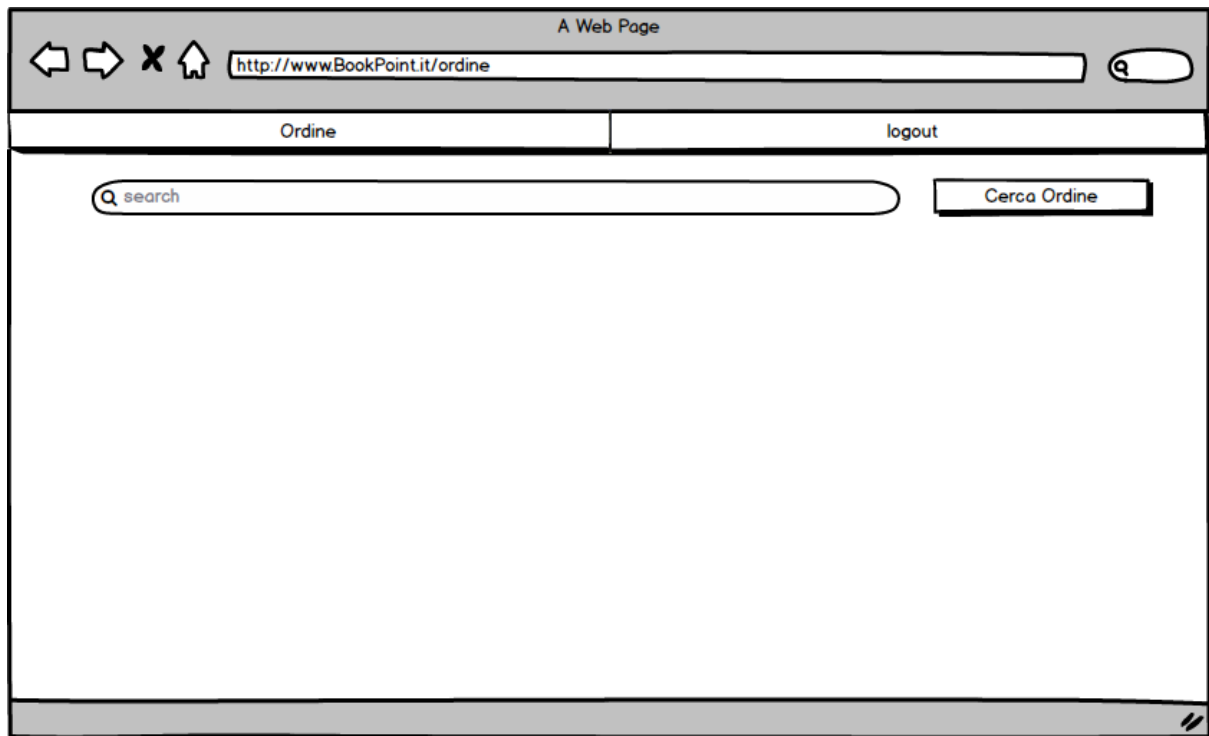
Amministratore account



Amministratore account trovato



Amministratore Ordini ordine



Amministratore Ordini ordine trovato

