



| **BOOKVERSE**

# RAD

<b>RAD</b>	<b>2</b>
<b>1. Introduzione</b>	<b>5</b>
1.1 - Scopo del sistema	5
1.2 - Ambito del sistema	5
1.3 - Obiettivi del sistema	6
<b>2 - Proposed System</b>	<b>6</b>
2.1 - Panoramica	6
2.1.1 - Funzionalità per il guest	6
2.1.2 - Funzionalità per il reader	6
2.1.3 - Funzionalità per l'Author	6
2.1.4 - Funzionalità per il validator	7
2.1.5 - Funzionalità per il gestore catalogo	7
2.2 - Requisiti funzionali	7
2.2.1 Requisiti funzionali utente (RFU)	7
2.2.2 Requisiti funzionali Proposta (RFP)	7
2.2.3 Requisiti funzionali e-book (RFE)	8
2.2.4 Requisiti funzionali gestionali (RFG)	8
2.3 - Requisiti non funzionali	8
2.3.1 - Usability	8
2.3.2 - Dependability	8
2.3.3 - Performance	9
2.3.4 - Supportability	9
2.3.5 - Vincoli di implementazione	9
2.3.6 - Vincoli di interfaccia	9
2.3.7 - Vincoli di operazione	9
2.3.8 - Vincoli di packaging	9
2.4 System models	9
2.4.1 Scenari	9
2.4.1.1 Author avanza una richiesta di pubblicazione che inizialmente non viene approvata (non conforme), ritenta poi la pubblicazione che viene approvata.	9
2.4.1.2 Acquisto di una serie di e-book	11
2.4.1.3 Rimozione prodotto dal catalogo da parte di un Gestore del catalogo	12
2.4.1.4 Validator rifiuta lavoro definitivamente	13
2.4.2 Casi d'uso	13
RFU1: Login	14
RFU2: Registrazione utente	15
RFU3: Logout	16
RFU4: Cambio ruolo	17
RFP1: Visualizzazione proposte di pubblicazione	17
RFP2: Visualizzazione History di una proposta	18

RFP3: Download di una proposta [pdf libro]	20
RFP4: Rifiuto proposta (definitivo)	21
RFP5: Approvazione proposta	21
RFP6: Avanzamento nuova richiesta di pubblicazione	22
RFP7: Correzione proposta di pubblicazione	23
RFP8: Download di un report	24
RFP9: Pagamento proposta approvata	26
RFP10: Rifiuto proposta (non definitivo)	27
RFE1: Selezione di un genere e visualizzazione catalogo dalla navbar	28
RFE2: Ricerca con filtri	29
RFE3: Visualizzazione pagina dettaglio e-book	30
RFE4: Aggiunta al carrello di un e-book	31
RFE5: Rimozione dal carrello di un e-book	31
RFE6: Acquisto dal carrello	32
RFE7: Download di un e-book dalla libreria	33
RFE8: Author richiede rimozione di un libro	33
RFG1: Gestore del Catalogo elimina e-book	34
2.4.3 Use cases diagram	35
2.4.4 Object Model	36
2.4.5 Dynamic Model (sequence diagram)	37
RFU1 - Login	37
RFU 1.1 - Credenziali errate	38
RFU 2 - Registrazione	38
RFU 2.1 - Formato campi errato	39
RFU 2.2 - email già in uso	40
RFU 3 - logout	40
RFU 4 - Cambio ruolo	41
RFP1 -Visualizzazione delle proposte di pubblicazione (Validator)	41
RFP2 -Visualizzazione history di una proposta(validator)	42
RFP3 - Download di una proposta(pdf libro)	42
RFP4 - Rifiuto proposta (definitivo)	42
RFP5 - Approvazione proposta	43
RFP6 - Avanzamento nuova proposta di pubblicazione	43
RFP6.1 - Formato campi errato	44
RFP7 - Correzione proposta pubblicazione (Validator)	44
RFP7.1 - Formato campi errato	45
RFP8 - Download di un report (Author)	45
RFP9 - Pagamento proposta approvata	45
RFP9.1 - campi errati	46
RFP9.2 - Pagamento proposta approvata (Transazione fallita)	46
RFP10 - Rifiuto proposta (non definitivo)	47
RFP10.1 - Formato file errato	47
RFE1: Selezione di un genere e visualizzazione catalogo dalla navbar	48
RFE2: Ricerca con filtri	48

RFE3: Visualizzazione pagina dettaglio ebook	49
RFE4: Aggiunta al carrello di un ebook	49
FRFE5: Rimozione dal carrello di un ebook	49
RFE6: Acquisto dal carrello	50
RFE6.1: ebook rimosso	50
RFE6.2: formato campi errato	51
RFE6.3: Errore transazione	51
RFE7: Download di un ebook	51
RFE8: Author richiede rimozione ebook	52
RFG1: Gestore catalogo elimina ebook	52
2.4.6 Dynamic Model (state machine)	53
Tabella condizione-errore proposte	54
Tabella condizione-errore pagamenti	54
Tabella condizione-errore registrazione	55
Mockups	56
M1 - Home Page Author	56
M2 - Publications Author	57
M3 - Avanzamento Compilata	57
M4 - Avanzamento Proposta errore e-book	58
M5 - Avanzamento Proposta con successo	59
M6 - Login Author Bob	59
M7 - pubblicazione in stato Pending	60
M8 - Login Giuseppe	60
M9 - Proposals Validator	61
M10 - History Validator	61
M11 - Report Upload	62
M12 - Bob Refused	63
M13 - History Author	63
M14 - Correzione proposta	64
M15 - Proposta approvata	64
M16 - Dati Pagamento	65
M17 - Proposta pagata	65
M18 - MyJobs Author	66
M19 - Home page user	67
M20 - Risultati ricerca per genere Horror	68
M21 - Pagina It	69
M22 - It aggiunto	70
M23 - Ricerca Sci-fi	71
M24 - Catalogo Sci-fi filtrato	73
M25 - Aggiunta al carrello di viaggi nello spazio	75
M26 - Carrello non autenticato	77
M27 - Pagina Registrazione	77
M28 - Signup compilata	78
M29 - Registrazione Errore	78

M30 - Registrazione corretta	79
M31 - Home page Reader	79
M32 - Cart logged	80
M33 - Pagamento Reader Autenticato	80
M34 - Errore transazione	81
M35 - Pagamento Corretto	81
M36 - Pagamento andato a buon fine	82
M37 - Libreria	82
M38 - MyJobs con rimozione	83
M39 - Removal Request confirm	83
M40 - MyJobs Catalogue Manager	84
M41 - Rimozione dalla Dashboard Cataloguemanager	84
M42 - Carrello con viaggi straordinari	85
M43 - Carrello con not available	85
M44 - Proposta rifiutata definitivamente	86

# 1. Introduzione

## 1.1 - Scopo del sistema

Attualmente, non esiste un servizio online completo che unisca l'editoria e la vendita di e-book in un'unica piattaforma. Gli autori che desiderano pubblicare i loro lavori digitali spesso devono fare affidamento su diverse piattaforme per la pubblicazione e la distribuzione, rendendo il processo frammentato e complicato; c'è bisogno quindi di un sistema che unisca queste funzionalità.

Molti servizi che vendono e-book non forniscono garanzie riguardo alla qualità dei contenuti offerti. Gli autori possono mettere in vendita i loro e-book con un controllo qualità insufficiente. Questo non permette alle piattaforme di garantire nessun livello di qualità, e provoca nei lettori un senso di frustazione in quanto non è facile trovare una lettura adeguata.

## 1.2 - Ambito del sistema

Il sistema si propone di offrire una piattaforma e-commerce e di editoria online; si rivolge ad utenti interessati all'acquisto e la pubblicazione di e-book, garantendo la massima qualità di tutti gli e-book presenti sul sito attraverso un'accurata analisi e selezione.

Gli scrittori potranno usare il sistema per pubblicare i loro lavori con la garanzia che saranno revisionati da validator professionisti.

## 1.3 - Obiettivi del sistema

Il sistema di BookVerse gestisce problemi legati all'editoria e l'acquisto di e-book.

Gli obiettivi di BookVerse sono i seguenti:

- fornire una piattaforma e-commerce per l'acquisto di e-book di cui la qualità è stata certificata in cui i clienti possono accedere agli e-book che comprano direttamente dal sito.
- fornire un servizio di editoria per la pubblicazione di e-book che permette agli autori di confrontarsi con dei validator in modo da rifinire i loro lavori prima della pubblicazione.

# 2 - Proposed System

## 2.1 - Panoramica

Il sistema BookVerse sarà un applicativo disponibile tramite una piattaforma web a cui potranno accedere diversi utenti: Guest, Reader, Author, Validator, Gestore Catalogo.

### 2.1.1 - Funzionalità per il guest

- Il guest può autenticarsi
- Il guest può registrarsi.
- Il guest può cercare libri e visualizzare le loro informazioni
- Il guest può aggiungere e-book al carrello.
- Il guest può rimuovere e-book dal carrello.

### 2.1.2 - Funzionalità per il reader

- Il reader può autenticarsi
- Il reader può cercare libri e visualizzare le loro informazioni
- Il reader può aggiungere e-book al carrello e acquistarli.
- Il reader può rimuovere e-book dal carrello.
- Il reader può visualizzare i suoi libri nella libreria e scaricarli
- Il reader può cambiare ruolo(Solo i suoi disponibili).

### 2.1.3 - Funzionalità per l'Author

- L'autor può autenticarsi
- L'autor può richiedere la pubblicazione di un e-book
- L'autor può visualizzare i suoi e-book pubblicati

- l'author può visualizzare lo stato delle sue proposte
- l'author può pagare per la pubblicazione
- l'author può richiedere la rimozione di un suo e-book
- l'author può cambiare ruolo(Solo i suoi disponibili).

## 2.1.4 - Funzionalità per il validator

- Il validator può autenticarsi
- Il validator può vedere le versioni di una proposta
- Il validator può scaricare i report di ogni versione di una proposta a lui assegnata
- Il validator può scaricare l'e-book di ogni versione di una proposta a lui assegnata
- il validator può rifiutare, rifiutare permanentemente e approvare una proposta
- il validator può cambiare ruolo(Solo i suoi disponibili).

## 2.1.5 - Funzionalità per il gestore catalogo

- Il gestore catalogo può autenticarsi
- Il gestore catalogo può rimuovere prodotti dal catalogo
- il gestore catalogo può cambiare ruolo(Solo i suoi disponibili).

# 2.2 - Requisiti funzionali

## Priorità:

- **High:** Il requisito è essenziale per lo sviluppo del primo incremento, poiché la parte richiesta con maggiore enfasi dal cliente è la possibilità di aprire il sistema alle pubblicazioni.
- **Medium:** Il requisito è necessario per la completezza del sistema, ma non rientra nei requisiti fondamentali dello sviluppo del primo incremento
- **Low:** Il requisito non è necessario per lo sviluppo del primo incremento, sarà necessario per lo sviluppo del sistema completo.

## 2.2.1 Requisiti funzionali utente (RFU)

RFU1: Login **[HIGH]**

RFU1.1: Credenziali errate

RFU2: Registrazione utente **[LOW]**

RFU2.1: Formato campi errato [Tab 3](#)

RFU2.2: e-mail già in uso

RFU3: Logout **[HIGH]**

RFU4: Cambio ruolo **[MEDIUM]**

## 2.2.2 Requisiti funzionali Proposta (RFP)

RFP1: Visualizzazione delle proposte di pubblicazione (Validator)**[HIGH]**

RFP2: Visualizzazione History di una proposta **[MEDIUM]**

RFP3: Download di una proposta (pdf libro) **[LOW]**

RFP4: Rifiuto proposta (definitivo) **[HIGH]**

RFP5: Approvazione proposta **[HIGH]**

RFP6: Avanzamento nuova proposta di pubblicazione [**HIGH**]

RFP6.1: Formato campi errato [Tab 1](#)

RFP7: Correzione proposta di pubblicazione [**HIGH**]

RFP7.1: Formato campi errato [Tab 1](#)

RFP8: Download di un report (Author) [**LOW**]

RFP9: Pagamento proposta approvata [**HIGH**]

RFP9.1: Campi errati [Tab 2](#)

RFP9.2: Transazione fallita

RFP10: Rifiuto proposta (non definitivo) [**HIGH**]

RFP10.1 Formato file errato [Tab 1](#)

### 2.2.3 Requisiti funzionali e-book (RFE)

RFE1: Selezione di un genere e visualizzazione catalogo dalla navbar [**MEDIUM**]

RFE2: Ricerca con filtri [**MEDIUM**]

RFE3: Visualizzazione pagina dettaglio e-book [**MEDIUM**]

RFE3.1: e-book rimosso

RFE4: Aggiunta al carrello di un e-book [**MEDIUM**]

RFE5: Rimozione dal carrello di un e-book [**MEDIUM**]

RFE6: Acquisto dal carrello [**MEDIUM**]

RFE6.1: e-book rimosso

RFE6.2: formato campi errato [Tab 2](#)

RFE6.3: errore di transazione

RFE7: Download di un e-book [**MEDIUM**]

RFE8: Author richiede rimozione di un libro [**LOW**]

### 2.2.4 Requisiti funzionali gestionali (RFG)

RFG1: Gestore del catalogo elimina e-book [**LOW**]

## 2.3 - Requisiti non funzionali

### 2.3.1 - Usability

**NFR1:** il sistema deve essere provvisto di interfaccia responsive [**HIGH**]

**NFR2:** Il sistema deve, in caso di input errato da parte dell'utente durante la compilazione di un form, evidenziare i campi scorretti e far visualizzare un messaggio testuale che indichi come riempire correttamente il campo. [**HIGH**]

**NFR3:** Il sistema deve, in caso di accesso non autorizzato ad una sezione o una componente dello stesso, mostrare all'utente un messaggio d'errore che ne spieghi la causa [**HIGH**]

**NFR4:** Il sistema deve garantire l'attendibilità dei servizi messi a disposizione (e.g. Se un ordine viene effettuato con successo bisogna garantire che quell'e-book sia disponibile). [**HIGH**]

### 2.3.2 - Dependability

**NFR5:** Il sistema gestisce gli input non validi(Robustness). [**HIGH**]

**NFR6:** Il sistema gestisce gli accessi, evitando che persone non autorizzate accedano ad aree che non sono di loro competenza(e.g Le sezioni di validazione non devono essere accedute da utenti sprovvisti di account validator)[**HIGH**]

### 2.3.3 - Performance

Non sono previsti vincoli di performance.

### 2.3.4 - Supportability

Non sono previsti vincoli di supportability.

### 2.3.5 - Vincoli di implementazione

**NFR7:** Il sistema utilizzerà un linguaggio object oriented, non sono previsti ulteriori vincoli riguardanti tool specifici o piattaforme hardware. [**HIGH**]

### 2.3.6 - Vincoli di interfaccia

Non ci saranno vincoli di interfaccia poiché il sistema essendo di nuova realizzazione non prevederà l'utilizzo di software esistenti.

### 2.3.7 - Vincoli di operazione

**NFR8:** Non essendo prevista una funzionalità di registrazione per il Moderatore, dovrà essere l'amministratore del sistema a provvedere alla creazione di tale tipo di Account. [**HIGH**]

### 2.3.8 - Vincoli di packaging

Non sono previsti vincoli di packaging.

## 2.4 System models

### 2.4.1 Scenari

#### 2.4.1.1 Author avanza una richiesta di pubblicazione che inizialmente non viene approvata (non conforme), ritenta poi la pubblicazione che viene approvata.

Bob è un utente con tre ruoli [reader, author, gestore del catalogo] , è già autenticato come gestore del catalogo, si trova su l'home page e vuole pubblicare un e-book.

La pubblicazione però non è una feature del gestore catalogo e quindi cambia ruolo attraverso la sezione presente nella navbar passando al ruolo di author.

Bob si trova ora sulla home page dell'author. [Riferimento Mockup](#)

Bob entra nella sua sezione 'Publications', clicca su 'Publish' , [Riferimento Mockup](#) quindi prepara la sua proposta compilando i campi necessari e-book: e-book.epub, title: Hello World, Cover: cover.png, Price: 34€ e Descrizione: "The greatest boast of every programmer". Seleziona poi i generi tramite le checkbox tra i generi disponibili. Procede a selezionare gli autori, ricercandoli per email, selezionando come co-autori gli autori con la

seguente email: alessandroapuzzo@gmail.com, faustogerani@gmail.com. [Riferimento Mockup](#)

Quindi invia le informazioni al sistema attraverso 'send'.

Dato che il file è in un formato non supportato, Bob visualizza un messaggio accanto al campo file: 'formato file errato'. [Riferimento Mockup](#)

Dopo aver convertito il file nel formato pdf, procede a caricarlo ed invia i dati al sistema. Dato che tutti quanti i campi della proposta sono stati inseriti correttamente, gli viene mostrata una pagina dove visualizza il seguente messaggio: "Your publication proposal has been successfully submitted, you will receive acknowledgement within 10 business days".

Il sistema quindi assegna la proposta ad un membro del team certificazione qualità in maniera automatica. [Riferimento Mockup](#)

A questo punto Bob effettua il logout dal sistema.

Passati 3 o 4 giorni, Bob accede al sito inserendo e-mail: Bob@gmail.com, password: Perfectpassword0? e cliccando 'Author'. [Riferimento Mockup](#) Bob viene autenticato come author e, procedendo nella sezione 'Publications', visualizza che la sua richiesta si trova nello stato "Pending" quindi effettua il Logout. [Riferimento Mockup](#)

Giuseppe, un validator(membro del team di certificazione) effettua l'accesso al sistema inserendo e-mail: giuseppe@gmail.com, password: Secretpassword0? e li invia al sistema, selezionando "Author". Non avendo questo ruolo (possiede solamente il ruolo di Reader e Validator) viene mostrato il messaggio: "Wrong credentials", [Riferimento Mockup](#) accorgendosi del suo errore ricompila i campi e questa volta seleziona "Validator", viene quindi mostrata la home page.

Giuseppe accede alla sezione 'Proposals' e visualizza la proposta di Bob che gli è stata assegnata. [Riferimento Mockup](#)

Va nella sezione History della proposta [Riferimento Mockup](#) e da lì effettua il download dell'E-Book ed inizia ad analizzarlo, ma durante l'analisi si rende conto che essa contiene degli elementi non conformi al genere Adventure e Action, specificati all'interno delle istruzioni per la valutazione delle proposte, e pone il lavoro nello stato di "Refused", inviando anche il report in cui indica: "L'e-book è stato rifiutato perché contiene all'interno delle pagine 12 e 13 degli elementi non conformi ai generi Avventura e Azione".

#### [Riferimento mockup](#)

Giuseppe conclusa la sua giornata lavorativa effettua il logout tramite l'apposita opzione presente nella barra di navigazione.

Bob passati i 10 giorni indicati per la revisione si reca quindi nella sezione pubblicazione e nota che lo stato della sua pubblicazione è 'Refused'. [Riferimento Mockup](#)

Bob si reca nella history e scarica il report [Riferimento Mockup](#), dell'ultima versione , generato da Giuseppe e prende visione delle pagine non conformi, modificando la sua proposta di pubblicazione. Dopo aver corretto gli elementi non conformi a pagina 12-13, ritenta la pubblicazione ricompilando il form come fatto precedentemente. [Riferimento Mockup](#)

La richiesta va a buon fine, effettua quindi il logout.

Giuseppe, accede al sistema,si reca nella sezione 'Proposals' e andando nella sezione 'History' della proposta di Bob, scarica la nuova versione dell'e-book e il report precedente e procede ad analizzare il lavoro.

Questa volta non c'è alcun elemento da contestare, di conseguenza Giuseppe pone nello stato di 'Approved' il lavoro e procede ad inviare i dati al sistema tramite l'apposito pulsante. Giuseppe quindi effettua il logout.

Bob dopo svariati giorni, accede a BookVerse, e dalla sua home page accede alla sezione 'Publications', dove nota che la sua proposta è finalmente nello stato 'Approved' ed ora di fianco è presente il pulsante 'Pay now'. [Riferimento Mockup](#)

Bob procede al pagamento, quindi attraverso un form, inserisce i seguenti campi: [card number: 5331 8923 6111 7111, cvv: 321, expiredate: 12/26, accountholder: Bob Giustino] ed invia i dati al sistema. [Riferimento Mockup](#)

Il pagamento è avvenuto con successo, quindi viene mostrata una pagina che gli mostra il messaggio: 'Successful payment, your work is now in the catalog'. [Riferimento Mockup](#)

L'e-book di Bob sarà ora acquistabile nel catalogo, ed avrà una pagina ad esso dedicata con tutti quanti i dettagli.

In particolare Bob si reca successivamente nella sezione "My Jobs" dove può osservare tutte quante le proposte che sono diventate degli ebook, dove può osservare la proposta appena completata. [Riferimento Mockup](#)

#### 2.4.1.2 Acquisto di una serie di e-book

Armando è un utente non registrato e si trova sulla home page del sito.

Si reca sulla barra di ricerca, seleziona il genere Horror, e procede alla ricerca. [Riferimento Mockup](#)

La pagina del sito gli permette ora di visualizzare gli e-book che appartengono alla categoria Horror. Tra quelli presenti sceglie di visualizzare in dettaglio l'e-book "IT", attraverso l'icona dedicata. [Riferimento Mockup](#)

L'utente può ora visualizzare la pagina dedicata all'ebook dove è presente l'immagine di copertina del e-book, il suo titolo: "IT", una breve descrizione: "IT: palloncini, clown e terrore" e il prezzo: 22 euro. [Riferimento Mockup](#)

Armando decide di aggiungere al carrello l'e-book. Dopo aver aggiunto al carrello l'e-book, il pulsante di aggiunta al carrello scompare. [Riferimento Mockup](#) Tramite la navbar seleziona la categoria 'sci-fi' e procede a effettuare la ricerca. [Riferimento Mockup](#) A questo punto, decide di utilizzare il filtro per il prezzo inserendo un intervallo tra 0 e 20 euro ed applica i filtri. [Riferimento Mockup](#)

Tra i vari e-book individua l'e-book 'Viaggi nello spazio e nel tempo', apre quindi la pagina dedicata all'e-book e lo aggiunge al carrello. [Riferimento Mockup](#)

Successivamente accede alla sezione del carrello tramite l'icona presente all'interno della navbar. Tuttavia all'interno della pagina del carrello il pulsante 'Pay now' risulta non cliccabile e viene mostrato un messaggio 'Login before buy'. [Riferimento Mockup](#)

Armando non possiede un account, decide quindi di registrarsi premendo 'Sign up' sulla navbar. Viene quindi mostrata la pagina di registrazione. [Riferimento Mockup](#) Qui inserisce i campi per registrarsi: [name: "Armando" surname: "Sessa" email: "armandogmailcom", password: "Secretpassword0?", verifypassword: "Secretpassword0?"] e preme il tasto 'Sign up'. [Riferimento Mockup](#)

Tuttavia Armando ha inserito una mail con formato errato e viene visualizzato il messaggio d'errore: "The email format must be: name@domain.tld, and it must be a maximum of 30 characters long". [Riferimento Mockup](#) Armando quindi riprova a registrarsi inserendo i dati: [name: "Armando" surname: "Sessa" email: "armandovigliotti22@gmail.com", password: "Secretpassword0?", verifypassword: "Secretpassword0?"]. [Riferimento Mockup](#)

I campi rispettano tutti i formati, di conseguenza viene permesso l'invio dei dati al sistema. Quindi la registrazione va a buon fine, e viene mostrata la pagina di login.

A questo punto Armando inserisce i dati [email: armandovigliotti22@gmail.com, password: "Secretpassword0?"] e si autentica come reader premendo 'Reader', e gli viene mostrata la homepage. [Riferimento Mockup](#)

Armando si reca di nuovo sulla pagina del carrello tramite l'apposito pulsante in alto a destra. [Riferimento Mockup](#)

Ora può procedere all'acquisto, attraverso il tasto 'Pay now', dove gli sarà chiesto di inserire i dati del pagamento [card number: 1234 1234 1234 1234, CVV: 123, expire date: 10/26, accountholder: Armando Russo]. [Riferimento Mockup](#)

Clicca quindi su 'Pay now', tuttavia, per qualche motivo la transazione non va a buon fine, e viene mostrata una pagina di errore con il seguente messaggio: 'Transaction failed, something went wrong!' e un pulsante per ritornare al carrello. [Rifiuto Mockup](#)

Dopo qualche minuto riprova, quindi clicca su 'Pay now', inserisce i dati del pagamento, notando che il numero della carta non è 1234 1234 1234 1234 ma invece è 5333 1234 1234 1234, quindi ritenta cliccando su 'Pay now'. [Riferimento Mockup](#) Questa volta il tentativo di pagamento è andato a buon fine e difatti viene mostrata una pagina dove visualizza il seguente messaggio: "Successful transaction! Enjoy your reading". [Riferimento Mockup](#)

Entusiasta del nuovo acquisto, Armando tramite la navbar entra nella sezione 'Library' dove sono contenuti tutti i libri da lui acquistati. [Riferimento Mockup](#)

Una volta all'interno della sezione 'Library', ritroverà tra i suoi libri anche "IT" e "Viaggi nello spazio". Quindi, procede a cliccare il pulsante 'Download' posizionato al fianco di ognuno dei libri.

Dopo che il download è terminato, Armando vuole effettuare il logout, quindi clicca il pulsante 'Logout' sulla navbar e gli viene mostrata la homepage.

#### 2.4.1.3 Rimozione prodotto dal catalogo da parte di un Gestore del catalogo

Fulvio ha pubblicato in passato un libro su BookVerse, ma adesso vuole rimuoverlo.

Quindi si autentica, inserendo come email: "fulvio33@mail.com" e come password: "Machenesacc02?" e cliccando "Author" viene autenticato come author.

[Riferimento Mockup](#)

Viene mostrata la homepage, quindi va nella sezione "MyJobs".

A questo punto richiede la rimozione del suo e-book: "Viaggi straordinari" tramite l'apposito pulsante di fianco alla pubblicazione. [Riferimento Mockup](#)

A Fulvio viene quindi mostrata una pagina dove visualizza il messaggio "Your removal request was successfully sent, we will proceed with the removal from the catalog within 30 days". [Riferimento mockup](#)

A questo punto Fulvio effettua il logout attraverso l'apposito pulsante sulla navbar.

La sua richiesta di rimozione viene assegnata a Fabrizio, un gestore del catalogo.

Fabrizio si autentica per controllare se gli sono stati assegnati dei nuovi compiti.

Effettua il login inserendo le seguenti credenziali [email: fabrizio@gmail.com password: LeoCCXbb ] e clicca il pulsante 'Catalog Manager' ; viene quindi autenticato come gestore catalogo. Si reca quindi sulla pagina dei lavori a lui assegnati e nota una richiesta di rimozione.

All'interno della richiesta di rimozione è presente un pulsante che ci consente di eliminare l'ebook. [Riferimento Mockup](#)

Dopo aver effettuato tutte quante le dovute valutazioni, decide che è il momento di rimuovere l'ebook, e procede alla rimozione di quest'ultimo.

Il task di rimozione dell' e-book verrà automaticamente rimosso dalla dashboard di Fabrizio. [Riferimento Mockup](#)

Nello stesso momento un utente reader, Manuele, si trova sulla pagina del carrello, dove all'interno è presente l'e-book "Viaggi Straordinari". [Riferimento Mockup](#)

Prima che Manuele possa cliccare sul pulsante "Pay Now", Fabrizio rimuove dal catalogo l'e-book.

Quindi, quando Manuele procede all'acquisto, dato che "Viaggi Straordinari" non è più presente nel catalogo, viene mostrato nuovamente il carrello. Affianco "Viaggi Straordinari" viene visualizzato il messaggio "not available", e il tasto per procedere all'acquisto non è più cliccabile. [Riferimento Mockup](#)

A questo punto Manuele procede ad eliminare l'e-book "Viaggi Straordinari" dal carrello tramite l'apposito pulsante, in modo da poter procedere all'acquisto.

Il pulsante è ora nuovamente cliccabile, quindi Manuele procede all'acquisto.

Viene mostrata una pagina di pagamento, dove è presente un form: inserisce quindi i dati di pagamento [numero carta: 1234 1234 1234 1234, CVV: 742, Data scadenza: 11/28, Intestatario: Manuele Esposito], paga, e tutto va a buon fine.

#### 2.4.1.4 Validator rifiuta lavoro definitivamente

Bob, Author su BookVerse, vuole pubblicare un e-book. Si dirige alla pagina di login e prova ad autenticarsi; inserisce i dati [email: Bob@gmail.com, password: Imperfectpassword] e clicca 'Author'.

Tuttavia Bob ha inserito la password errata e viene visualizzato il messaggio di errore 'Wrong credentials'.

Bob riprova inserendo i dati [email: Bob@gmail.com, password: Perfectpassword0?] e, poiché i dati che ha inserito sono corretti, viene autenticato, di conseguenza viene mostrata la homepage.

Bob entra nella sua sezione pubblicazioni. Clicca sul pulsante 'Publish'. Prepara la sua proposta compilando i campi necessari con [generi: Azione, Avventura, file: e-book.pdf, titolo: Hello World, coautori: Alessandro Apuzzo, Fausto Gerani, immagine di copertina: cover.png e prezzo: 34€] ed invia le informazioni al sistema.

Dato che tutti quanti i campi della proposta sono stati inseriti correttamente, viene mostrata una pagina con il seguente messaggio: 'Your publication proposal has been successfully submitted, you will receive acknowledgement within 10 business days'. Il sistema quindi assegna la proposta ad un membro del team certificazione qualità in maniera automatica.

A questo punto Bob effettua il logout dal sistema.

Giuseppe, un validator (membro del team di certificazione) effettua l'accesso al sistema inserendo e-mail: giuseppe@gmail.com, password: Secretpassword0? e, quindi viene autenticato come validator.

Giuseppe accede alla sezione 'Proposals' e visualizza la proposta di Bob che gli è stata assegnata.

Giuseppe quindi, tramite l'apposito pulsante, si dirige nella history e scarica l'e-book, quindi inizia ad analizzarlo. Durante l'analisi si rende conto che il libro non è all'altezza di BookVerse perché viola molti requisiti (specificati), quindi pone il lavoro nello stato di "Permanently Refused".

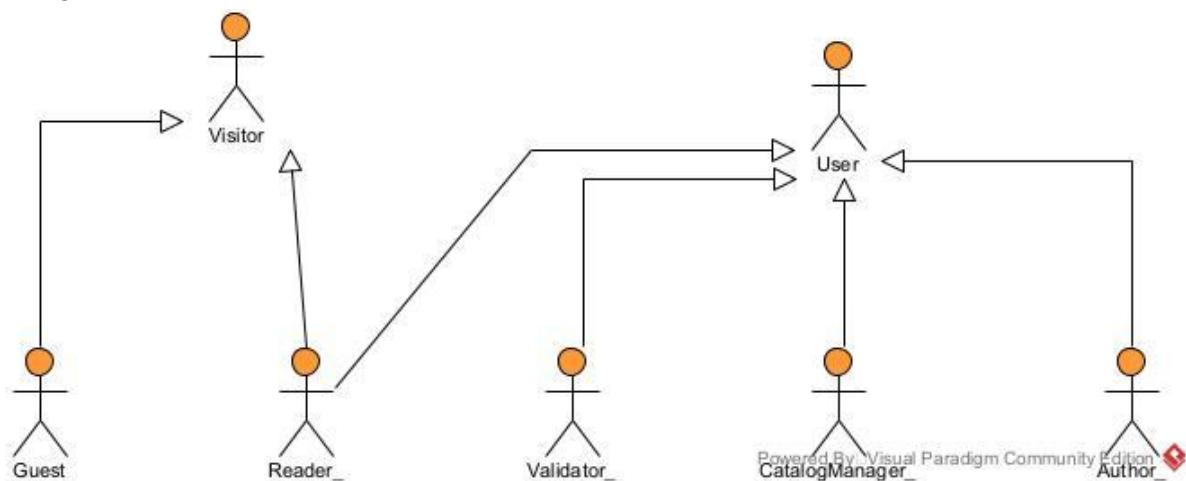
Giuseppe conclusa la sua giornata lavorativa effettua il logout.

Passato qualche giorno, Bob accede al sito, si autentica e si reca quindi nella sezione 'Publications'. Qui nota che lo stato della sua pubblicazione è "Permanently Refused", quindi BookVerse non è interessato a tale e-book. [Riferimento Mockup](#)

#### 2.4.2 Casi d'uso

All'interno del seguente sistema noi abbiamo individuato 5 attori principali, che corrispondono alle figure/ruoli che vengono presi in considerazione dal sistema. Abbiamo la figura del "Guest" che rappresenta l'utente non registrato. E abbiamo poi Reader, CatalogManager, Author e Validator che rappresentano i ruoli che può possedere un utente registrato all'interno del nostro sistema.

Dato che abbiamo individuato delle funzionalità in comune tra i vari attori, è stato necessario per cercare di minimizzare la ridondanza all'interno del nostro sistema creare delle generalizzazioni.



Una prima generalizzazione è quella che abbiamo realizzato per Reader, CatalogManager, Author e Validator, che sono tutte quante delle specializzazioni dell'attore User. Questo perchè tutte quante queste figure condividono gli use case che riguardano il login, il cambio ruolo e il logout. Lo User rappresenta all'interno del nostro sistema l'utente registrato.

Una seconda generalizzazione nasce per le funzionalità a cui hanno accesso sia il Guest che il Reader. Sia Guest che Reader hanno infatti la possibilità di andare a aggiungere e rimuovere oggetti al carrello, di visualizzare e ricercare ebook nel catalogo.

#### RFU1: Login

<b>Titolo:</b>	Login	
<b>Attori Partecipanti:</b>	User	
<b>Entry condition:</b>	User non è autenticato nel sistema e si trova sulla pagina di login del sistema.	
<b>Flow of events:</b>	<b>Azioni utente</b>	<b>Azioni sistema</b>
	1. User inserisce email, password e ruolo con cui si vuole autenticare.	

	2. User invia le informazioni al sistema.	
		3. Il sistema verifica che User sia registrato con l'email e la password inserite, e che l'utente possieda il ruolo selezionato.
		4. Il sistema autentica User in accordo al ruolo indicato.
		5. Il sistema mostra la homepage.
<b>Exit Condition:</b>	User risulta autenticato con il ruolo da lui desiderato e visualizza la homepage del ruolo selezionato.	
<b>Eccezioni:</b>	<b>RFU 1.1 Credenziali errate</b> 3a - Se il sistema rileva che i dati inseriti da User non corrispondono a nessun utente sul database, o che un campo tra email o password sono errate, oppure che l'utente non possiede il ruolo desiderato visualizza un messaggio di errore "Wrong credentials".	

### RFU2: Registrazione utente

<b>Titolo:</b>	<b>Registrazione utente</b>	
<b>Attori Partecipanti:</b>	Guest	
<b>Entry condition:</b>	Guest, si trova sulla pagina di registrazione	
<b>Flow of events:</b>	<b>Azioni utente</b>	<b>Azioni sistema</b>
	1. Guest compila i campi richiesti con le proprie informazioni.	
	2. Guest invia le informazioni al sistema.	

		3. Il sistema controlla che tutte quante le informazioni inserite rispettino i vincoli di correttezza.
		4. Il sistema controlla che non sia già presente la mail all'interno del sistema.
		5. Il sistema registra l'utente all'interno del sistema.
		6. Il sistema mostra la pagina di login.
<b>Exit Condition:</b>	Guest visualizza la pagina di login.	
<b>Eccezioni:</b>	<p><b>RFU 2.1 Formato campi errato</b>            3a. Guest non ha inserito correttamente i campi richiesti (formato campi) quindi non può inviare la form. Il sistema quindi visualizza dei messaggi di errori di fianco ai campi non validi.</p> <p><b>RFU 2.2 e-mail già in uso</b>            4a. Guest ha inserito una email che è già in uso. Viene visualizzato il messaggio "e-mail già in uso".</p>	

### RFU3: Logout

<b>Titolo:</b>	Logout	
<b>Attori Partecipanti:</b>	User	
<b>Entry condition:</b>	User è autenticato e si trova su una qualunque pagina del sito.	
<b>Flow of events:</b>	<b>Azioni utente</b>	<b>Azioni sistema</b>
	1. User effettua il logout attraverso la navbar.	
		2. Il sistema effettua il logout dell'utente
		3. Il sistema mostra la homepage comune.
<b>Exit Condition:</b>	User non è più autenticato e visualizza la homepage comune.	

## RFU4: Cambio ruolo

Il seguente caso d'uso rappresenta il cambio ruolo per tutti quanti i ruoli disponibili all'interno del sistema. Abbiamo evitato di rappresentare tutte quante le possibili combinazioni di cambio del ruolo, per cercare di eliminare inutile ridondanza all'interno della documentazione.

Difatti non sono presenti sostanziali differenze rispetto alle funzione effettuate dal sistema per tutti quanti i cambi ruolo.

<b>Titolo</b>	<b>Cambio ruolo</b>	
<b>Attori Partecipanti:</b>	User	
<b>Entry condition:</b>	User è autenticato con uno tra i ruoli disponibili.	
<b>Flow of events:</b>	<b>Azioni utente</b>	<b>Azioni sistema</b>
	1. User si direziona verso il selettori dei ruoli presenti nella navbar	
		2. Il sistema mostra i ruoli tra cui scegliere.
	3. User sceglie il ruolo desiderato ed invia tale informazione al sistema	
		4. Il sistema mostra quindi l'home page (in base al ruolo scelto)
<b>Exit Condition:</b>	Utente risulta autenticato con il ruolo scelto e visualizza la relativa homepage.	

## RFP1: Visualizzazione proposte di pubblicazione

<b>Titolo</b>	<b>Visualizzazione proposte di pubblicazione(Author)</b>	
<b>Attori Partecipanti:</b>	Author	
<b>Entry condition:</b>	Author è autenticato e si trova su una pagina del sito.	
<b>Flow of events:</b>	<b>Azioni utente</b>	

	1. Author clicca su "Publications" all'interno della navbar.	
	2. Il Sistema recupera le proposte e mostra tutte quante le proposte che si trovano in uno stato diverso da "Completed"	
<b>Exit Condition:</b>	Author visualizza tutte quante le proposte .	

<b>Titolo</b>	<b>Visualizzazione proposte di pubblicazione(Validator)</b>	
<b>Attori Partecipanti:</b>	Validator	
<b>Entry condition:</b>	Validator è autenticato e si trova in una qualunque pagina del sito.	
<b>Flow of events:</b>	<b>Azioni utente</b>	
	1. Validator clicca su "Proposals" all'interno della navbar.	
		2. Il sistema recupera tutte quante le proposals che si trovano nello stato "Pending".
<b>Exit Condition:</b>	Validator visualizza tutte quante le proposte di pubblicazione che sono nello stato pending.	

I seguenti casi d'uso non sono esattamente dei replicati l'uno dell'altro. Pur essendo molto simili mutano quelle che sono le proposte che vengono visualizzate.

#### RFP2: Visualizzazione History di una proposta

<b>Titolo:</b>	<b>Visualizzazione history di una proposta (Validator)</b>	
<b>Attori Partecipanti:</b>	Validator	
<b>Entry condition:</b>	Validator è autenticato e si trova nella sezione 'Proposals'	
<b>Flow of events:</b>	<b>Azioni utente</b>	<b>Azioni sistema</b>

	1. Validator seleziona una proposal.	
	2. Validator procede a visualizzare la history di una proposal.	
		3. Il sistema recupera le versioni della proposal.
		4. Il sistema mostra le versioni ordinate secondo la data.
<b>Exit Condition:</b>	Il Validator sarà in grado di visualizzare la history della proposta scelta.	

<b>Titolo:</b>	<b>Visualizzazione history di una proposta (Author)</b>	
<b>Attori Partecipanti:</b>	Author	
<b>Entry condition:</b>	Author è autenticato e si trova nella sezione 'Publications'	
<b>Flow of events:</b>	<b>Azioni utente</b>	<b>Azioni sistema</b>
	1. Author seleziona una proposal.	
	2. Author procede alla history della proposal.	
		3. Il sistema procede a recuperare tutte quante le versioni della proposal.
		4. Il sistema mostra le versioni ordinate secondo la data.
<b>Exit Condition:</b>	L'Author sarà in grado di visualizzare la history della proposta scelta.	

I due casi d'uso elencati differiscono solamente per quella che è la sezione a partire dalla quale si accede alla history.

RFP3: Download di una proposta [pdf libro]

<b>Titolo:</b>	<b>Download di una proposta [pdf libro](Validator)</b>	
<b>Attori Partecipanti:</b>	Validator	
<b>Entry Condition:</b>	Validator è autenticato e si trova nella sezione history di una proposta	
<b>Flow of events:</b>	<b>Azioni utente</b>	<b>Azioni sistema</b>
	1. Validator seleziona la versione che vuole scaricare.	
	2. Validator effettua il download del file pdf dell'e-book.	
		3. Il sistema restituisce il file dell'e-book.
<b>Exit Condition:</b>	Validator ottiene il file dell'e-book scelto.	

<b>Titolo:</b>	<b>Download di una proposta [pdf libro](Author)</b>	
<b>Attori Partecipanti:</b>	Author	
<b>Entry Condition:</b>	Author è autenticato e si trova nella sezione history di una proposta	
<b>Flow of events:</b>	<b>Azioni utente</b>	<b>Azioni sistema</b>
	1. Author seleziona la versione che vuole scaricare.	
	2. Author effettua il download del file pdf dell'e-book.	
		3. Il sistema restituisce il file dell'e-book.

<b>Exit Condition:</b>	Author ottiene il file dell'e-book scelto.
------------------------	--

#### RFP4: Rifiuto proposta (definitivo)

<b>Titolo</b>	<b>Rifiuto proposta (definitivo)</b>	
<b>Attori Partecipanti:</b>	Validator	
<b>Entry condition:</b>	Validator si trova all'interno della sezione "Proposal" ed è presente almeno una proposta nello stato "Pending".	
<b>Flow of events:</b>	<b>Azioni utente</b>	<b>Azioni sistema</b>
	1.Il Validator seleziona tra le proposte che si trovano nello stato "Pending" quella da rifiutare definitivamente.	
	2.Il Validator procede quindi a rifiutarla definitivamente.	
		3.Il sistema pone nello stato stato "Permanently refused" la proposta.
		4.Il sistema rimuove quindi dalle proposte assegnate al Validator la seguente proposta.
<b>Exit Condition:</b>	La proposta non è più visibile all'interno della sezione "Proposals" del Validator.	

#### RFP5: Approvazione proposta

<b>Titolo:</b>	<b>Approvazione proposta</b>	
<b>Attori Partecipanti:</b>	Validator	
<b>Entry:</b>	Validator si trova all'interno della sezione "Proposals" ed è presente almeno una proposta nello stato "Pending".	
<b>Flow of events:</b>	<b>Azioni utente</b>	<b>Azioni sistema</b>

	1. Il Validator seleziona una proposta di pubblicazione.	
	2. Il Validator procede quindi ad approvarla.	
		3. Il sistema pone nello stato "Approved" la proposta.
<b>Exit Condition:</b>	La proposta passa allo stato approvato e non è più visibile all'interno della sezione "Proposte" del Validator.	

#### RFP6: Avanzamento nuova richiesta di pubblicazione

<b>Titolo:</b>	<b>Avanzamento nuova richiesta di pubblicazione</b>	
<b>Attori partecipanti:</b>	Author	
<b>Entry condition:</b>	Author si trova all'interno della sezione "Publications".	
<b>Flow events:</b>	<b>Azioni Utente:</b>	<b>Azioni Sistema:</b>
	1. Author clicca il pulsante publish	
		2. Il sistema mostra la pagina per poter inoltrare una nuova proposta
	3. Author compila il form con titolo, descrizione e prezzo.	
	4. Author seleziona i Co-Authors.	
	5. Author seleziona i generi.	
	6. Author carica il file E-Book.	
	7. Author carica la Cover Image dell'E-Book.	
	8. Author invia al sistema le informazioni inserite.	
		9. Il sistema controlla che i parametri rispettino le condizioni indicate all'interno della tabella: "condizione-errori proposte".

		10. Il sistema seleziona il Validator a cui assegnare la proposta.
		11. Il sistema assegna la proposta al Validator selezionato.
		12. Il sistema aggiunge una proposta alle proposte di Author.
		13. Il sistema aggiunge una proposta alle proposte di ciascun co-Author tra quelli indicati.
		14. Il sistema mostra all'Author un messaggio che lo informa che la proposta è stata presa in considerazione: "Your publication proposal has been successfully submitted, you will receive acknowledgement within 10 business days".
<b>Exit condition:</b>	Author visualizza il messaggio di conferma.	
<b>Exceptions:</b>	<b>6.1 Campi errati</b> 9a. Se almeno un campo non rispetta le condizioni espresse all'interno della tabella: "Tabella condizione-errore proposte" il sistema visualizza in corrispondenza dei suddetti campi il messaggio di errore presente associato a quella condizione (indicato all'interno tabella).	

#### RFP7: Correzione proposta di pubblicazione

<b>Titolo:</b>	<b>Correzione proposta di pubblicazione</b>	
<b>Attori Partecipanti:</b>	Author	
<b>Entry condition:</b>	Author si trova all'interno della sezione "Proposals", dove è presente almeno un lavoro nello stato "Refused"	
<b>Flow of events:</b>	<b>Azioni utente</b>	<b>Azioni sistema</b>

	<p>1. Author seleziona una proposta che si trova nello stato rifiutato.</p> <p>2. Author procede a correggere la proposta.</p>	
		<p>3. Il sistema recupera i dati associati alla proposta.</p> <p>4. Il sistema mostra un form con i parametri titolo,, prezzo, un'immagine di copertina, un file in pdf, i generi di appartenenza. Tutti i campi tranne i file sono già compilati con le informazioni che l'author ha inserito l'ultima volta che ha tentato di pubblicare l'e-book.</p>
	<p>5. Author carica il file e-book.</p> <p>6. Author modifica titolo e prezzo (opzionale)</p> <p>7. Author modifica i generi (opzionale)</p> <p>8. Author carica la cover image</p> <p>9. Author invia al sistema le informazioni inserite nel form.</p>	
		<p>10. Il sistema controlla che i parametri rispettino le condizioni indicate all'interno della tabella: "condizione-errore proposte".</p> <p>11. Il sistema modifica lo stato della proposta a 'Pending' con i nuovi dati inseriti dall'utente.</p> <p>12. Il sistema mostra un messaggio di conferma.</p>
<b>Exit Condition:</b>	Author visualizza la proposta nella sezione "Proposals" che si trova nello stato "Pending".	
<b>Eccezioni:</b>	<p><b>RFP7.1: Formato campi errato</b></p> <p>10a Se almeno un campo non rispetta le condizioni espresse all'interno della tabella: "condizione-errore proposte" il sistema visualizza in corrispondenza dei suddetti campi il messaggio di errore associato a quella condizione nella tabella.</p>	

RFP8: Download di un report

<b>Titolo:</b>	<b>Download di un report (Author)</b>	
<b>Attori Partecipanti:</b>	Author	
<b>Entry Condition:</b>	Author è autenticato e si trova sulla history di una proposta.	
<b>Flow of events:</b>	<b>Azioni utente</b>	<b>Azioni sistema</b>
	1. Author seleziona la versione della proposta.	
	2. Author effettua il download del report della proposta.	
		3. Il sistema fa partire il download del file, quindi mette a disposizione il report della proposta.
<b>Exit Condition:</b>	Author ottiene il file del report.	

<b>Titolo:</b>	<b>Download di un report (Validator)</b>	
<b>Attori Partecipanti:</b>	Validator	
<b>Entry Condition:</b>	Validator è autenticato e si trova sulla history di una proposta.	
<b>Flow of events:</b>	<b>Azioni utente</b>	
	1. Validator seleziona la versione della proposta.	
	2. Validator effettua il download del report della proposta.	
		3. Il sistema recupera il file di report e lo trasmette al Validator.

<b>Exit Condition:</b>	Validator ottiene il file del report.
------------------------	---------------------------------------

Questo è un caso d'uso che risulta essere duplicato tra Validator e Author.

#### RFP9: Pagamento proposta approvata

<b>Titolo</b>	<b>Pagamento proposta approvata</b>	
<b>Attori Partecipanti:</b>	Author	
<b>Entry condition:</b>	Author si trova all'interno della sezione "Proposals" dove è presente almeno una proposta nello stato "Approved".	
<b>Flow of events:</b>	<b>Azioni utente</b>	<b>Azioni sistema</b>
	1.Author seleziona una proposta nello stato "Approved".	
	2.Author procede al pagamento della proposta.	
		3. Il sistema mostra un form da compilare con i dati del pagamento [numero carta, cvv, data di scadenza, intestatario].
	4.Author compila i campi per il pagamento.	
	5.Author invia le informazioni al sistema.	
		6.Il sistema controlla che i campi rispettino le condizioni espresse all'interno della tabella "condizione-errore pagamenti".
		7.Il sistema controlla che il pagamento sia andato a buon fine.

	8.Il sistema pubblica l'ebook.
	9.il sistema pone la proposta nello stato "Completed".
	10.Il sistema mostra all'Author il messaggio "Successful payment, your work is now in the catalog".
<b>Exit Condition:</b>	Author visualizza una pagina con un messaggio di avvenuto pagamento.
<b>Eccezioni:</b>	<p><b>RFP9.1: campi errati</b>            6a. Se almeno un campo non rispetta le condizioni espresse all'interno della tabella: "condizione-errore pagamenti" il sistema visualizza in corrispondenza dei suddetti campi il messaggio di errore presente all'interno della tabella.</p> <p><b>RP9.2: Transazione fallita</b>            7a. Se il pagamento non è avvenuto correttamente, allora Author visualizza una pagina che lo informa della transazione fallita.</p>

RFP10: Rifiuto proposta (non definitivo)

<b>Titolo:</b>	<b>Rifiuto proposta (non definitivo)</b>	
<b>Attori Partecipanti:</b>	Validator	
<b>Entry Condition:</b>	Validator si trova nella sezione "Proposals" ed è presente almeno una proposta nello stato "Pending".	
<b>Flow of events:</b>	<b>Azioni utente</b>	<b>Azioni sistema</b>
	1.Validator seleziona una proposta nello stato "Pending".	

	2. Validator procede a rifiutare (non definitivamente) la seguente proposta.	
	3. Il sistema mostra quindi una sezione in overlay dove poter effettuare il caricamento della proposta.	
	4. Validator carica il file di report.	
	5. Validator Invia le informazioni al sistema.	
	6. Il sistema controlla che il formato del file e le dimensioni rispettino le condizioni.	
	7. Il sistema aggiunge alla versione il report.	
	8. Il sistema pone la proposta nello stato "Refused".	
<b>Exit Condition:</b>	Validator non vedrà più tale proposta nei suoi lavori.	
<b>Eccezioni:</b>	<b>RFP10.1: Formato file errato</b> 6a. Se il file del report va oltre la dimensione massima (500 mb) oppure l'estensione non viene rispettata, allora viene visualizzato un messaggio di errore.	

RFE1: Selezione di un genere e visualizzazione catalogo dalla navbar

<b>Titolo:</b>	<b>Selezione di un genere e visualizzazione catalogo dalla navbar</b>
<b>Attori Partecipanti:</b>	Visitor

<b>Entry condition:</b>	Visitor si trova sulla homepage.	
<b>Flow of events:</b>	<b>Azioni utente</b>	<b>Azioni sistema</b>
	1. Visitor va nella sezione ricerca.	
	2. Visitor sceglie delle categorie da ricercare.	
	3. Visitor digita una stringa da ricercare.	
	4. Visitor invia le informazioni al sistema.	
		5. Il sistema mostra la pagina del catalogo contenente gli e-book che rispettano i criteri inseriti da Visitor.
<b>Exit Condition:</b>	Visitor visualizza la lista degli e-book recuperata dal sistema all'interno del catalogo.	

#### RFE2: Ricerca con filtri

<b>Titolo:</b>	<b>Ricerca con filtri</b>	
<b>Attori Partecipanti:</b>	Visitor	
<b>Entry condition:</b>	Visitor si trova nel catalogo con i filtri della ricerca effettuata in precedenza.	
<b>Flow of events:</b>	<b>Azioni utente</b>	<b>Azioni sistema</b>
	1. Visitor modifica i generi da filtrare.	
	2. Visitor modifica la stringa da ricercare.	

	3. Visitor modifica il range di prezzo.	
	4. Visitor invia le informazioni al sistema.	
		5. Il sistema recupera la lista dei libri che si trovano nella fascia di prezzo indicata, con la stringa inserita presente nel titolo e che appartengono ad almeno un genere tra quelli indicati.
		6. Il sistema mostra la lista dei libri recuperata.
<b>Exit Condition:</b>	Visitor visualizza i risultati della ricerca nel catalogo.	

#### RFE3: Visualizzazione pagina dettaglio e-book

<b>Titolo:</b>	<b>Visualizzazione pagina dettaglio e-book</b>	
<b>Attori Partecipanti:</b>	Visitor	
<b>Entry condition:</b>	Visitor sta visualizzando una lista di prodotti, generata a partire da una precedente ricerca.	
<b>Flow of events:</b>	<b>Azioni utente</b>	<b>Azioni sistema</b>
	1. Visitor seleziona un e-book tra quelli presenti.	
	2. Visitor procede alla pagina dell'e-book.	
		3. Il sistema mostra la pagina dell'e-book, contenente il titolo, una piccola descrizione, il prezzo e l'immagine di copertina.
<b>Exit Condition:</b>	Visitor visualizza la pagina dettagliata dell'e-book.	

#### RFE4: Aggiunta al carrello di un e-book

<b>Titolo:</b>	<b>Aggiunta al carrello di un e-book</b>	
<b>Attori Partecipanti:</b>	Visitor	
<b>Entry condition:</b>	Visitor si trova sulla pagina di un e-book	
<b>Flow of events:</b>	<b>Azioni utente</b>	<b>Azioni sistema</b>
	1. Visitor aggiunge al carrello l'ebook.	
		2. Il sistema aggiunge l'e-book al carrello di Visitor.
<b>Exit Condition:</b>	Visitor non sarà in grado di aggiungere nuovamente al carrello l'e-book. L'ebook è presente nel carrello di Visitor.	

#### RFE5: Rimozione dal carrello di un e-book

<b>Titolo:</b>	<b>Rimozione dal carrello di un e-book</b>	
<b>Attori Partecipanti:</b>	Visitor	
<b>Entry condition:</b>	Visitor si trova sulla pagina del carrello, dove è presente almeno un e-book	
<b>Flow of events:</b>	<b>Azioni utente</b>	<b>Azioni sistema</b>
	1. Visitor seleziona l'ebook da rimuovere.	
	2. Visitor rimuove l'ebook.	
		3. Il sistema rimuove l'e-book dal carrello del Visitor.
<b>Exit Condition:</b>	Visitor visualizza il carrello dove non è più presente l'ebook che ha rimosso.	

## RFE6: Acquisto dal carrello

<b>Titolo:</b>	Acquisto dal carrello	
<b>Attori partecipanti:</b>	Reader	
<b>Entry condition:</b>	Reader si trova all'interno della sezione "Cart" dove è presente almeno un e-book.	
<b>Flow of events:</b>	<b>Action utente</b>	<b>Action sistema</b>
	1 Reader indica al sistema che vuole procedere all'acquisto.	
		2 Il sistema controlla che tutti quanti gli e-book presenti all'interno del carrello siano disponibili.
		3 Il sistema mostra la pagina di riepilogo dell'ordine dove è presente il form per inserire le informazioni di pagamento: numero carta, cvv, data scadenza, intestatario.
	4 Il Reader inserisce i campi: cvv, numero carta, scadenza, intestatario.	
	5 Il Reader procede quindi al pagamento.	
		6. Il sistema controlla che i campi siano stati compilati correttamente.
		7. Il sistema controlla che il pagamento sia andato a buon fine.
		8. Il sistema aggiunge alla lista dei libri acquistati dal Reader gli e-book che ha acquistato.
		9. Il sistema rimuove dal carrello del reader tutti quanti gli e-book.
		10. Il sistema mostra al Reader il messaggio "Successful transaction! Enjoy your reading"
<b>Exit condition:</b>	Il Reader visualizza il messaggio che gli indica che il pagamento è andato a buon fine e all'interno della sua libreria sono ora presenti i libri da lui acquistati.	
<b>Exceptions:</b>	<b>RFE6.1: e-book rimosso</b>	

	<p>2a. Se uno tra gli elementi del carrello non è più presente all'interno del catalogo, il sistema mostra all'utente il contenuto del carrello, ma gli elementi non più presenti nel catalogo avranno un indicatore "not available".</p> <p><b>RFE6.2: formato campi errato</b></p> <p>6a. Se almeno uno tra i campi che sono stati compilati non rispetta le condizioni presenti all'interno della tabella "condizione-errore pagamenti", allora viene mostrato ancora una volta il form con il messaggio di errore presente nella tabella.</p> <p><b>RFE6.3: errore di transazione</b></p> <p>7a. Se il pagamento non è andato a buon fine, allora viene mostrata all'utente una pagina di errore con il seguente messaggio "Transaction failed! Something went wrong".</p>
--	--

#### RFE7: Download di un e-book dalla libreria

<b>Titolo:</b>	<b>Download di un e-book dalla libreria</b>	
<b>Attori Partecipanti:</b>	Reader	
<b>Entry condition:</b>	Reader è autenticato e si trova nella sezione 'Library'	
<b>Flow of events:</b>	<b>Azioni utente</b>	<b>Azioni sistema</b>
	1. Reader seleziona l'ebook desiderato.	
	2. Reader scarica l'ebook.	
		3. Il sistema recupera il file dell'e-book che l'utente vuole scaricare.
		4. Il sistema fa partire il download del file.
<b>Exit Condition:</b>	Reader ottiene il file dell'ebook selezionato.	

#### RFE8: Author richiede rimozione di un libro

<b>Titolo:</b>	<b>Author richiede rimozione di un libro</b>
<b>Attori Partecipanti:</b>	Author

<b>Entry condition:</b>	Author è autenticato e si trova nella sezione 'Publications'	
<b>Flow of events:</b>	<b>Azioni utente</b>	<b>Azioni sistema</b>
	1. Author seleziona un suo ebook.	
	2. Author richiede la rimozione dell'ebook selezionato in precedenza.	
		3. Il sistema assegna la richiesta di rimozione a un CatalogManager.
		4. Il sistema mostra un messaggio di conferma ad Author.
<b>Exit Condition:</b>	Author visualizza il messaggio "Your removal request has been assigned to a validator, the ebook will be removed within 30 days".	

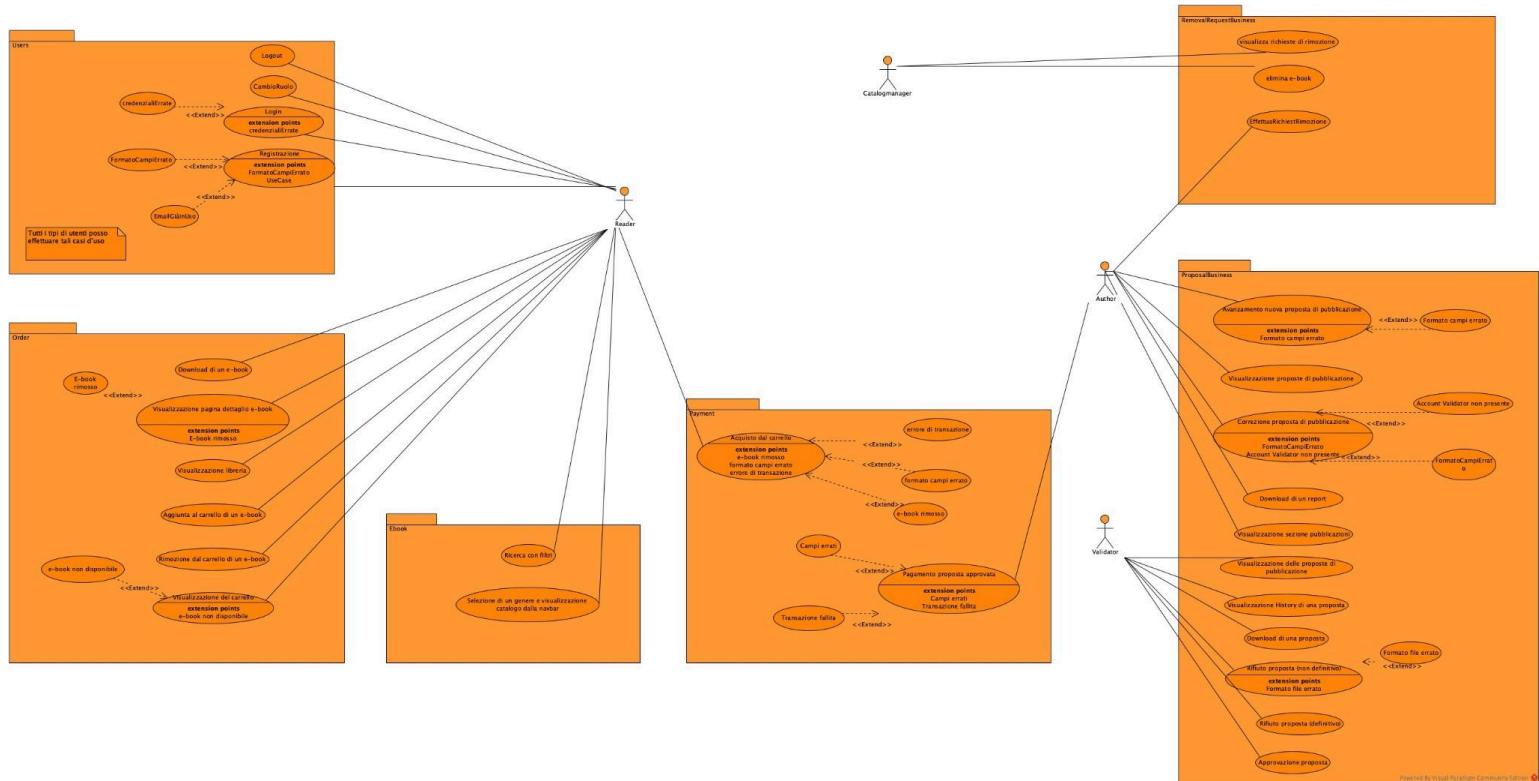
RFG1: Gestore del Catalogo elimina e-book

<b>Titolo:</b>	<b>Gestore del Catalogo elimina e-book</b>	
<b>Attori Partecipanti:</b>	CatalogManager	
<b>Entry condition:</b>	CatalogManager si trova sulla pagina di visualizzazione delle richieste di rimozione dove è presente almeno una richiesta di rimozione.	
<b>Flow of events:</b>	<b>Azioni utente</b>	<b>Azioni sistema</b>
	1. CatalogManager seleziona una richiesta di rimozione.	

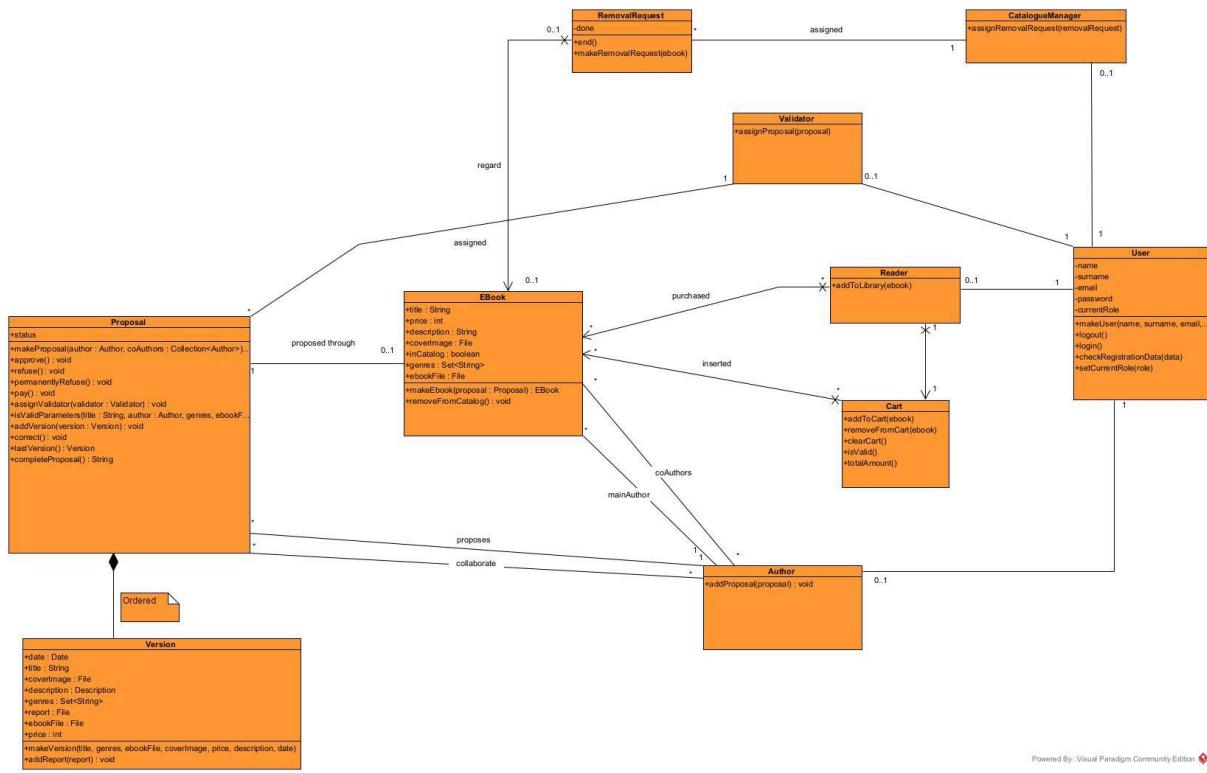
	2. CatalogManager rimuove l'ebook.	
	3. Il sistema rimuove l'e-book dal catalogo.	
	4. La relativa richiesta di rimozione viene contrassegnata come portata a termine dal sistema.	
<b>Exit Condition:</b>	La richiesta di rimozione risulta assolta e non viene più visualizzata dal CatalogManager.	

All'interno della seguente sezione del RAD, sono presenti degli screen dei sequence diagram e di altri diagrammi. Alcuni di questi diagrammi sono molto estesi, di conseguenza abbiamo fornito all'interno della cartella "doc" i progetti di Visual Paradigm, in modo da poterli visualizzare più comodamente.

### 2.4.3 Use cases diagram



## 2.4.4 Object Model



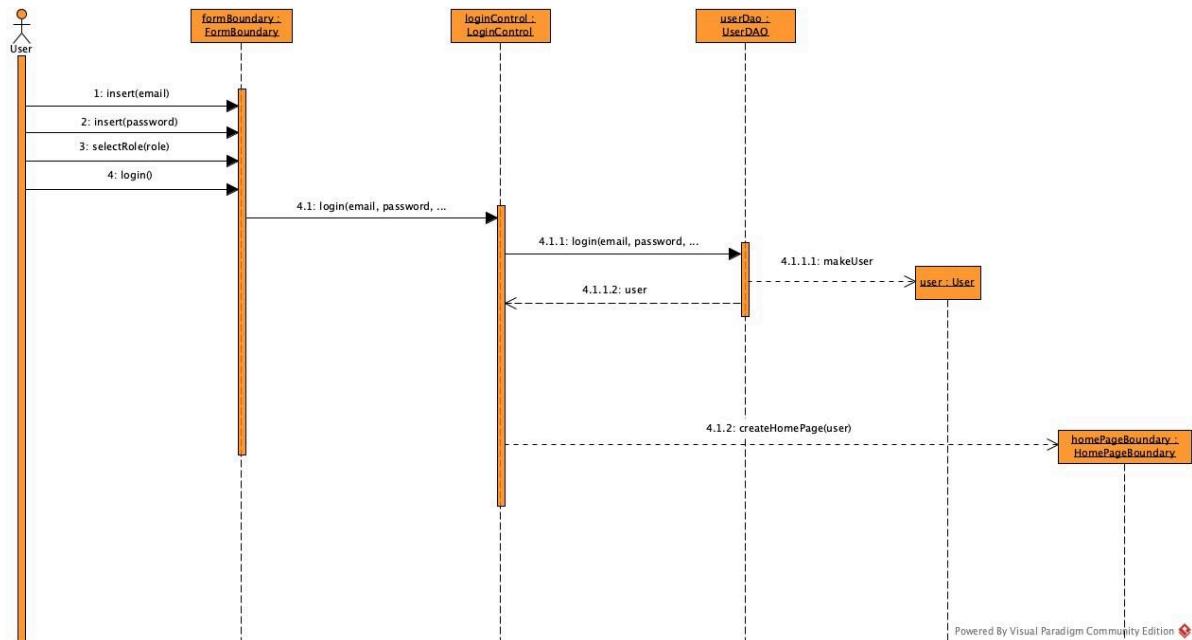
## 2.4.5 Dynamic Model (sequence diagram)

Di seguito sono presenti i sequence diagram per la maggior parte dei casi d'uso che abbiamo prodotto.

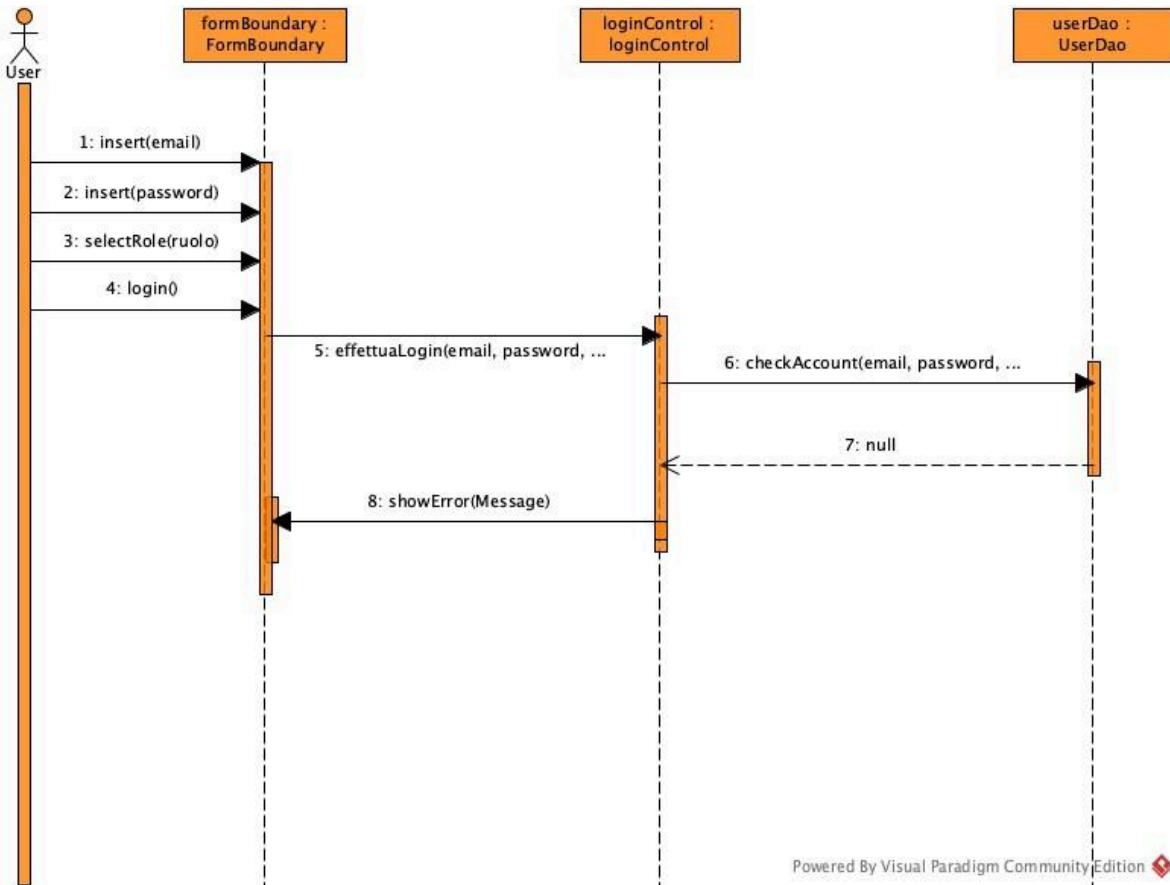
Alcuni tra i sequence diagram, sono stati arricchiti in un secondo momento da alcuni oggetti DAO che ci consentono di rappresentare l'accesso alla persistenza.

Arrivati a dover implementare quelle funzionalità siamo innanzitutto ritornati ad aggiornare i sequence diagrams che le rappresentano.

### RFU1 - Login

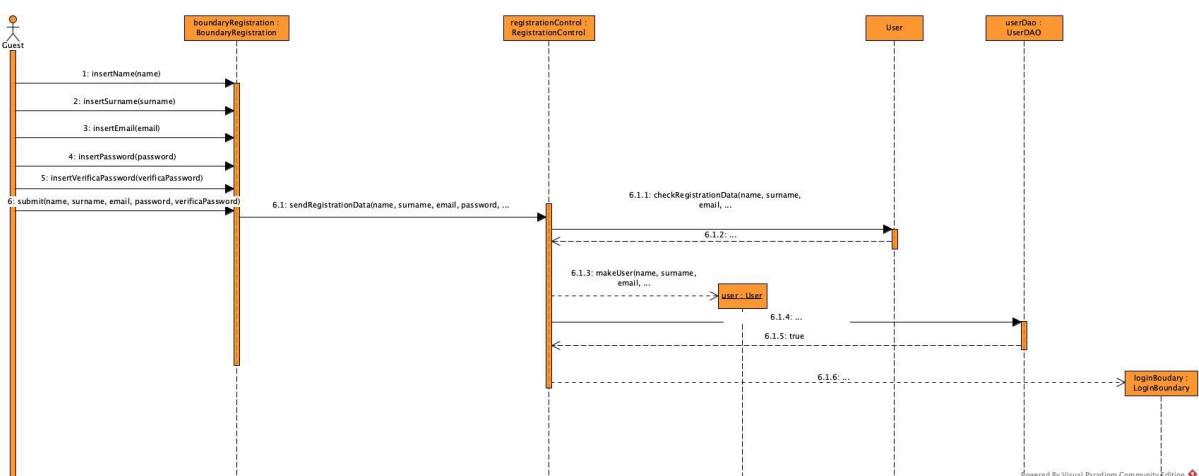


## RFU 1.1 - Credenziali errate



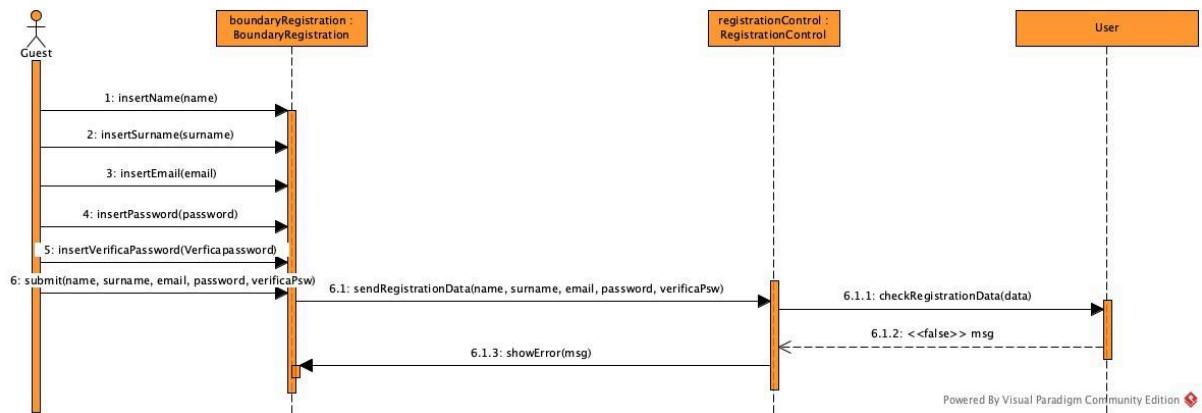
Powered By Visual Paradigm Community Edition

## RFU 2 - Registrazione



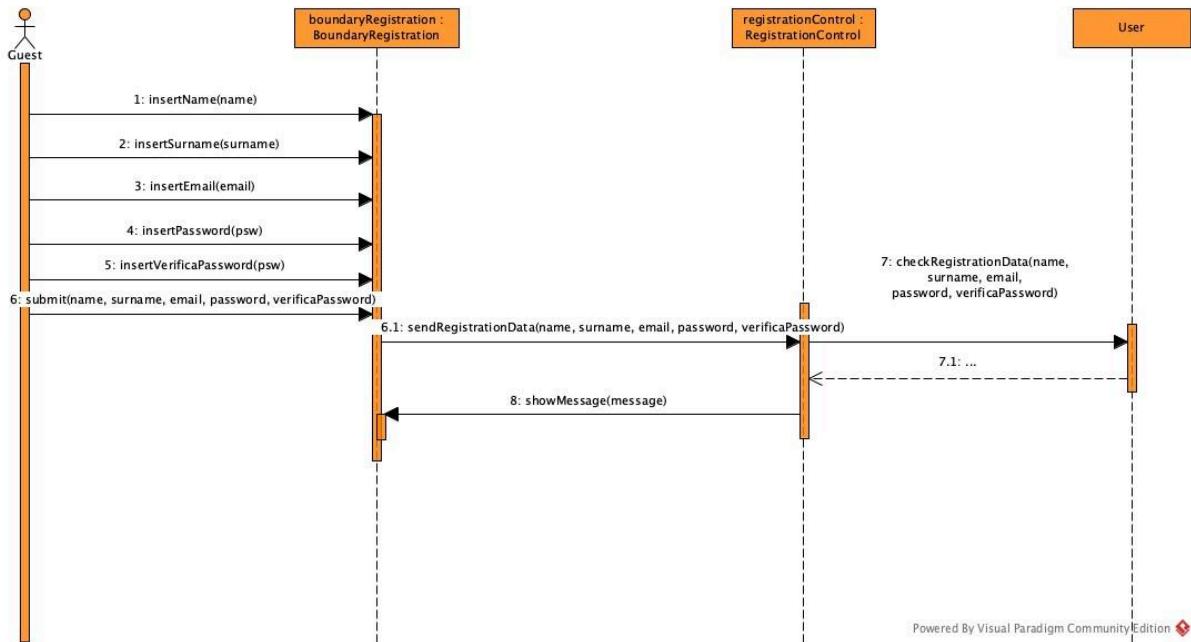
Powered By Visual Paradigm Community Edition

## RFU 2.1 - Formato campi errato

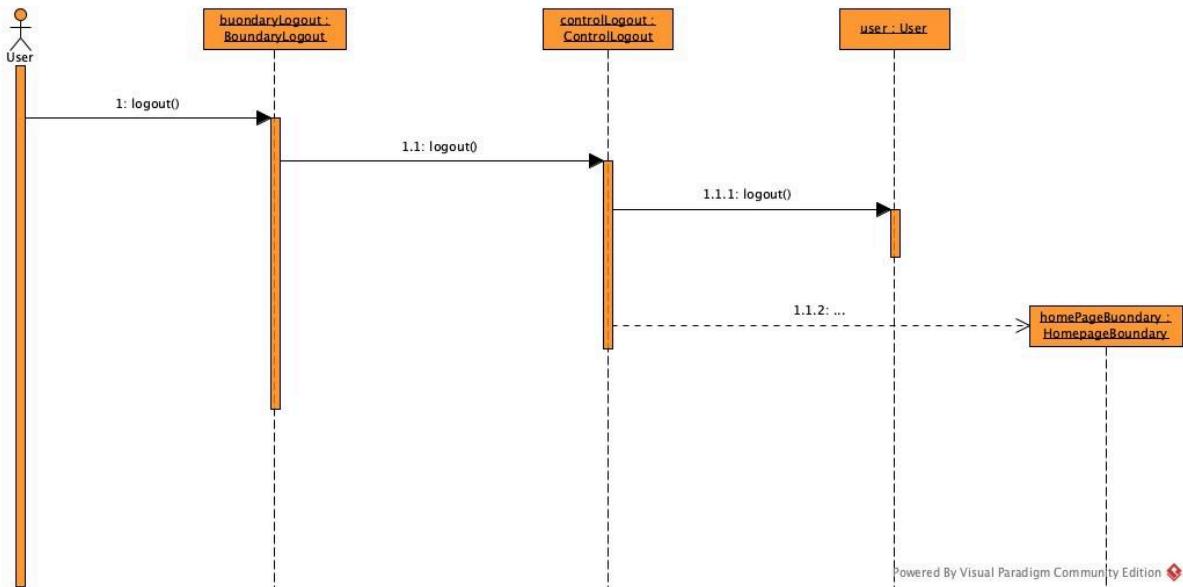


Powered By Visual Paradigm Community Edition

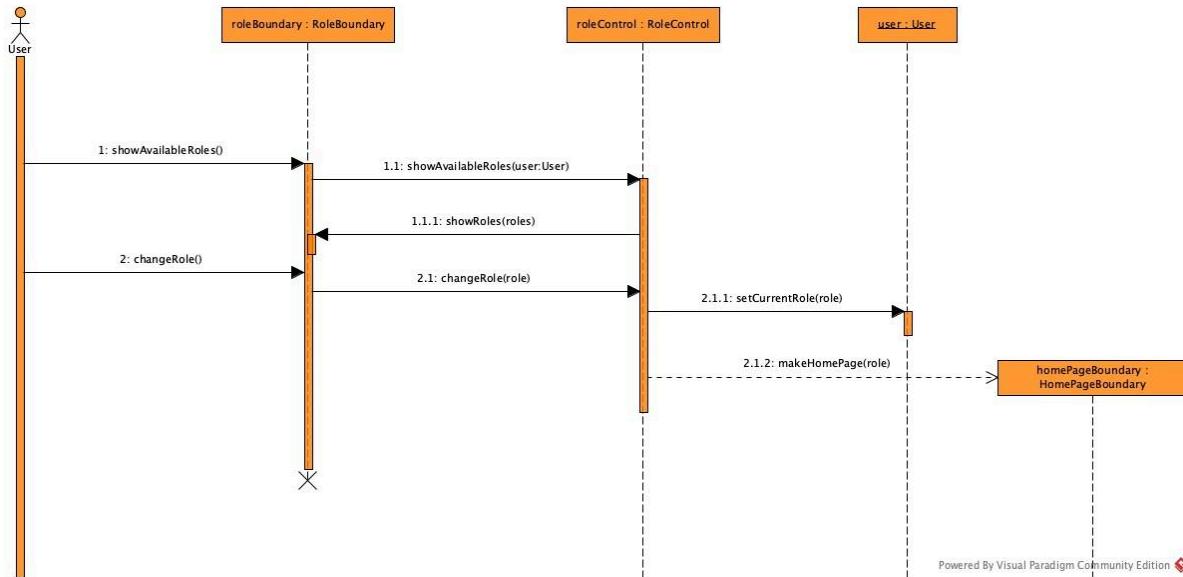
## RFU 2.2 - email già in uso



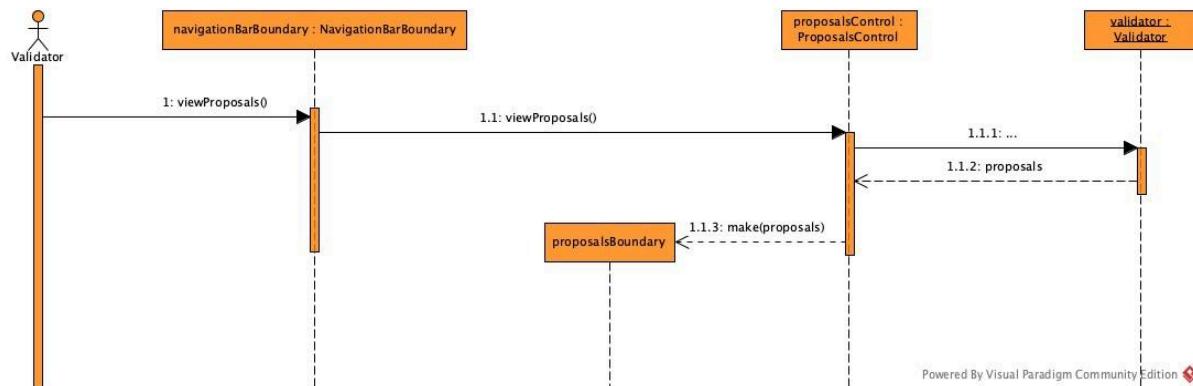
## RFU 3 - logout



## RFU 4 - Cambio ruolo

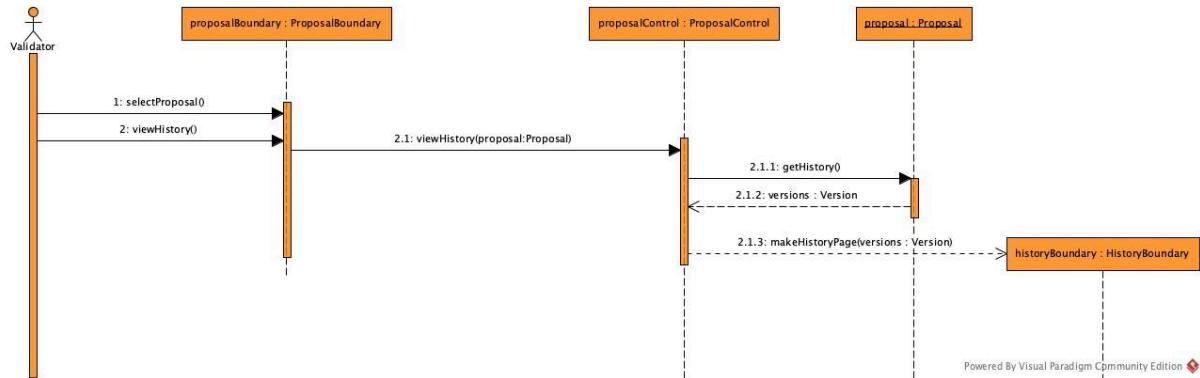


## RFP1 -Visualizzazione delle proposte di pubblicazione (Validator)



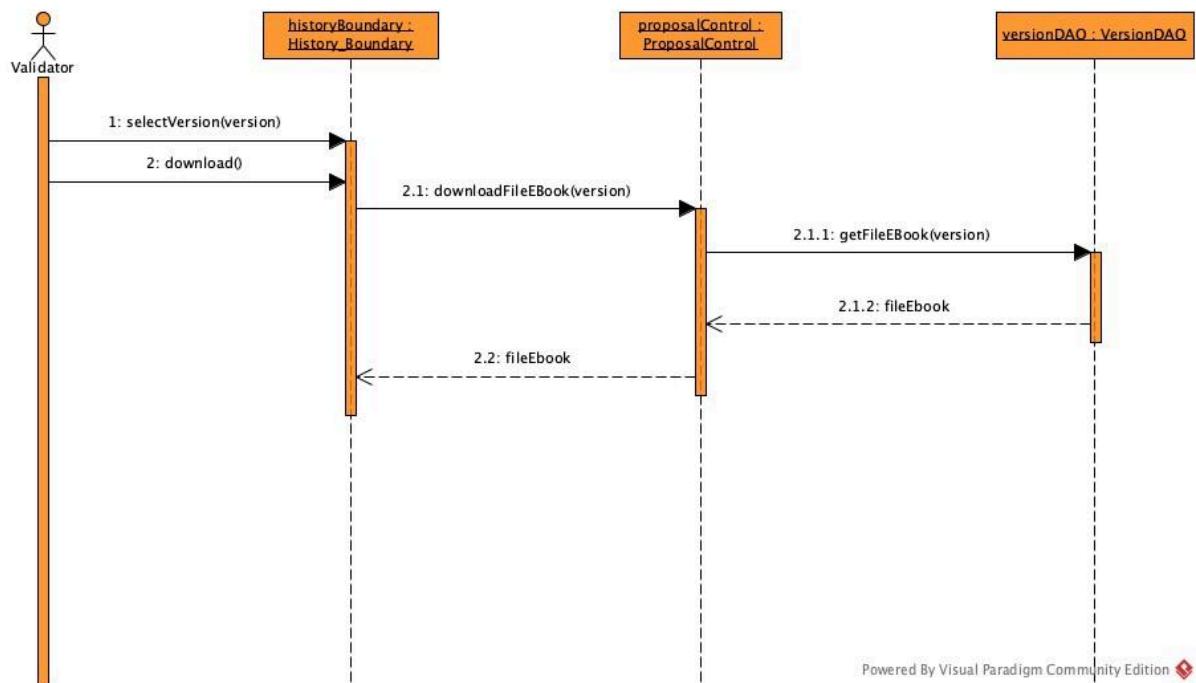
Abbiamo deciso di non riportare anche il sequence diagram della visualizzazione delle proposal da parte dell'author, in quanto a questo livello di astrazione non avremmo avuto quasi alcuna differenza. L'unica cosa che cambia infatti è rappresentata dalle proposal che vengono visualizzate.

## RFP2 -Visualizzazione history di una proposta(validation)



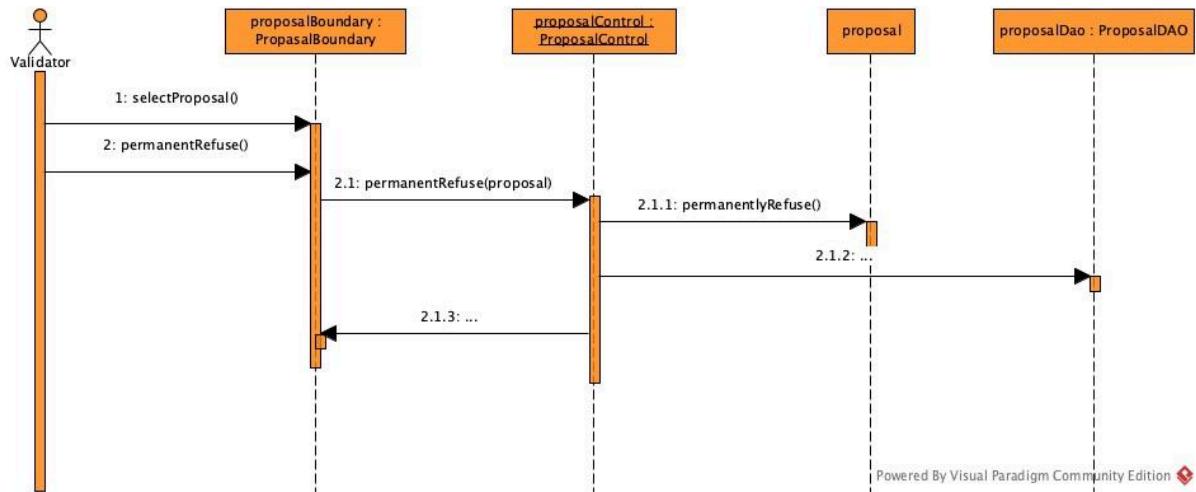
Anche in questo caso abbiamo deciso di non duplicare il class diagram per Author.

## RFP3 - Download di una proposta(pdf libro)

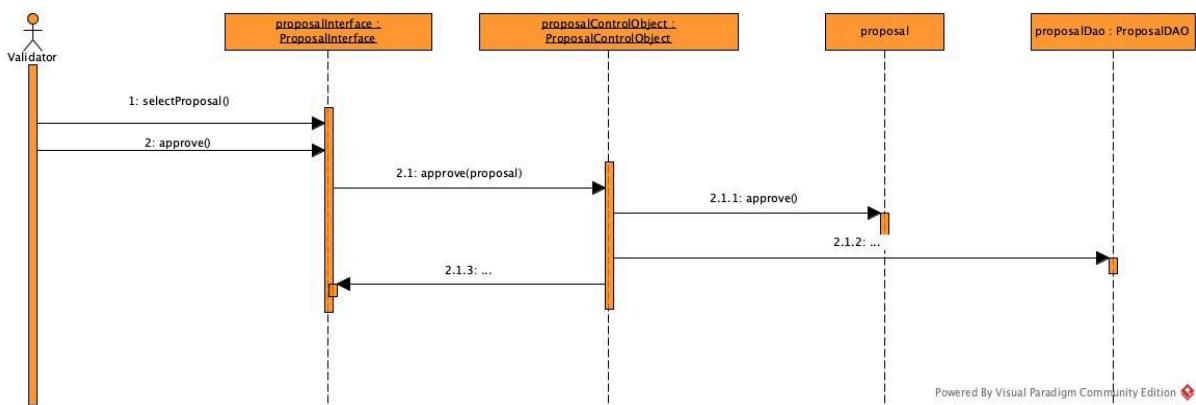


Anche in questo caso abbiamo deciso di non duplicare il class diagram per Author.

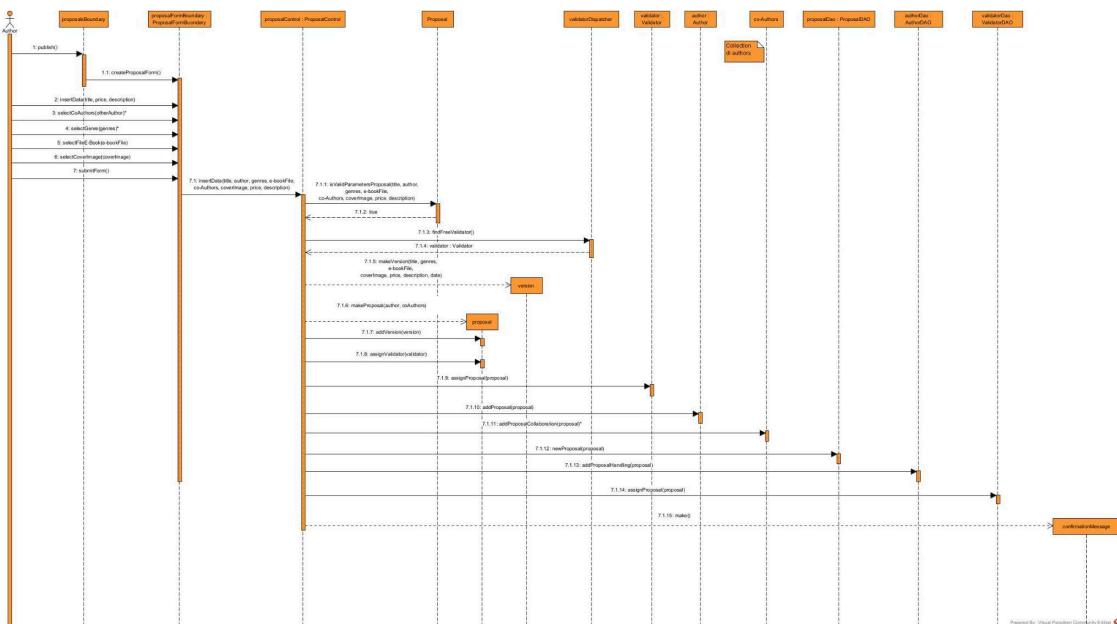
## RFP4 - Rifiuto proposta (definitivo)



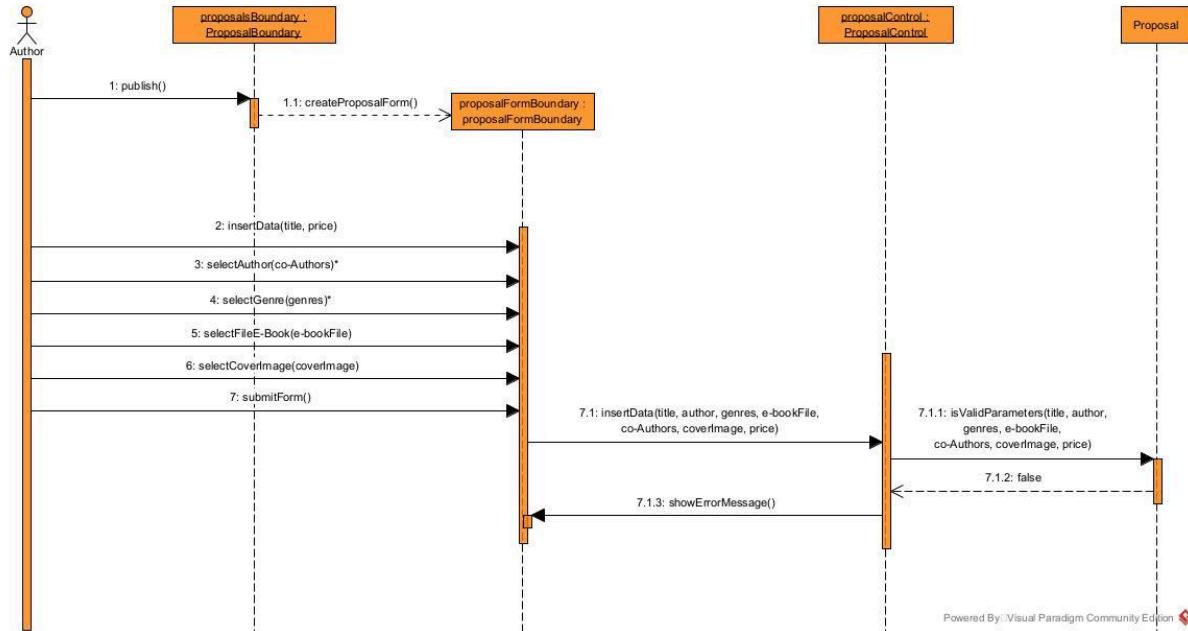
RFP5 - Approvazione proposta



RFP6 - Avanzamento nuova proposta di pubblicazione

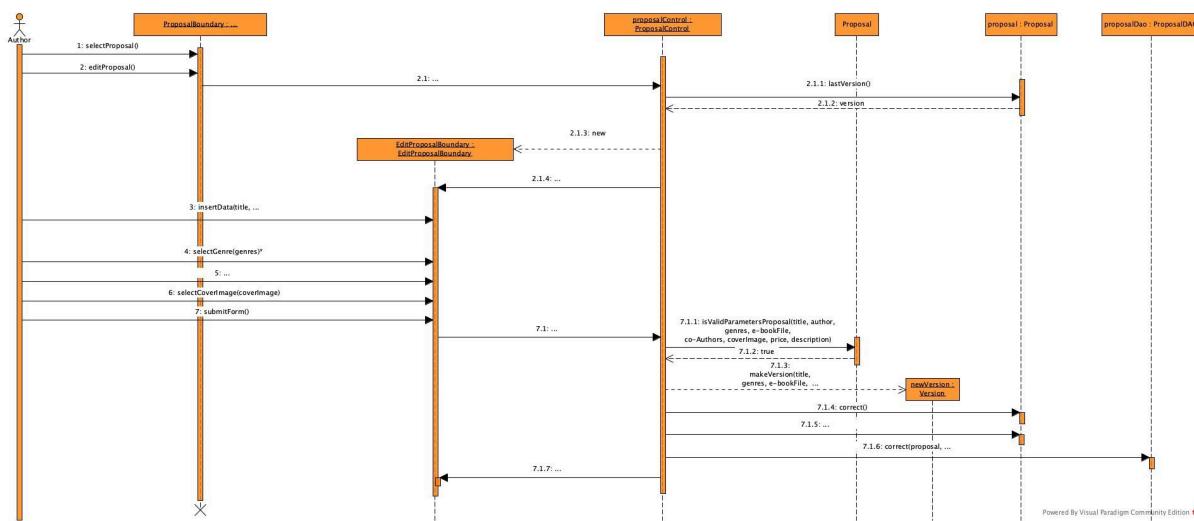


## RFP6.1 - Formato campi errato



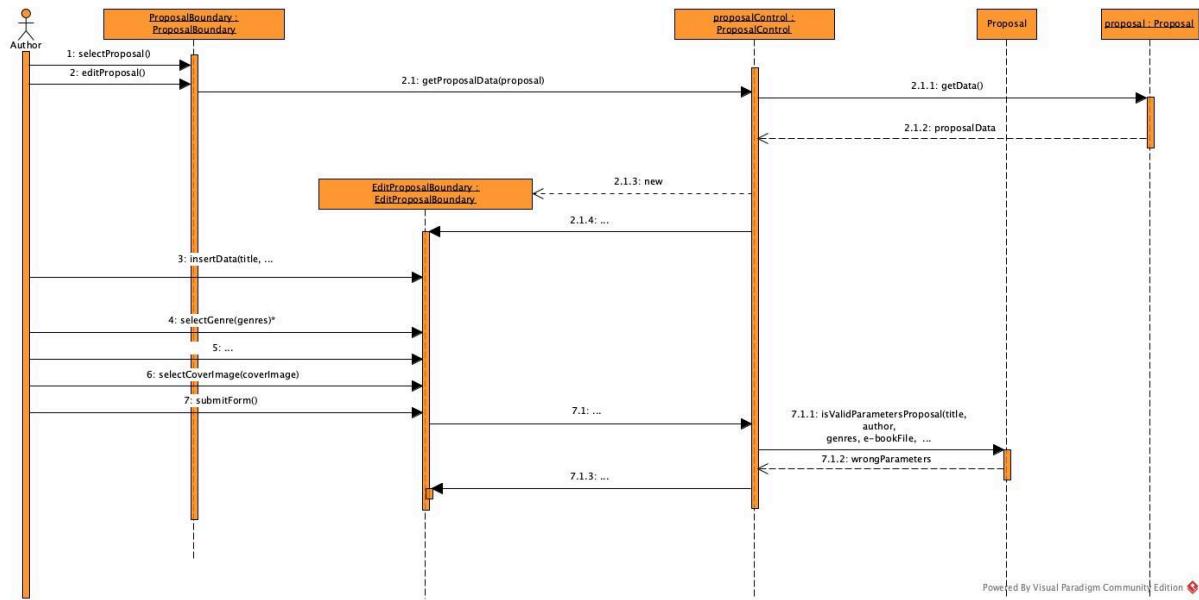
Powered By: Visual Paradigm Community Edition

## RFP7 - Correzione proposta pubblicazione (Validator)



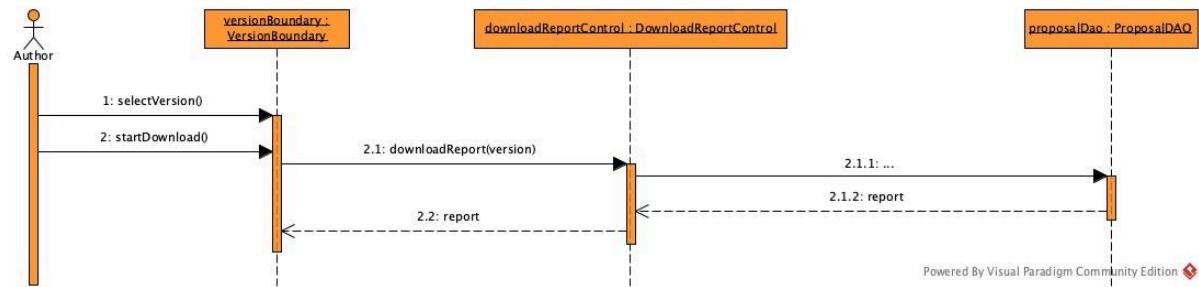
Powered By Visual Paradigm Community Edition

RFP7.1 - Formato campi errato



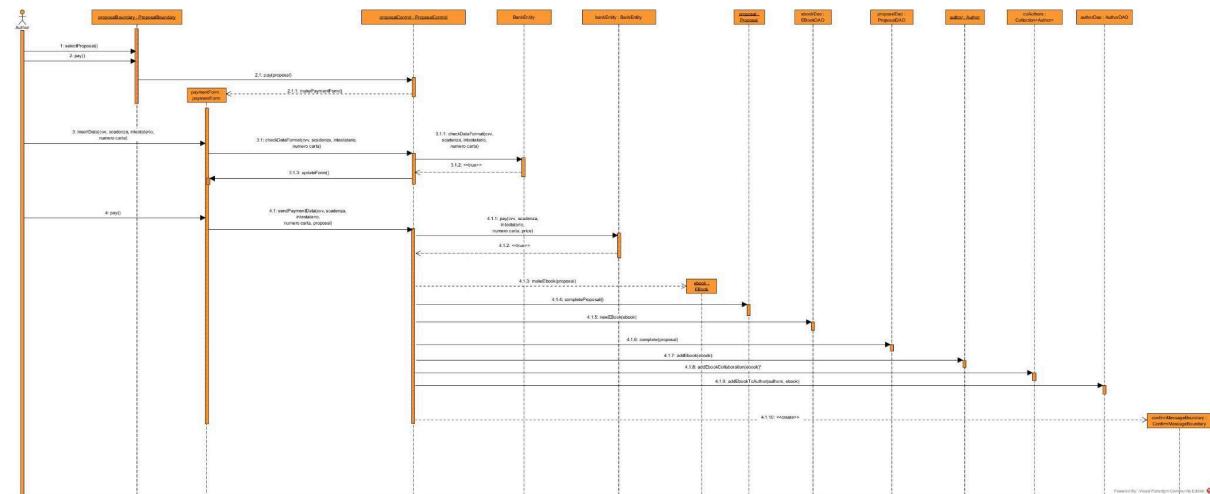
Powered By Visual Paradigm Community Edition

RFP8 - Download di un report (Author)

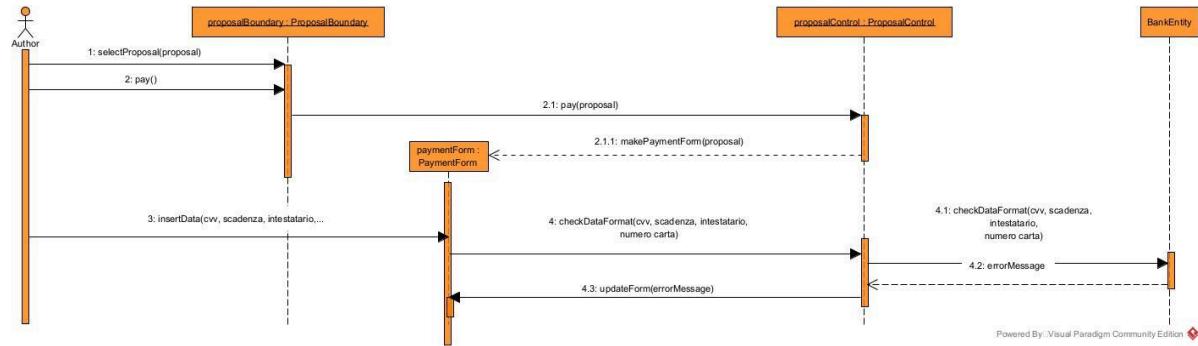


By Visual Paradigm Community Edition

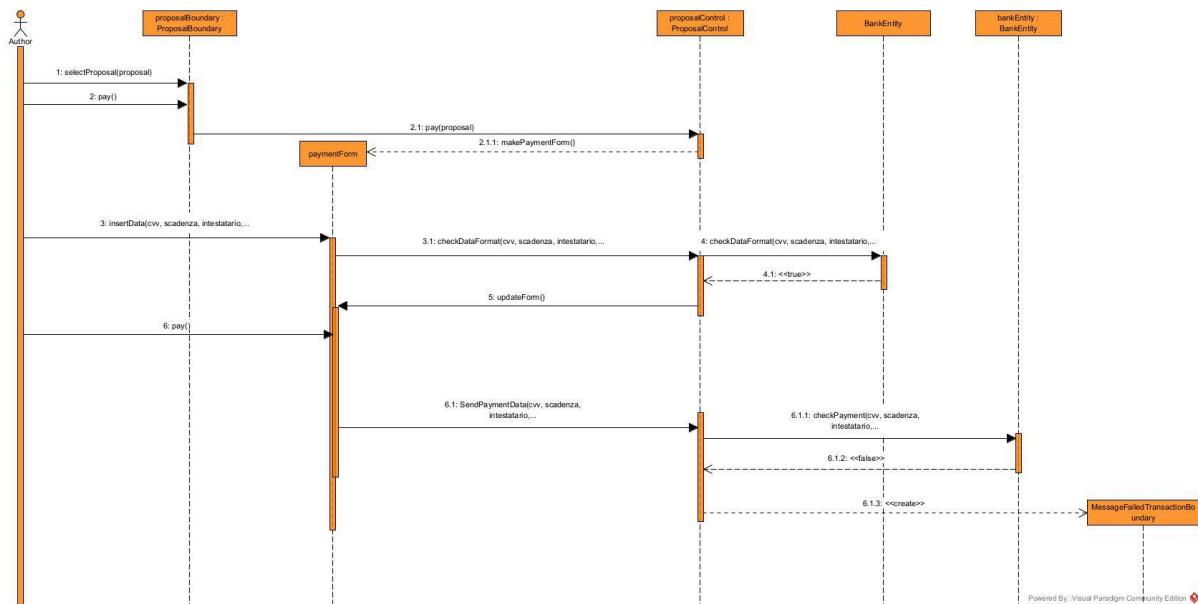
RFP9 - Pagamento proposta approvata



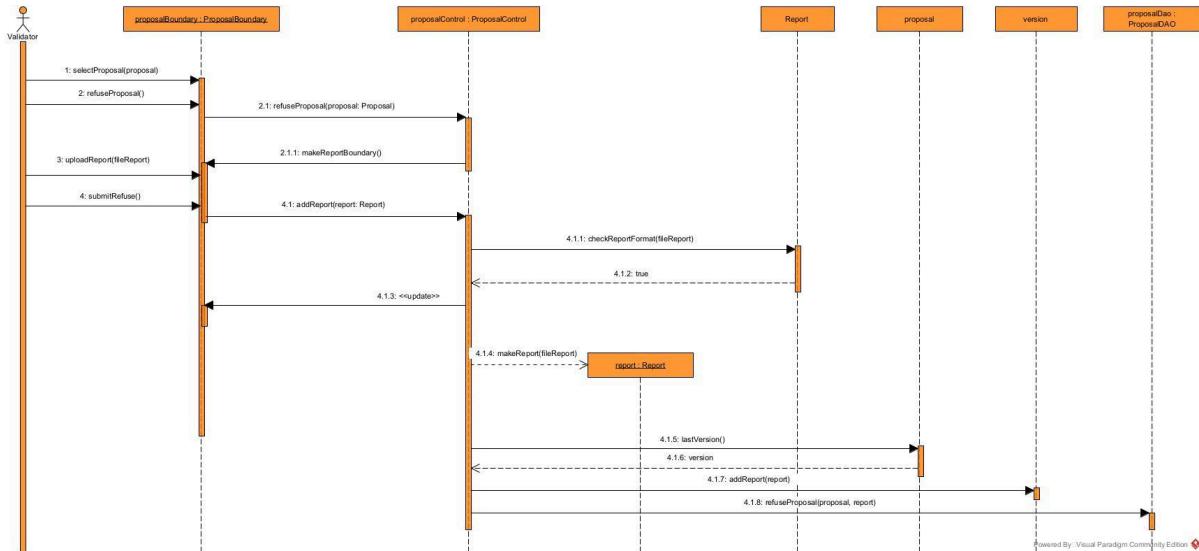
## RFP9.1 - campi errati



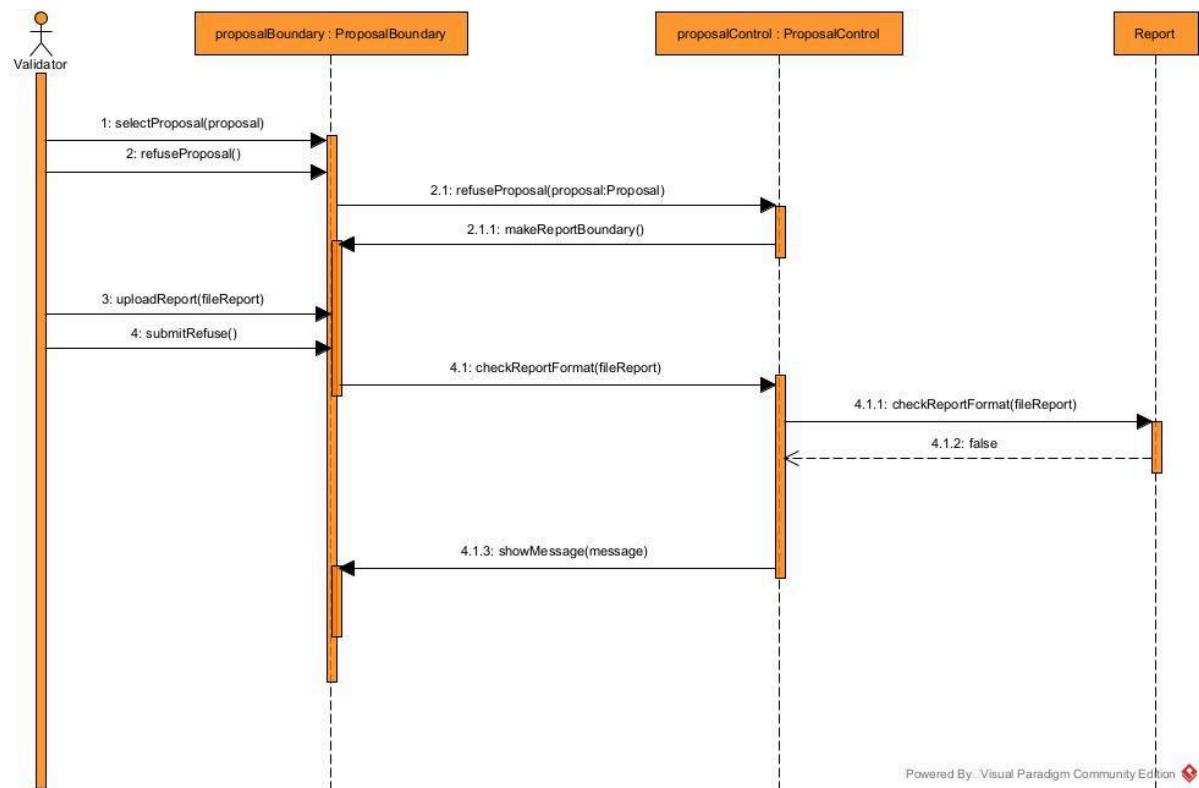
## RFP9.2 - Pagamento proposta approvata (Transazione fallita)



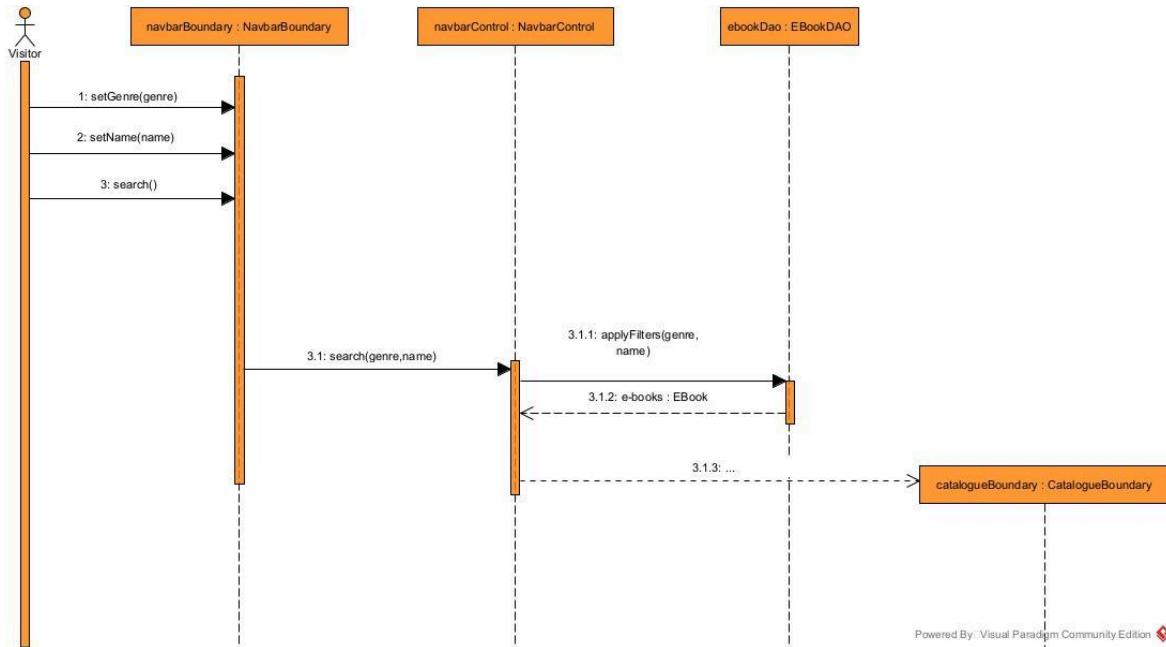
## RFP10 - Rifiuto proposta (non definitivo)



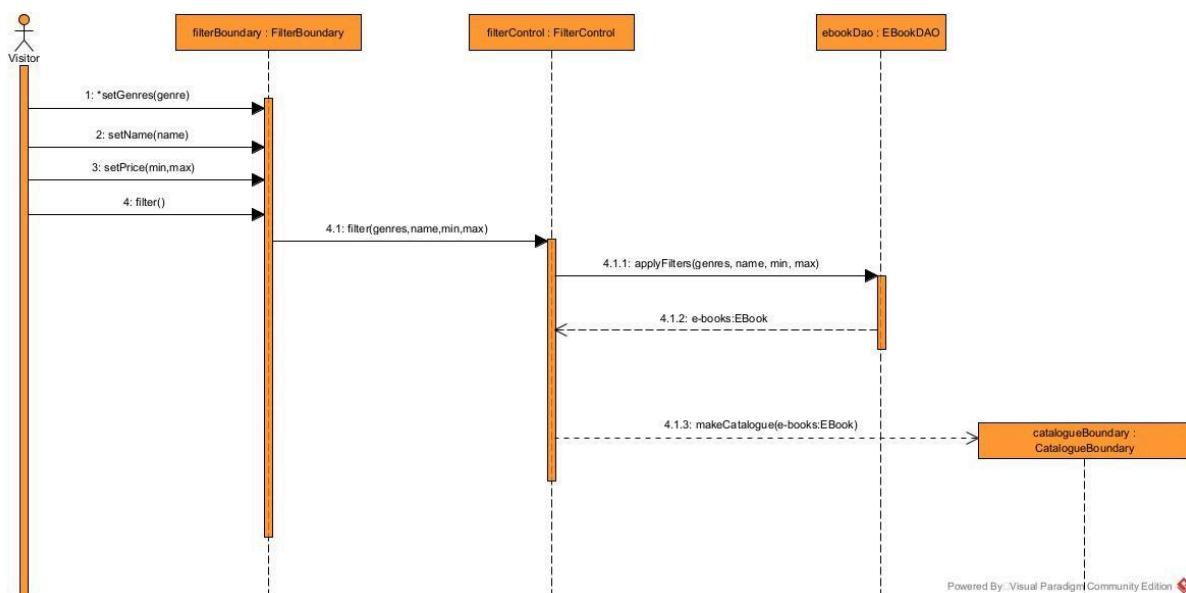
## RFP10.1 - Formato file errato



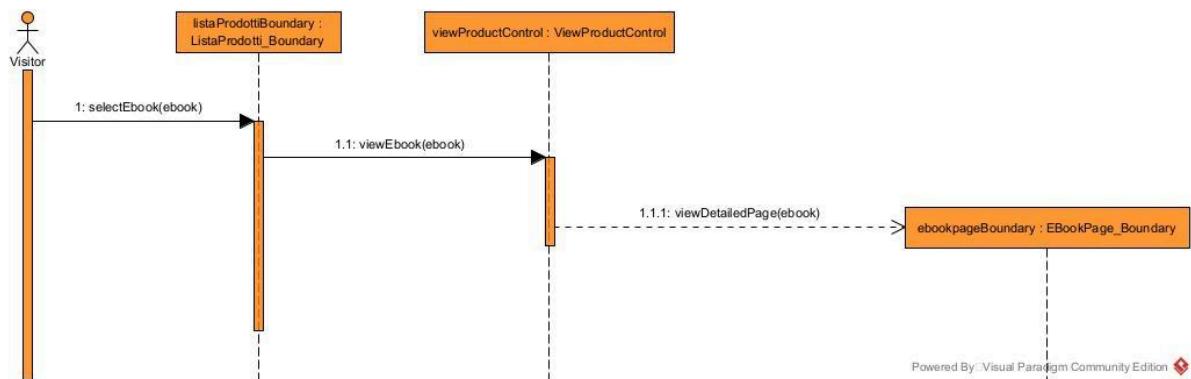
## RFE1: Selezione di un genere e visualizzazione catalogo dalla navbar



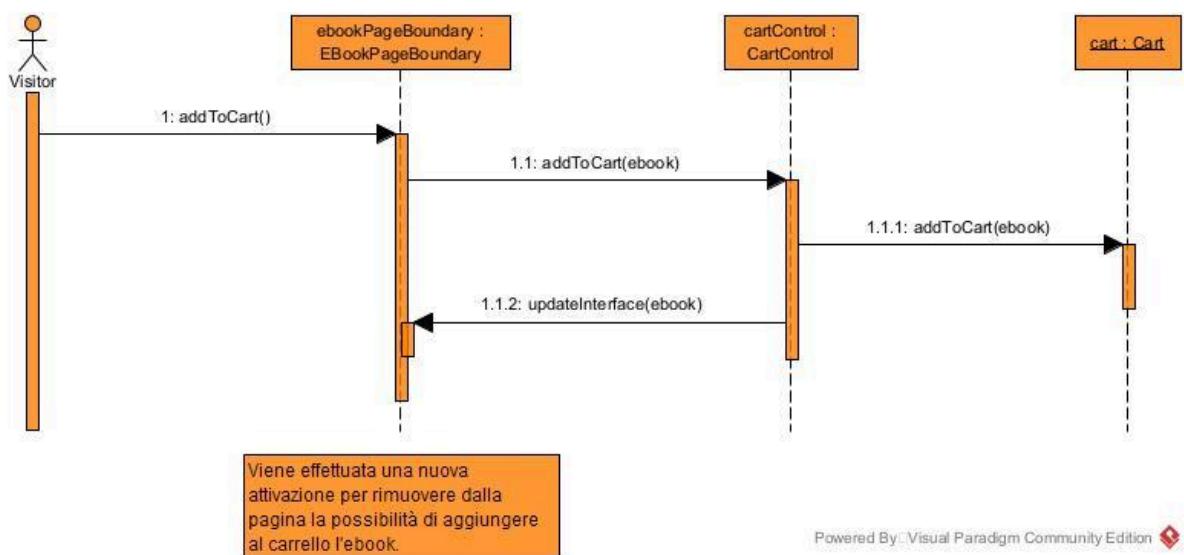
## RFE2: Ricerca con filtri



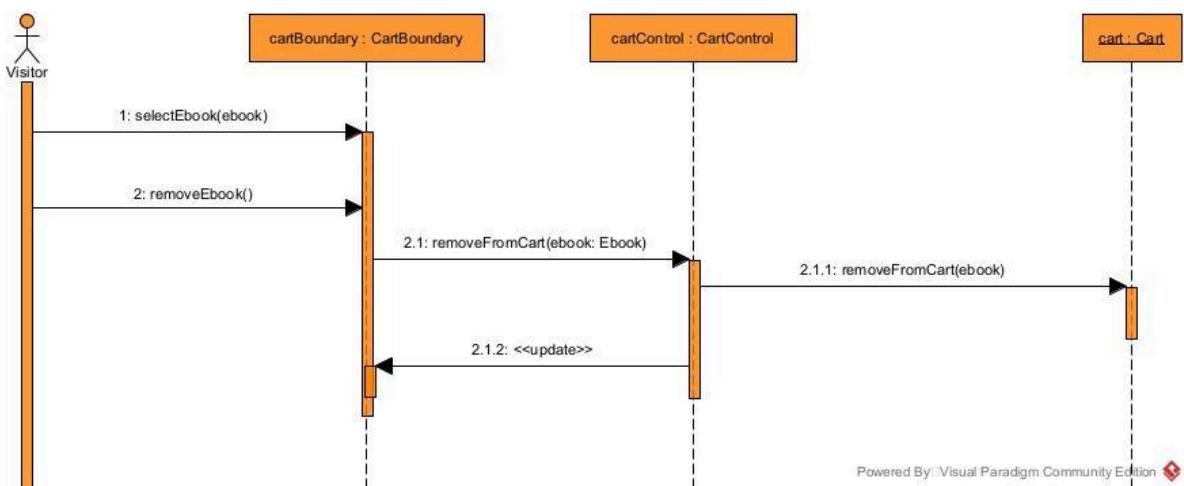
### RFE3: Visualizzazione pagina dettaglio ebook



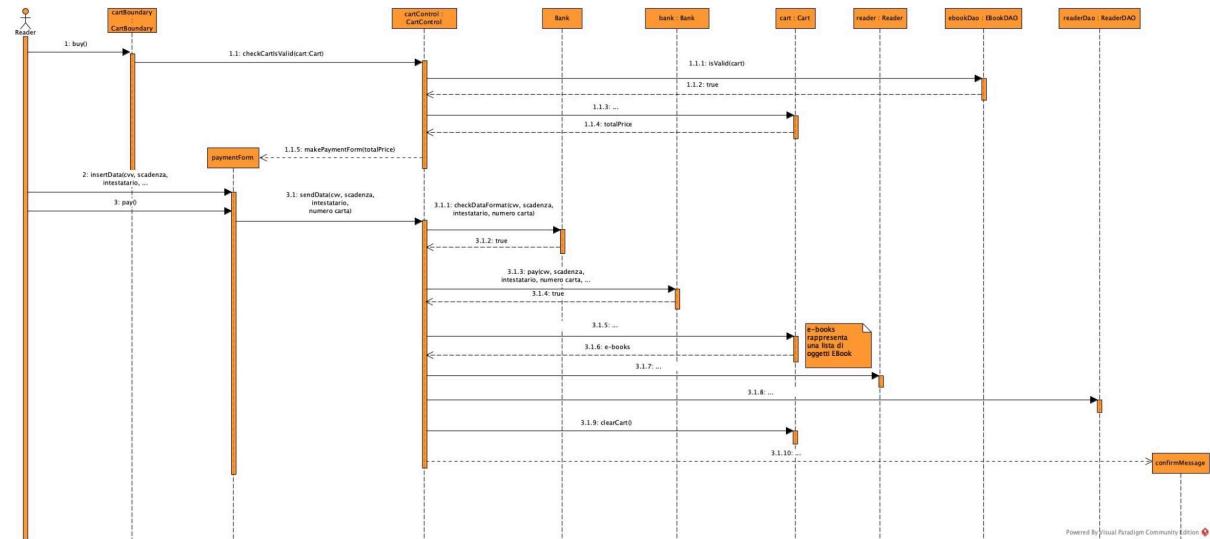
### RFE4: Aggiunta al carrello di un ebook



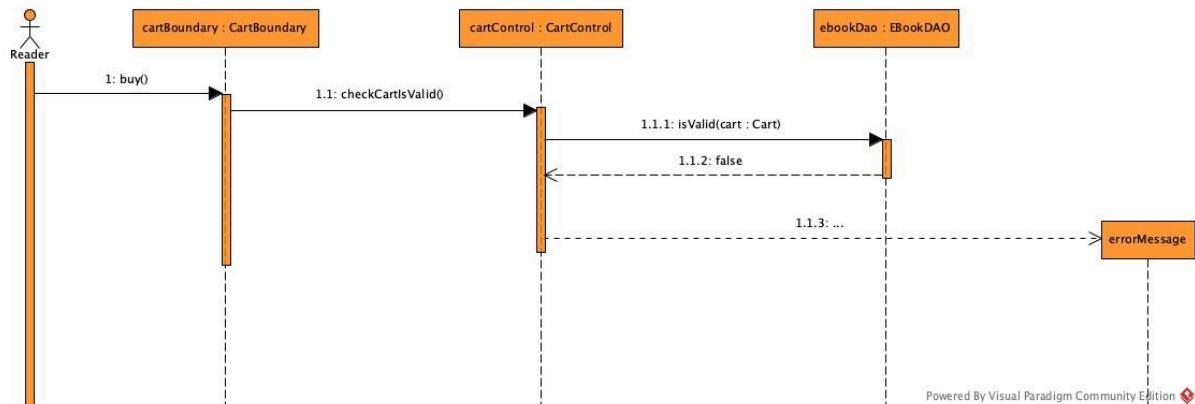
### FRFE5: Rimozione dal carrello di un ebook



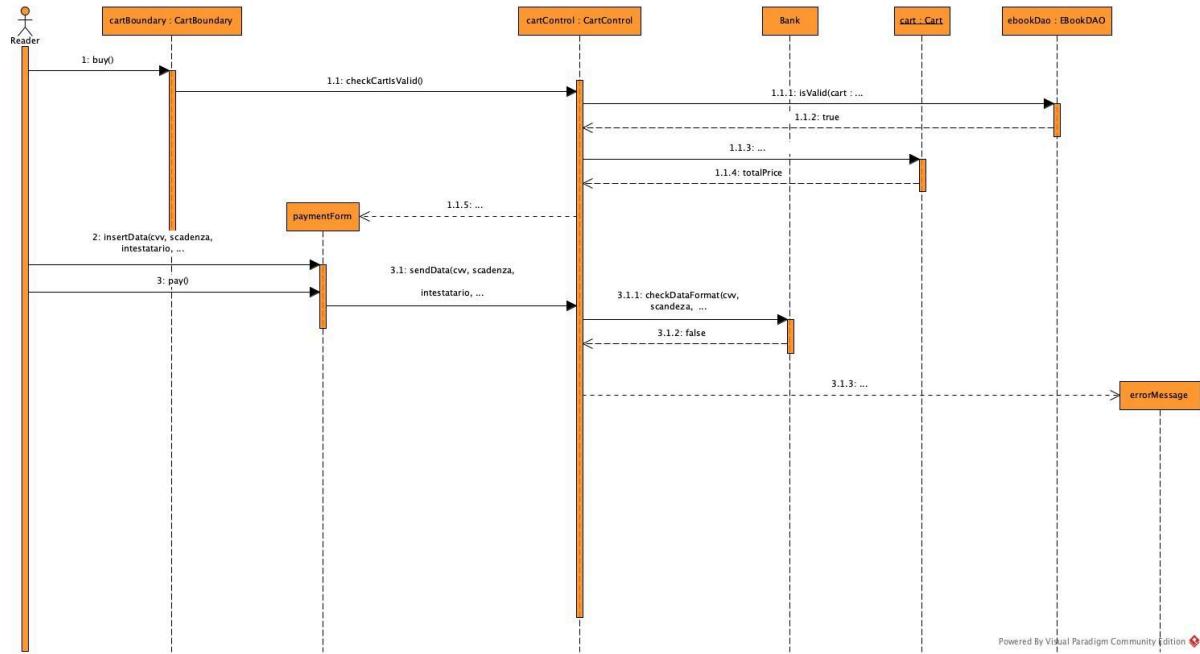
## RFE6: Acquisto dal carrello



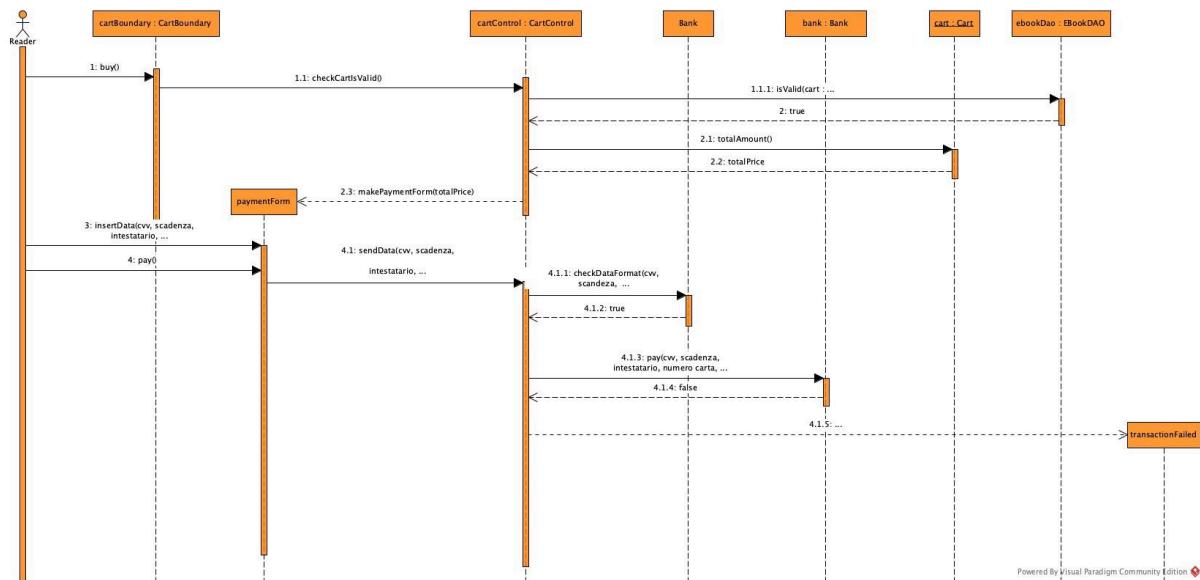
## RFE6.1: ebook rimosso



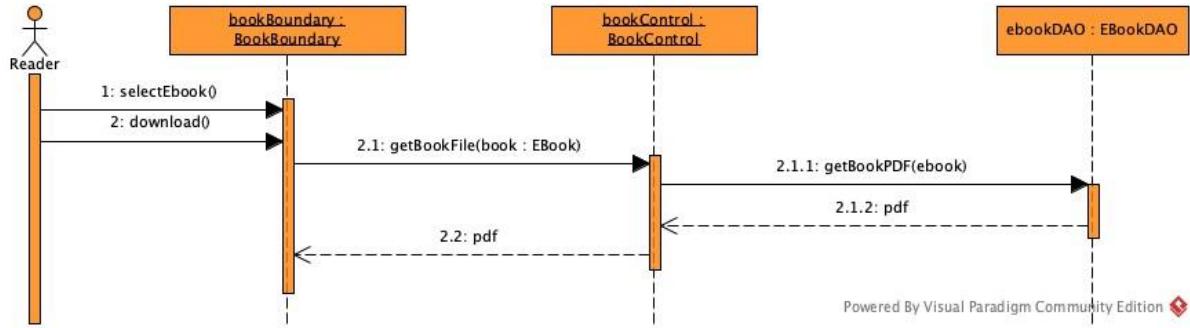
## RFE6.2: formato campi errato



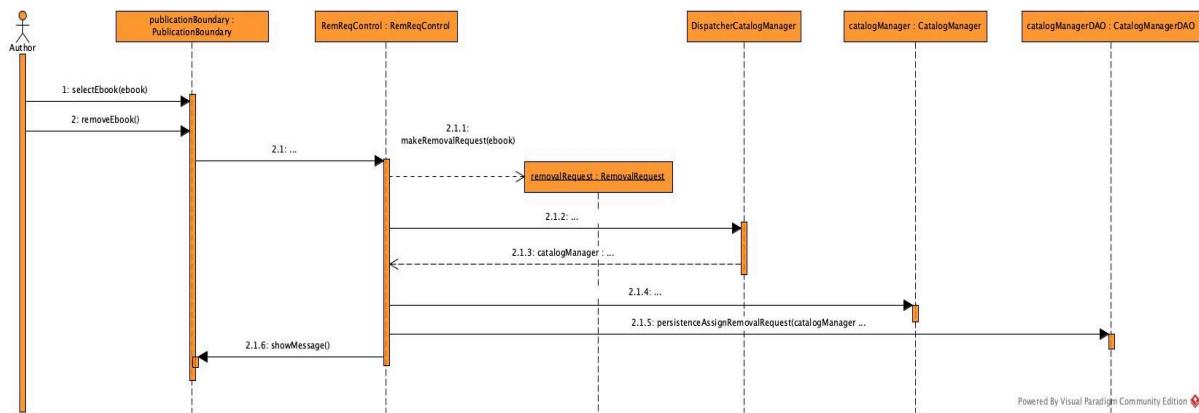
## RFE6.3: Errore transazione



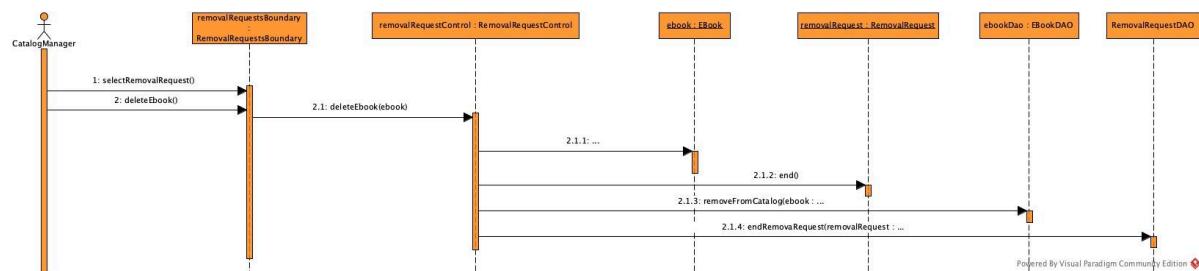
## RFE7: Download di un ebook



RFE8: Author richiede rimozione ebook



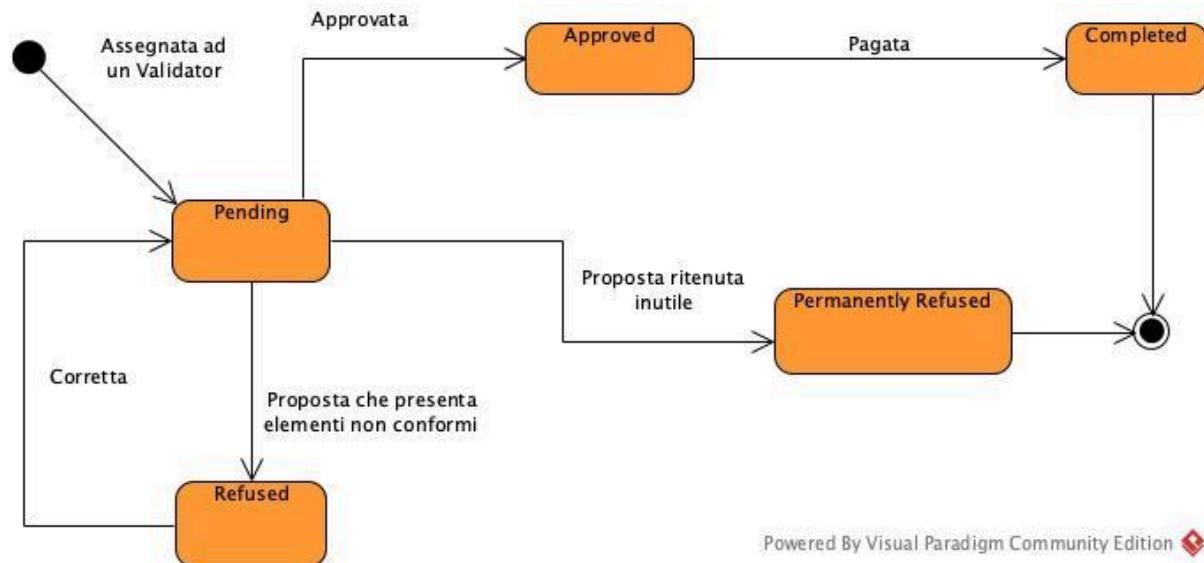
RFG1: Gestore catalogo elimina ebook



## 2.4.6 Dynamic Model (state machine)

### Proposal

Abbiamo deciso di creare uno state machine diagram per quanto concerne la proposta, in quanto è l'unico oggetto per il quale abbiamo considerato cruciale documentare gli stati nei quali si può trovare e come passa da uno stato all'altro:



Powered By Visual Paradigm Community Edition 

Attraverso questo diagramma si riesce anche ad avere un'idea più chiara che con gli use case di quali operazioni si possono eseguire su una proposta quando si trova in un determinato stato.

## Tabelle condizioni-errori validazione campi

In questa sezione sono presenti delle tabelle che ci hanno consentito di andare a riassumere quelle che sono le coppie condizioni errori per ciascun parametro di alcuni form.

### Tabella condizione-errore proposte

Condizione-Errore proposte		
Nome	Condizione	Messaggio di errore
File-Ebook	deve avere estensione .pdf e dimensione max pari a 500 mb.	The file format must be in pdf and a maximum size of 500 mb
File-Ebook	deve essere caricato un file per l'e-book	You must upload a file for the e-book
Prezzo	un numero in un range tra 0 e 500.	The price must be in a range between 0 and 500.
Cover-Image	deve avere estensione .png e dimensione max pari a 500 mb	The file format must be in png and a maximum size of 500 mb
Cover-Image	deve essere caricato un file per la copertina	You must upload a file for the cover
title	Il titolo deve avere una dimensione massima di 30 caratteri.	The title should have a maximum size of 30 characters
description	La description deve avere una dimensione massima di 500 caratteri.	The description should have a maximum size of 500 characters.
genres	Almeno un genere deve essere selezionato.	At least one genre must be selected

### Tabella condizione-errore pagamenti

Condizione-Errore Pagamenti		
Nome	Condizione	Messaggio di errore
Cvv	3 cifre	The Cvv must have the

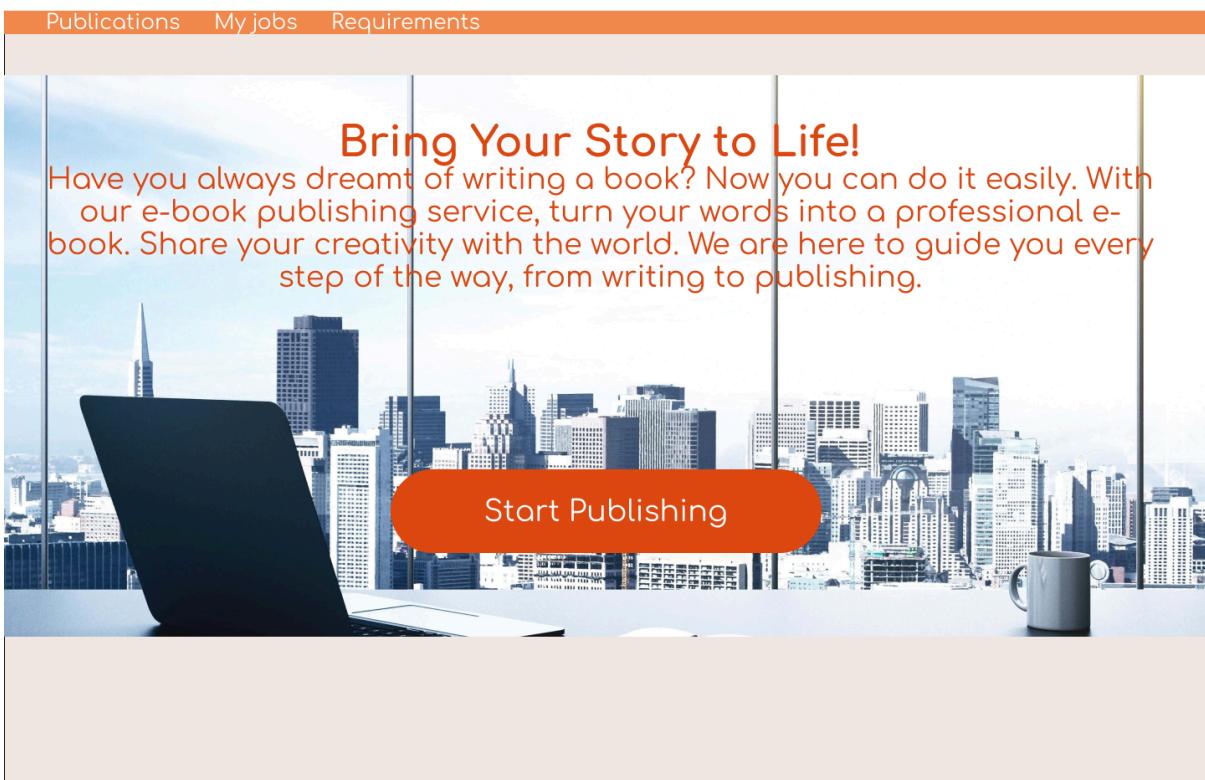
		format ***, and consists of only digits.
Numero Carta	16 cifre	The card number must have the format ****-****-****, and consist of only digits.
Data scadenza	La data di scadenza deve essere non antecedente ad oggi	The expiration date cannot be earlier than today.
Intestatario	solo caratteri alfabetici (no simboli e numeri), max 30	The holder can contain a maximum of 30 alphabetic characters (no symbols and numbers).

Tabella condizione-errore registrazione

Condizione-Errore registrazione		
Nome	Condizione	Messaggio di errore
Email	nome@dominio.tld	The email format must be: name@domain.tld, and it must be a maximum of 30 characters long.
Email	non deve essere già presente un account nel database con la seguente email	The email is already associated with an account.
Nome utente	alfanumerico(no simboli)	The name must contain only alphanumeric characters. (max 30 characters)
Cognome utente	alfanumerico(no simboli)	The surname must contain only alphanumeric characters (max. 30 characters)
password	almeno una lettera maiuscola almeno una lettera minuscola almeno un numero almeno un simbolo almeno 8 caratteri	The password must contain at least one lowercase letter, one uppercase letter, one number, one symbol, a total of at least 8 characters.
password e conferma password	le due devono coincidere	passwords do not match.

## Mockups

### M1 - Home Page Author



The screenshot shows the Bookverse website's homepage for authors. At the top, there is a navigation bar with the Bookverse logo, a dropdown menu labeled "Author", and a search icon. Below the navigation bar, there is a secondary navigation bar with links for "Publications", "My jobs", and "Requirements". The main content area features a large, scenic image of a city skyline seen through a window, with a laptop and a mug on a desk in the foreground. A prominent orange button in the center of the image contains the text "Start Publishing". Above the button, the text "Bring Your Story to Life!" is displayed in a large, bold font, followed by a descriptive paragraph encouraging users to turn their words into professional e-books.

Author

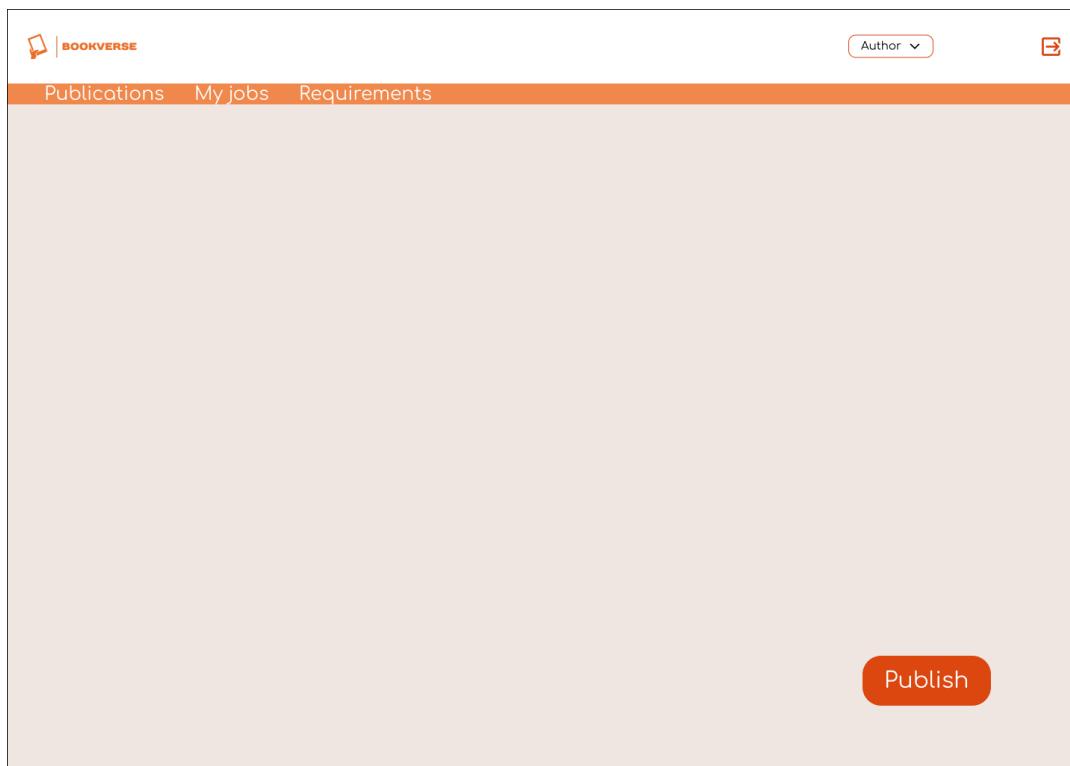
Publications My jobs Requirements

Start Publishing

Bring Your Story to Life!

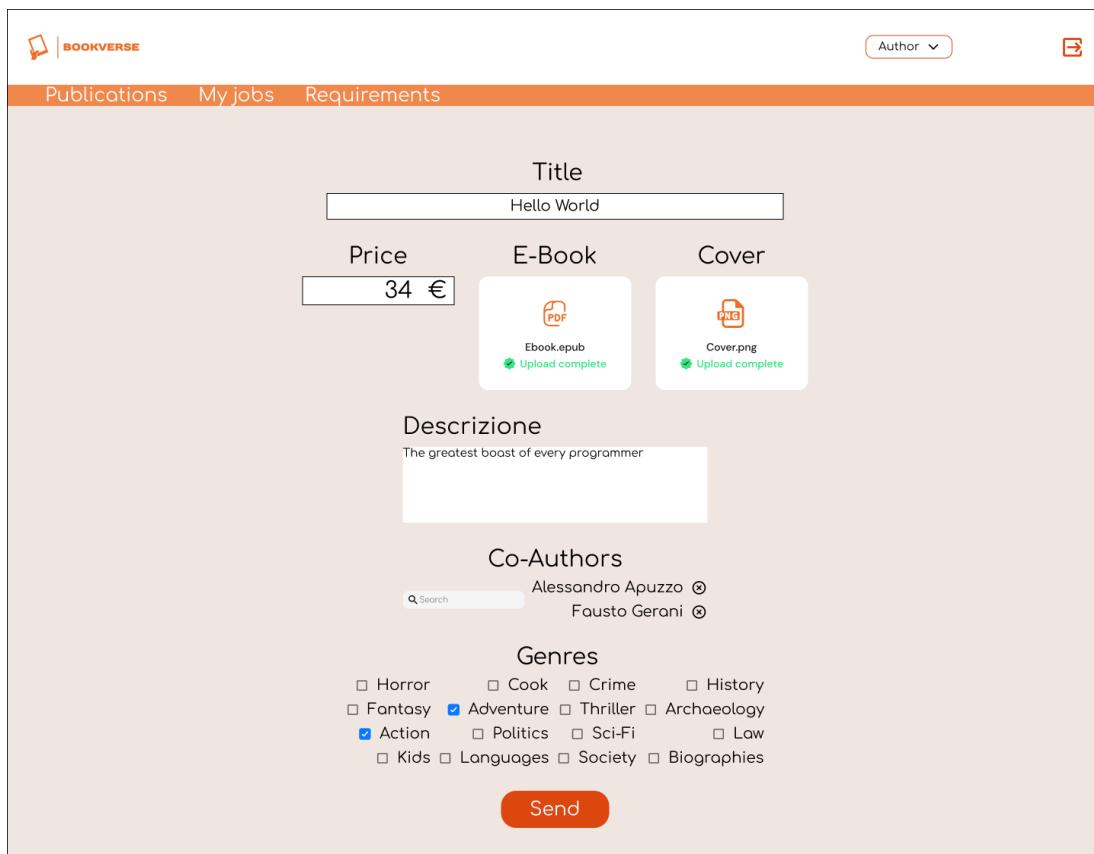
Have you always dreamt of writing a book? Now you can do it easily. With our e-book publishing service, turn your words into a professional e-book. Share your creativity with the world. We are here to guide you every step of the way, from writing to publishing.

## M2 - Publications Author



The screenshot shows the 'Publications' section of the Bookverse platform. At the top, there's a navigation bar with tabs for 'Publications', 'My jobs', and 'Requirements'. On the right side of the header, there are dropdown menus for 'Author' and a search icon. A large, light-colored central area is mostly empty, with a prominent orange 'Publish' button located at the bottom right.

## M3 - Avanzamento Compilata



The screenshot shows a completed publication entry in the Bookverse platform. The 'Title' field contains 'Hello World'. The 'Price' field shows '34 €'. The 'E-Book' section displays a PDF icon and the file 'Ebook.epub' with a green 'Upload complete' message. The 'Cover' section displays a PNG icon and the file 'Cover.png' with a green 'Upload complete' message. The 'Description' field contains the text 'The greatest boost of every programmer'. In the 'Co-Authors' section, two users are listed: Alessandro Apuzzo and Fausto Gerani, both with a small profile icon. The 'Genres' section includes checkboxes for various categories: Horror, Cook, Crime, History, Fantasy, Adventure, Thriller, Archaeology, Action, Politics, Sci-Fi, Law, Kids, Languages, Society, and Biographies. The 'Adventure' and 'Action' checkboxes are checked. At the bottom right is an orange 'Send' button.

## M4 - Avanzamento Proposta errore e-book

Publications My jobs Requirements

Author ▾

Title  
Hello World

Price  
34 €

E-Book  
 Ebook.epub  
The file format must be in pdf

Cover  
 Cover.png  
Upload complete

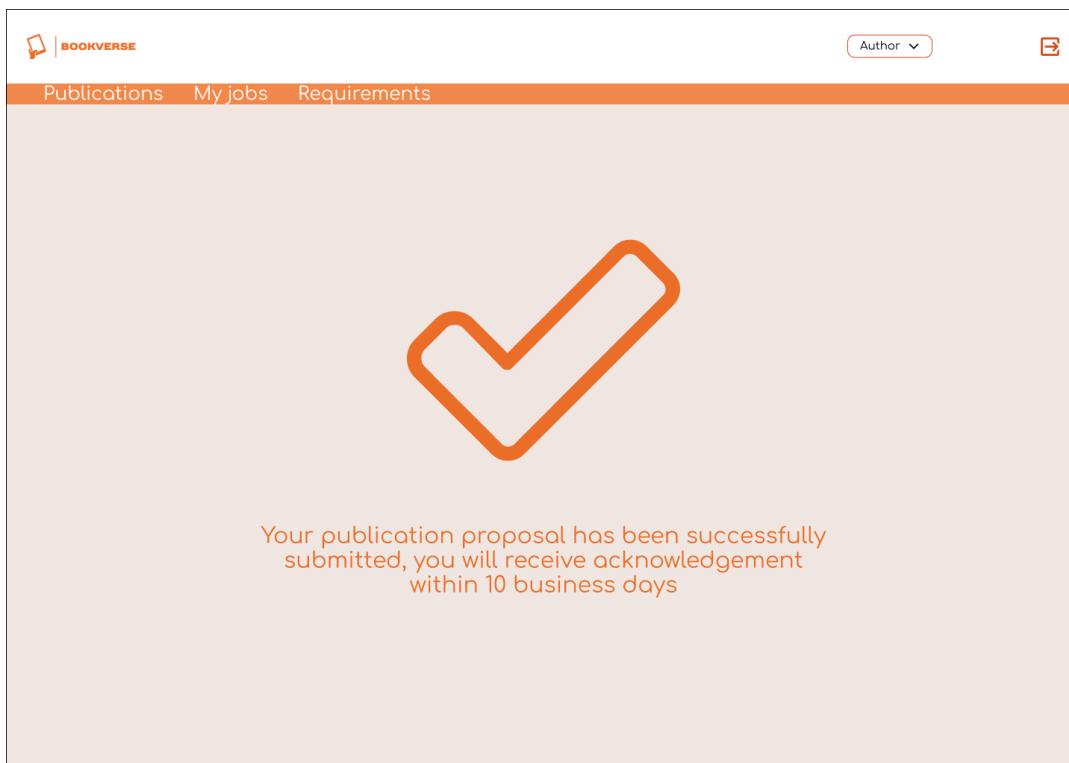
Descrizione  
The greatest boost of every programmer

Authors  
Alessandro Apuzzo @  
Fausto Gerani @

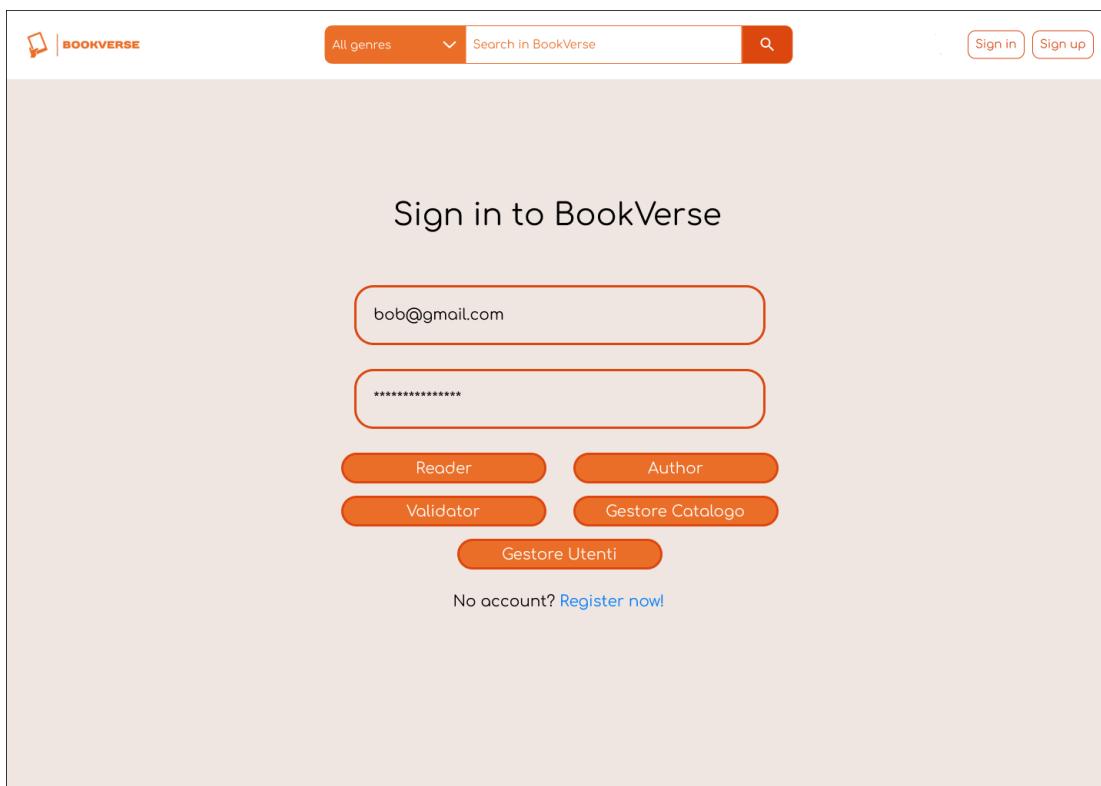
Genres  
 Horror    Cook    Crime    History  
 Fantasy    Adventure    Thriller    Archaeology  
 Action    Politics    Sci-Fi    Law  
 Kids    Languages    Society    Biographies

Send

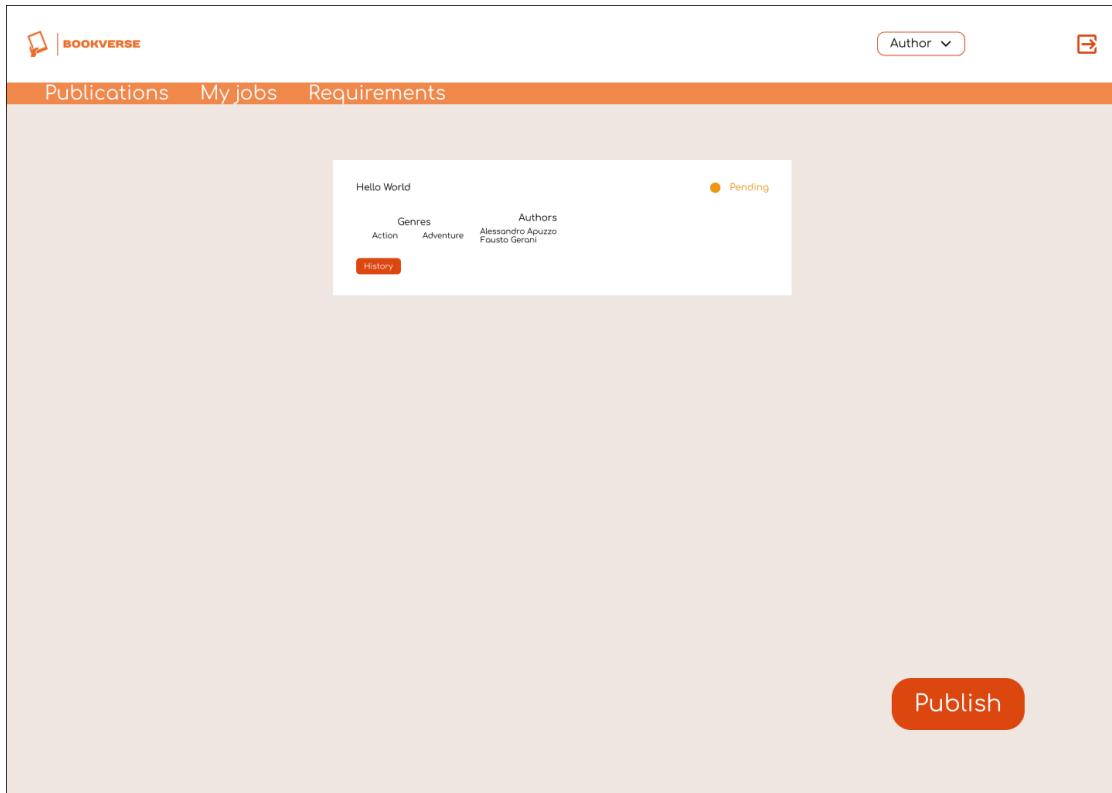
## M5 - Avanzamento Proposta con successo



## M6 - Login Author Bob

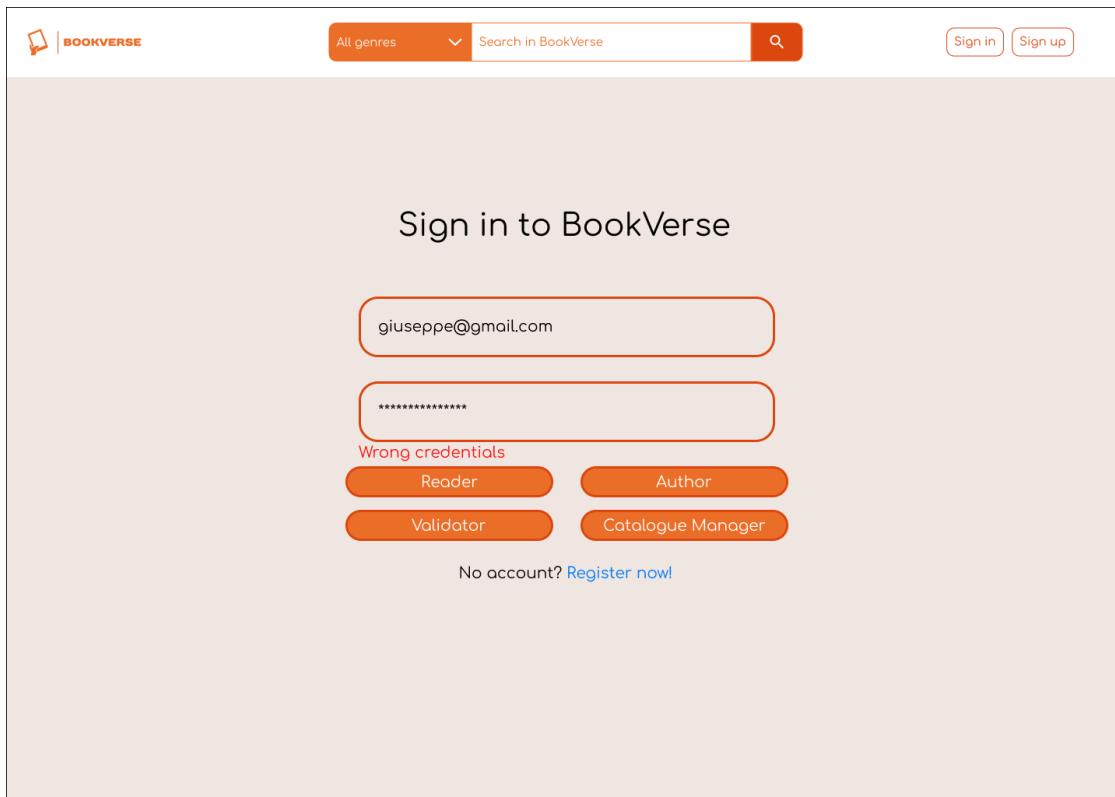


## M7 - pubblicazione in stato Pending



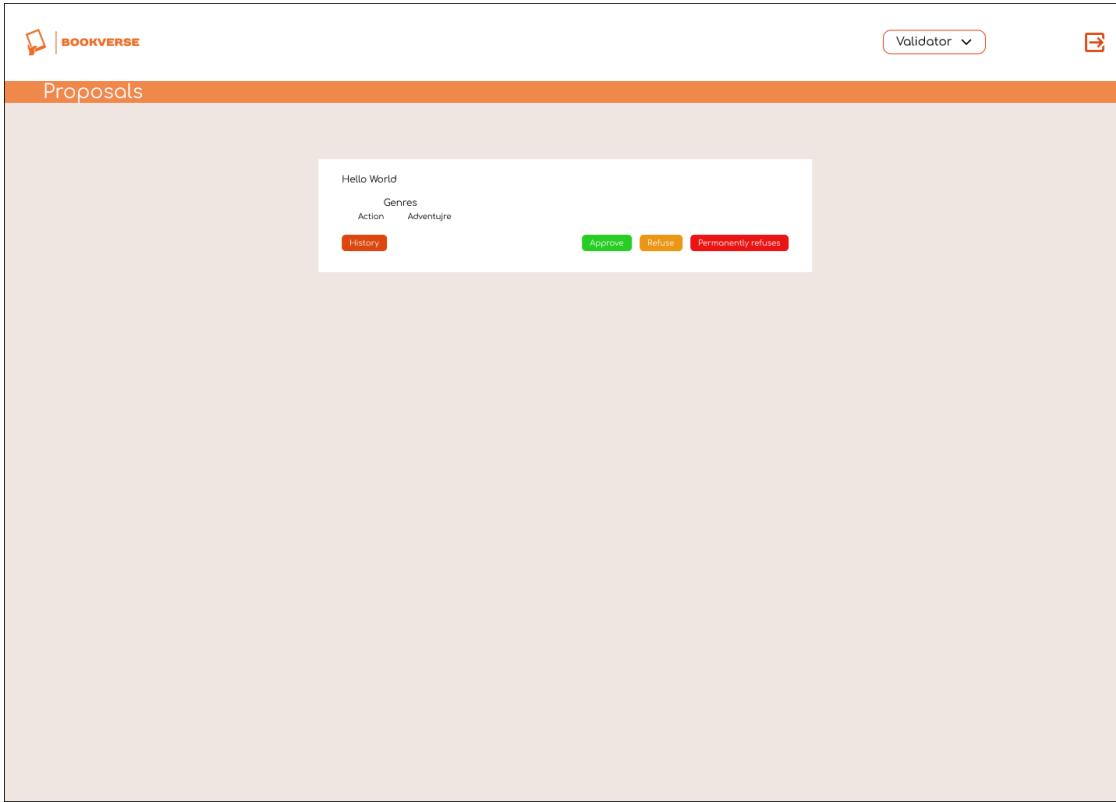
The screenshot shows a user interface for managing publications. At the top, there's a navigation bar with tabs: 'Publications' (highlighted in orange), 'My jobs', and 'Requirements'. On the right side of the header are buttons for 'Author' (with a dropdown arrow) and a red 'Logout' icon. The main content area displays a single publication entry for 'Hello World'. The entry includes the title, a small thumbnail, and two sections: 'Genres' (Action, Adventure) and 'Authors' (Alessandro Apuzzo, Fousto Gerani). To the right of these sections is a yellow circular icon with a dot and the word 'Pending'. Below this section is a small red button labeled 'History'. At the bottom right of the main content area is a large red 'Publish' button.

## M8 - Login Giuseppe



The screenshot shows the BookVerse login page. At the top, there's a header with the BookVerse logo, a dropdown menu for 'All genres', a search bar with placeholder 'Search in BookVerse', and a magnifying glass icon. To the right are 'Sign in' and 'Sign up' buttons. The main content area has a light gray background with the heading 'Sign in to BookVerse'. Below the heading are two input fields: one for email ('giuseppe@gmail.com') and one for password ('\*\*\*\*\*'). A red error message 'Wrong credentials' is displayed above the password field. Below the input fields are four buttons: 'Reader' (orange), 'Author' (orange), 'Validator' (orange), and 'Catalogue Manager' (orange). At the bottom of the page is a link 'No account? Register now!'

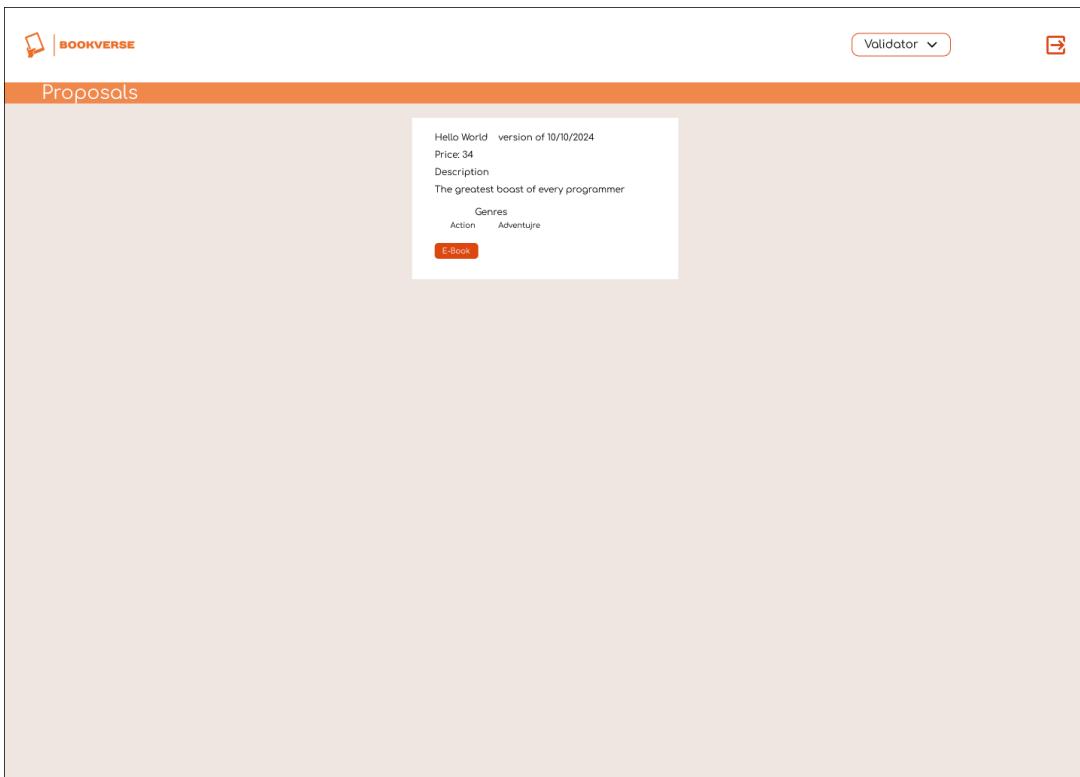
## M9 - Proposals Validator



The screenshot shows a web application interface for managing proposals. At the top, there is a header with the BOOKVERSE logo on the left and a "Validator" dropdown menu on the right. Below the header, a prominent orange bar contains the word "Proposals". The main content area displays a single proposal entry in a white card. The card contains the following information:

- Title: Hello World
- Genres: Action, Adventure
- Action Buttons: History (red), Approve (green), Refuse (orange), Permanently refuse (red)

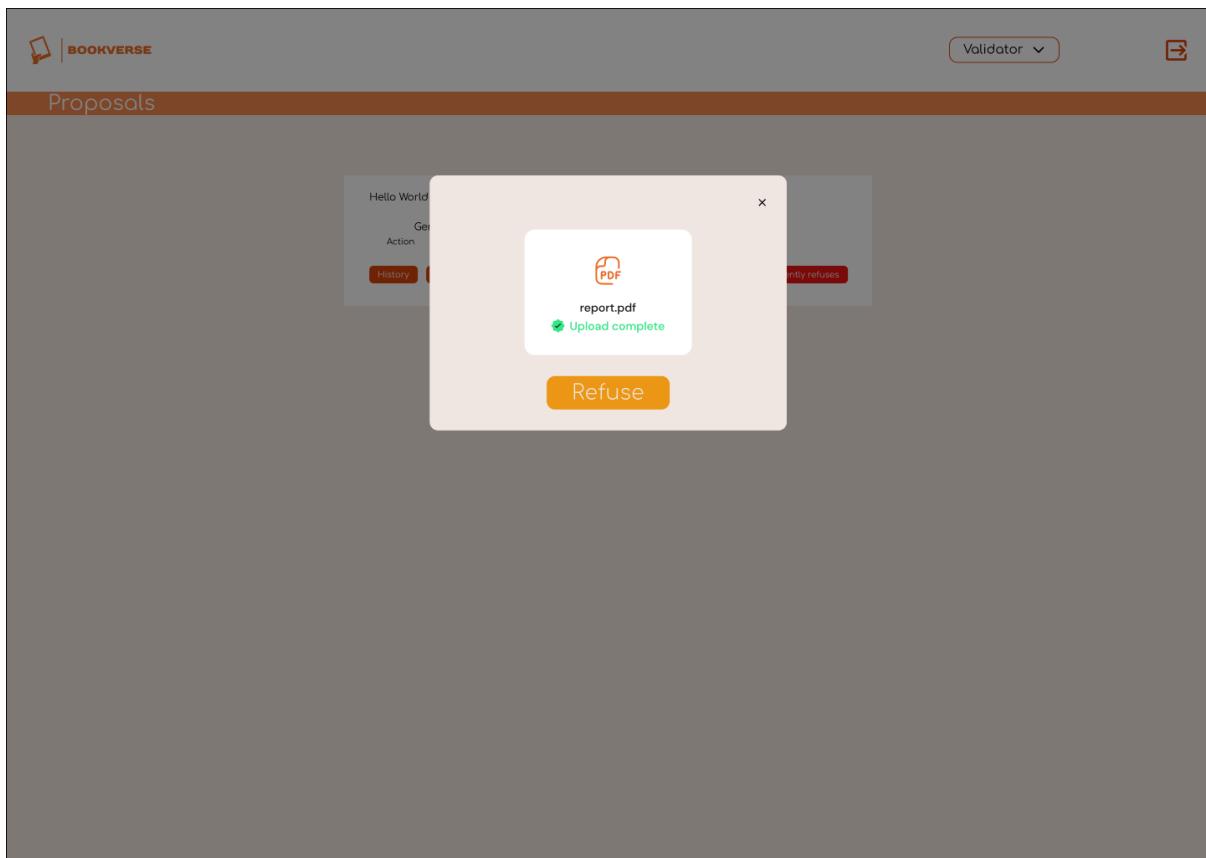
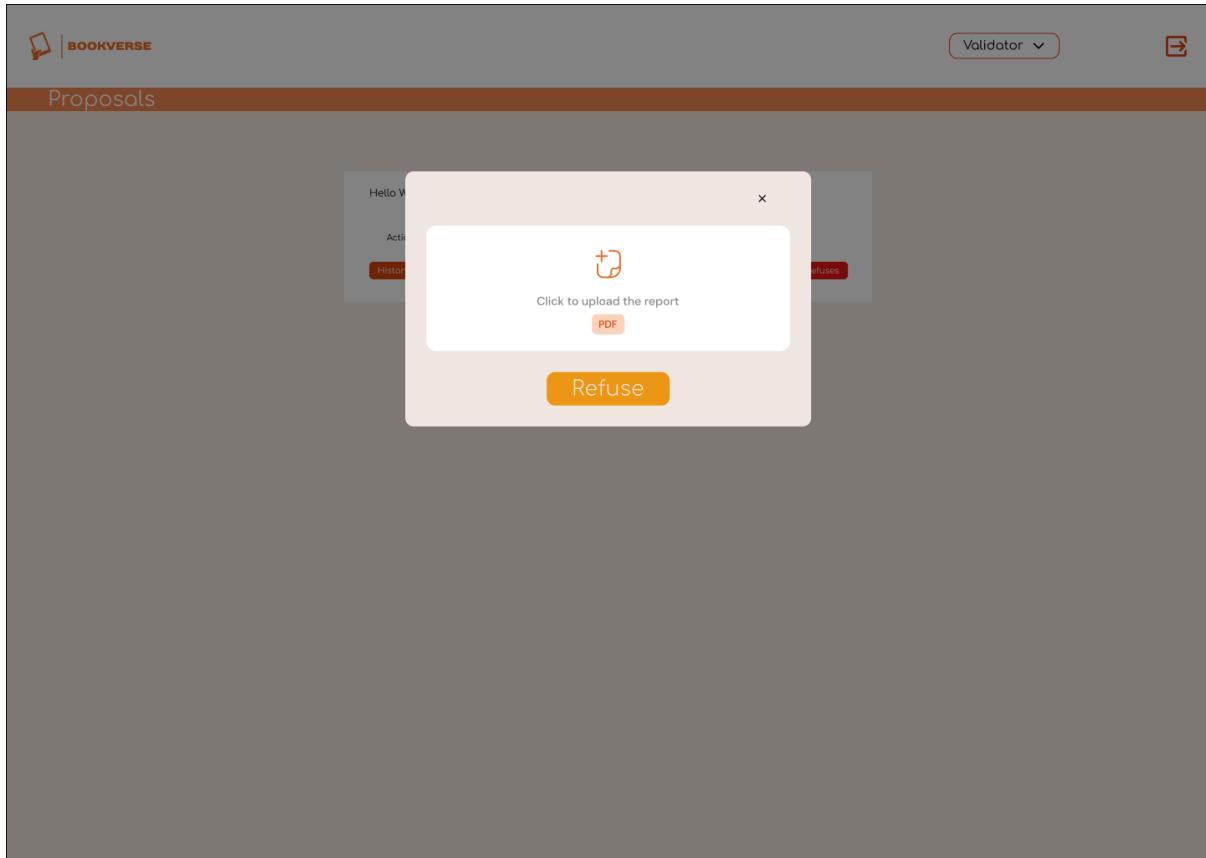
## M10 - History Validator



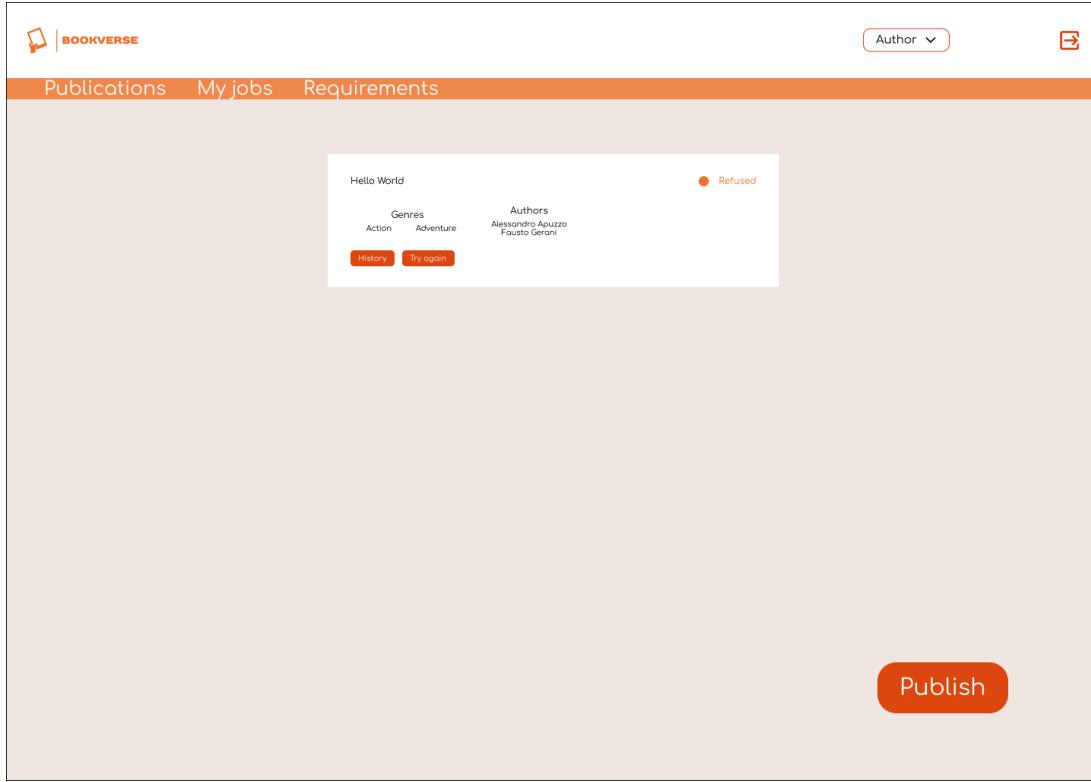
The screenshot shows a web application interface for managing proposals. At the top, there is a header with the BOOKVERSE logo on the left and a "Validator" dropdown menu on the right. Below the header, a prominent orange bar contains the word "Proposals". The main content area displays a single proposal entry in a white card. The card contains the following information:

- Title: Hello World version of 10/10/2024
- Price: 34
- Description: The greatest boast of every programmer
- Genres: Action, Adventure
- Action Buttons: E-Book (red)

## M11 - Report Upload

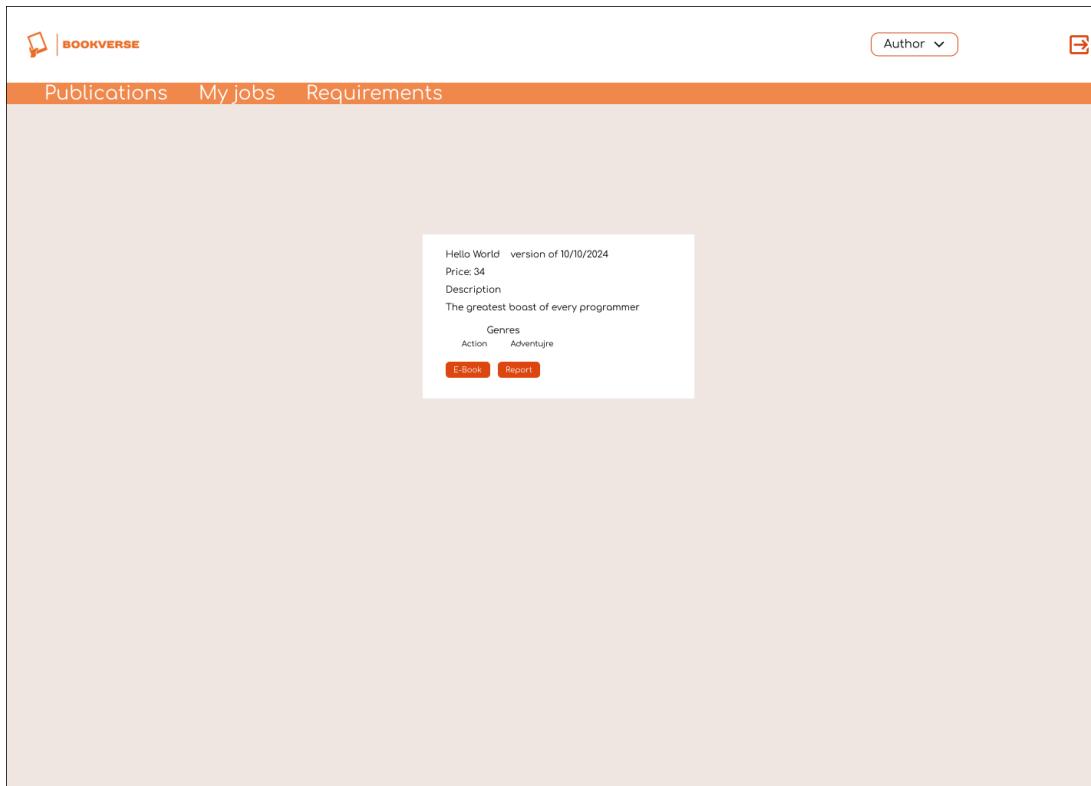


## M12 - Bob Refused



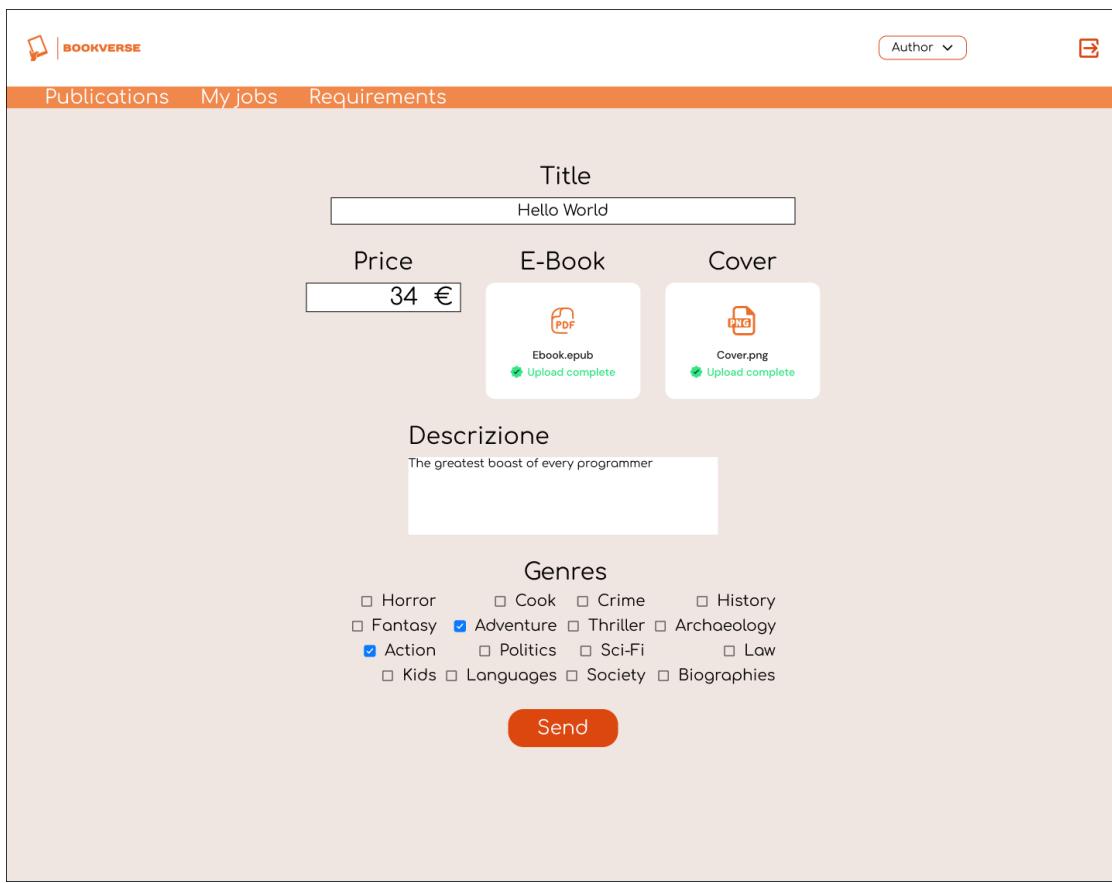
The screenshot shows a user interface for managing publications. At the top, there's a navigation bar with tabs for "Publications", "My jobs", and "Requirements". On the right side of the header, there are buttons for "Author" and a search icon. The main content area displays a single publication entry. The publication title is "Hello World". Below the title, it says "Genres Action Adventure" and "Authors Alessandro Aguzzo Fausto Gerani". To the right of the authors' names is a red circular icon with a white dot and the word "Refused". At the bottom of the publication card, there are two buttons: "History" and "Try again". In the bottom right corner of the main content area, there is a large orange "Publish" button.

## M13 - History Author



The screenshot shows a similar user interface to M12, with a "Publications" tab selected in the header. The main content area displays the same publication entry as M12, but with a different status. The red "Refused" button has been replaced by a green "Accepted" button. The publication title is "Hello World" and it includes a note about being "version of 10/10/2024". The genres listed are "Action Adventure". At the bottom of the publication card, there are two buttons: "E-book" and "Report".

## M14 - Correzione proposta



**Title**  
Hello World

**Price** 34 €

E-Book	Cover
Ebook.epub <span style="color: green;">Upload complete</span>	Cover.png <span style="color: green;">Upload complete</span>

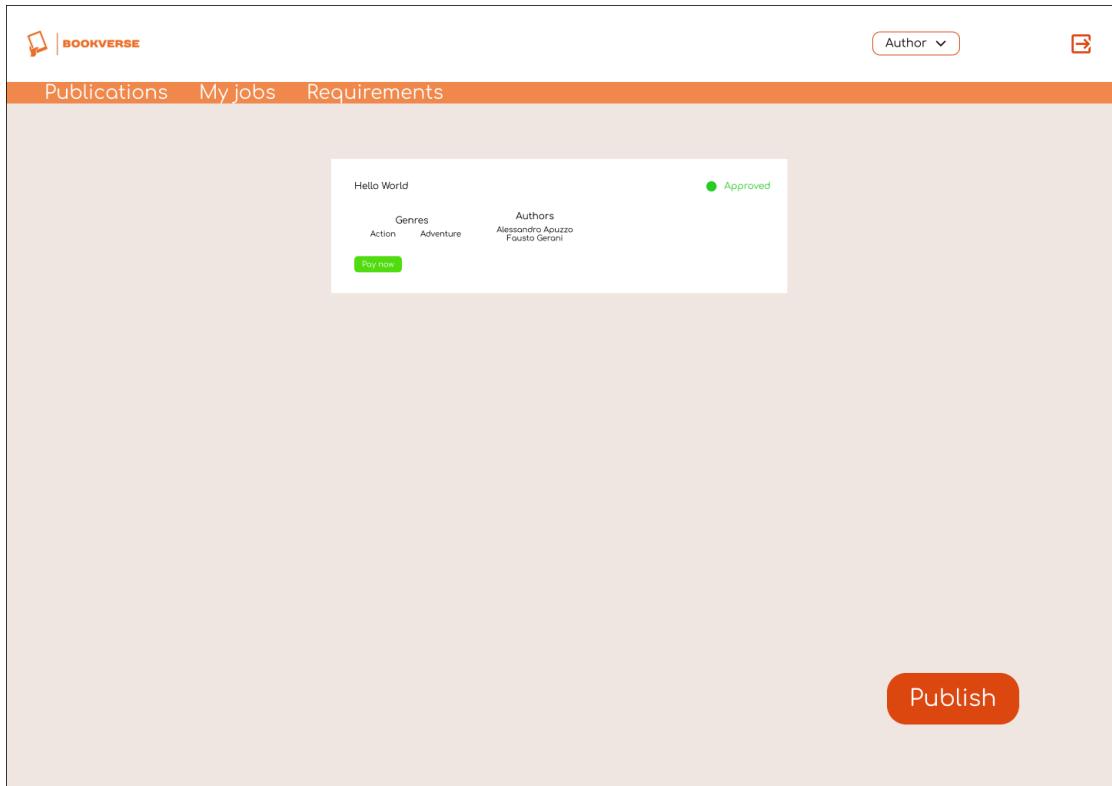
**Descrizione**  
The greatest boast of every programmer

**Genres**

Horror     Cook     Crime     History  
 Fantasy     Adventure     Thriller     Archaeology  
 Action     Politics     Sci-Fi     Law  
 Kids     Languages     Society     Biographies

**Send**

## M15 - Proposta approvata



**Hello World**

**Genres**  
Action   Adventure

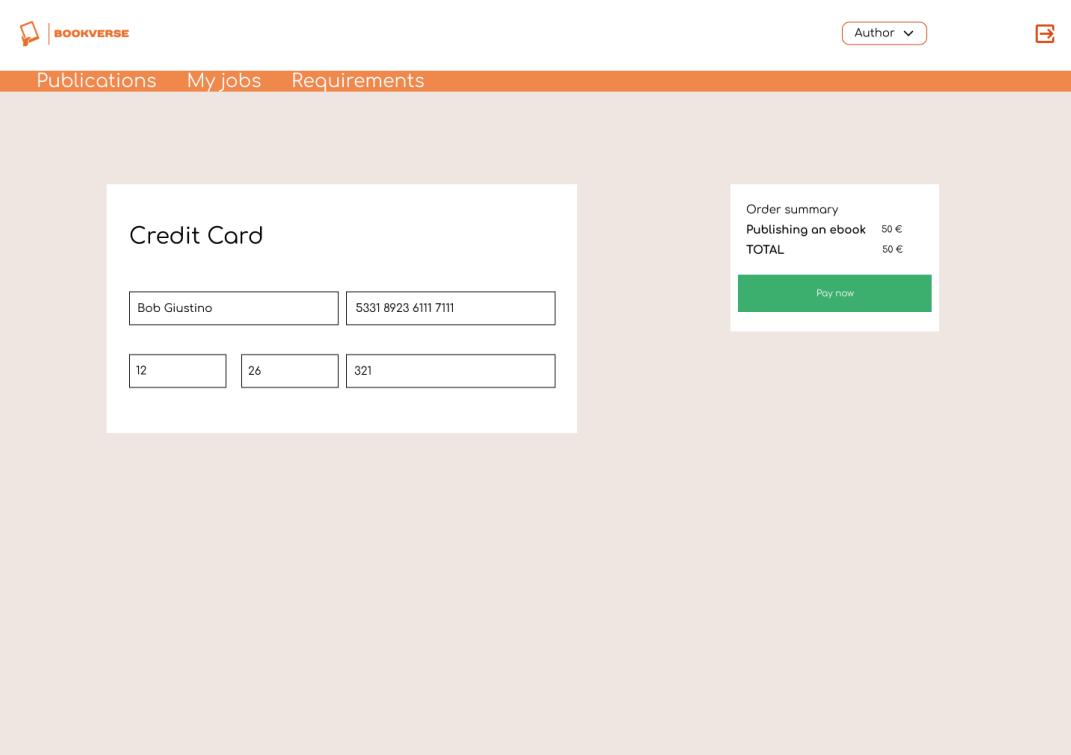
**Authors**  
Alessandro Apuzzo  
Fausto Gerini

Approved

**Pay now**

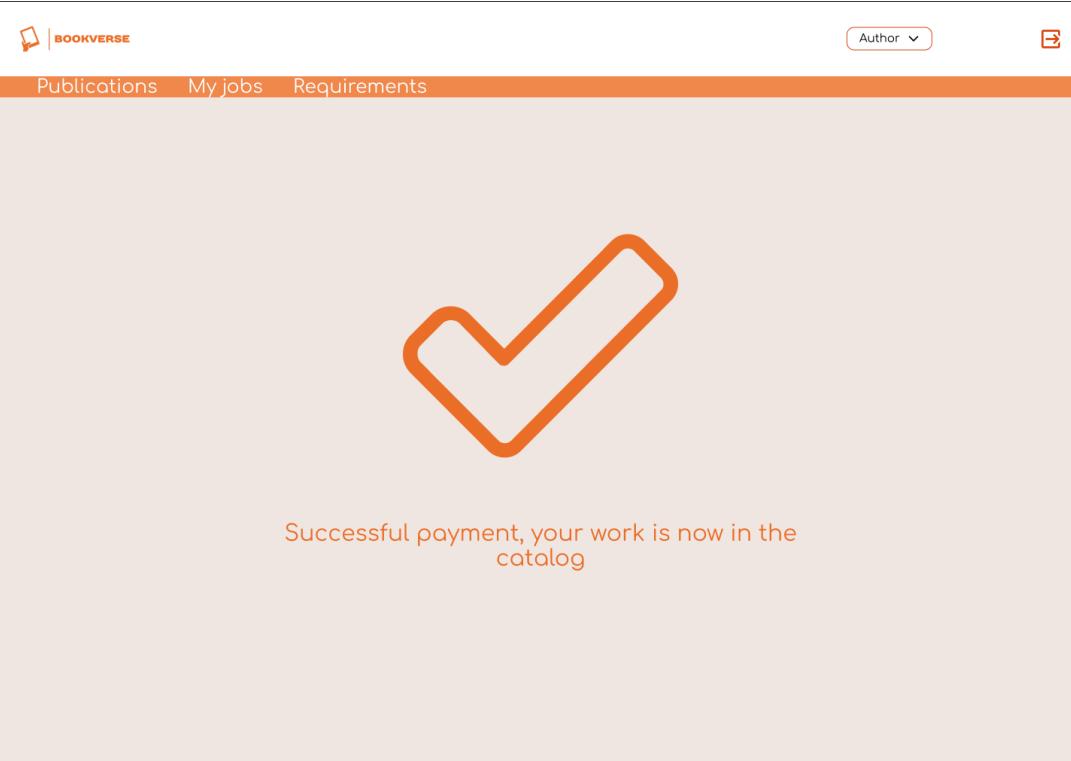
**Publish**

## M16 - Dati Pagamento



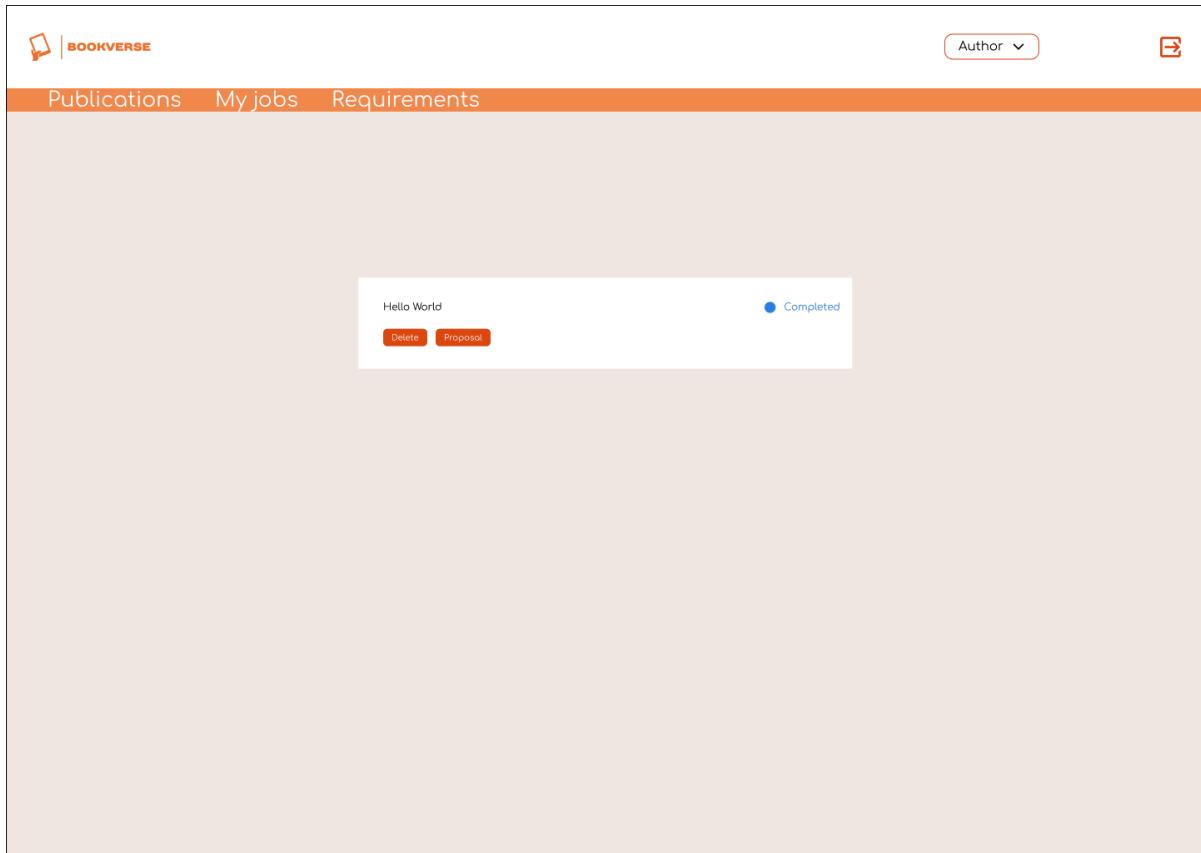
The screenshot shows a payment interface for publishing an ebook. At the top, there's a navigation bar with the Bookverse logo, a dropdown menu set to "Author", and a red "Logout" button. Below the navigation is a horizontal menu bar with "Publications", "My jobs", and "Requirements". The main area contains two forms. On the left is a "Credit Card" form with fields for name ("Bob Giustino") and card number ("5331 8923 6111 7111"), and three smaller input fields below containing the numbers "12", "26", and "321". On the right is an "Order summary" box showing a single item: "Publishing an ebook" at 50 €, with a "TOTAL" of 50 €. A green "Pay now" button is at the bottom of this summary.

## M17 - Proposta pagata



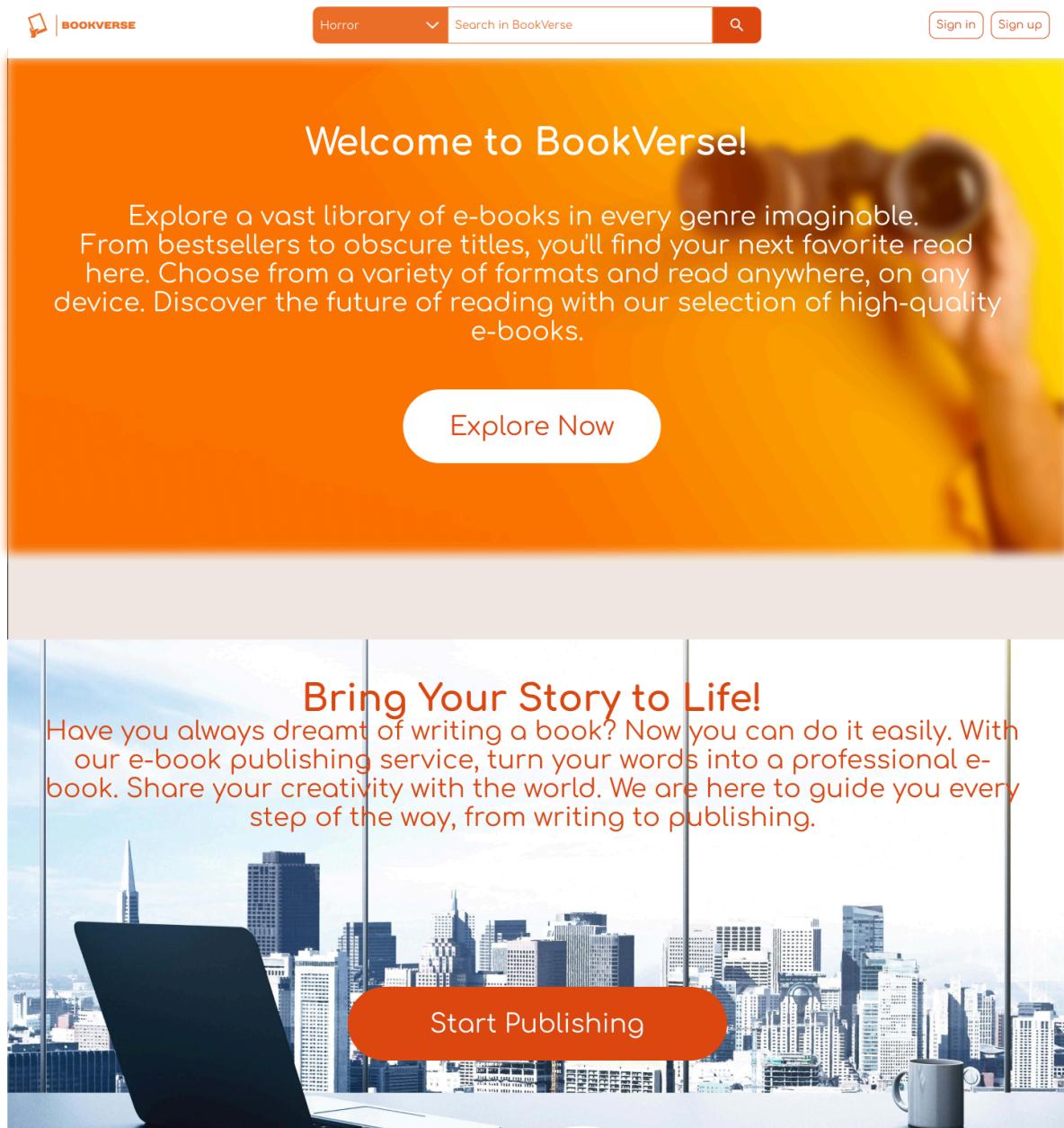
The screenshot shows a confirmation screen after a successful payment. It features the same header and menu bar as M16. The main content area is dominated by a large, stylized orange checkmark centered on the page. Below the checkmark, a message in orange text reads: "Successful payment, your work is now in the catalog".

## M18 - MyJobs Author



The screenshot shows a web-based application interface for managing jobs. At the top, there is a header bar with the Bookverse logo on the left, a dropdown menu labeled "Author" in the center, and a search icon on the right. Below the header is a navigation bar with three tabs: "Publications", "My jobs", and "Requirements". The main content area displays a single job entry in a card format. The card contains the title "Hello World", a status indicator "Completed" with a blue dot, and two buttons: "Delete" and "Proposal".

## M19 - Home page user

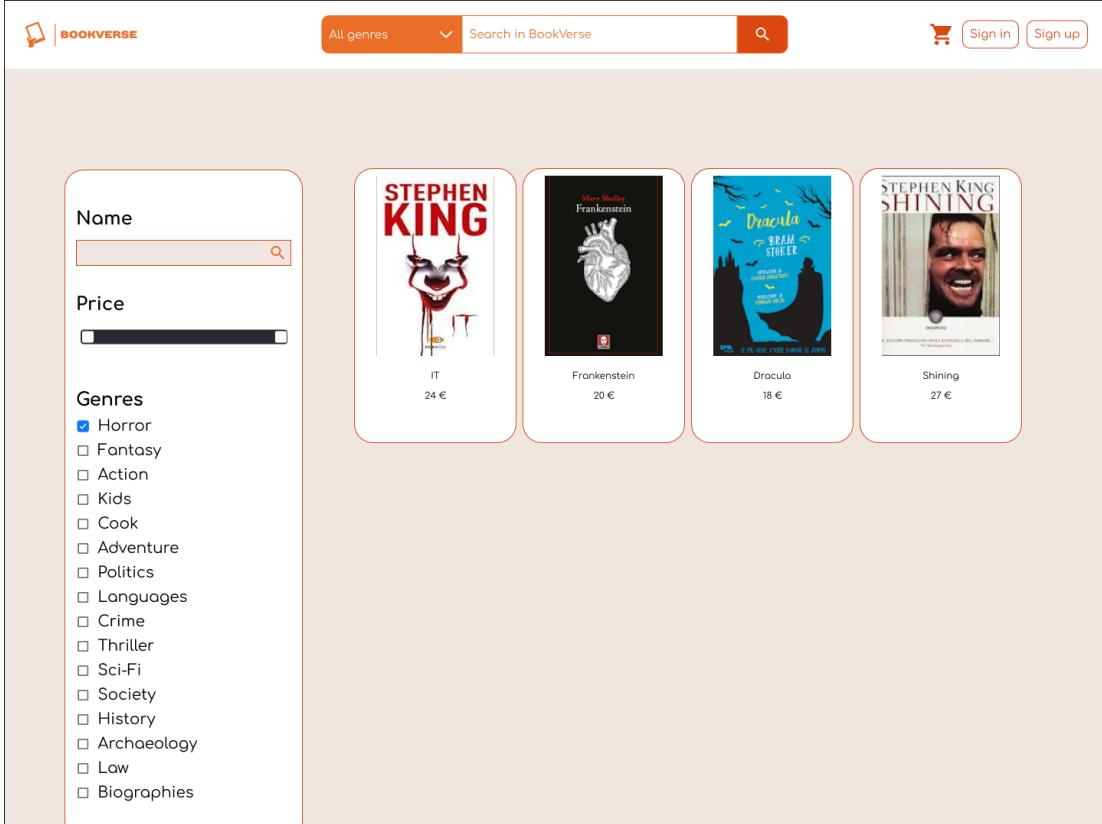


The screenshot shows the BookVerse homepage. At the top, there is a navigation bar with the BookVerse logo, a dropdown menu set to "Horror", a search bar containing "Search in BookVerse" with a magnifying glass icon, and two buttons for "Sign in" and "Sign up".

The main content area features a large orange banner with the heading "Welcome to BookVerse!" and a descriptive paragraph about exploring e-books across various genres. Below this is a call-to-action button labeled "Explore Now".

Below the orange banner is a large image of a city skyline seen through a window, with a laptop and a mug on a desk in the foreground. Overlaid on this image is the text "Bring Your Story to Life!" and a descriptive paragraph encouraging users to turn their writing into professional e-books. A call-to-action button labeled "Start Publishing" is positioned in the center of this section.

## M20 - Risultati ricerca per genere Horror



The screenshot shows the BookVerse website interface. On the left, there is a sidebar with filters for Name (text input with a magnifying glass icon), Price (range slider), and Genres (checkboxes). The 'Horror' checkbox is selected. Other genres listed include Fantasy, Action, Kids, Cook, Adventure, Politics, Languages, Crime, Thriller, Sci-Fi, Society, History, Archaeology, Law, and Biographies. The main area displays four book covers: 'IT' by Stephen King (24 €), 'Frankenstein' by Mary Shelley (20 €), 'Dracula' by Bram Stoker (18 €), and 'Shining' by Stephen King (27 €). Each book cover includes its title, author, and price.

All genres 

Search in BookVerse 

 Sign in Sign up

Name  

Price 

Genres

Horror

Fantasy

Action

Kids

Cook

Adventure

Politics

Languages

Crime

Thriller

Sci-Fi

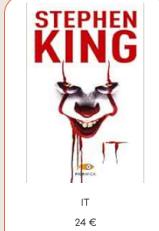
Society

History

Archaeology

Law

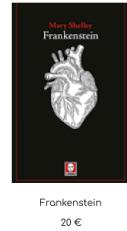
Biographies



STEPHEN KING

IT

24 €



Mary Shelley

Frankenstein

Fronkenstein

20 €



Bram Stoker

Dracula

18 €



STEPHEN KING

SHINING

Shining

27 €

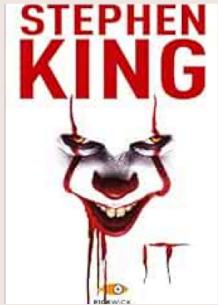
## M21 - Pagina It

All genres  Search in BookVerse 

 Sign in Sign up

IT

di Stephen King



24 €  
Available

Add to Cart

## Description

IT: balloons, clowns and terror

## Details

Author:	Stephen King
Pages:	150p
Year:	2019
Language:	English
ISBN:	21312312312312312

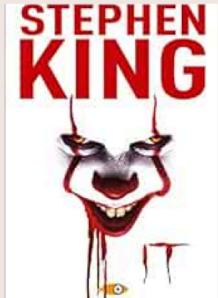
## M22 - It aggiunto

All genres ▼ Search in BookVerse 🔍

Cart icon Sign in Sign up

IT

di Stephen King



24 €

Available

## Description

IT: balloons, clowns and terror

## Details

Author:	Stephen King
Pages:	150p
Year:	2019
Language:	English
ISBN:	21312312312312312

## M23 - Ricerca Sci-fi

BOOKVERSE

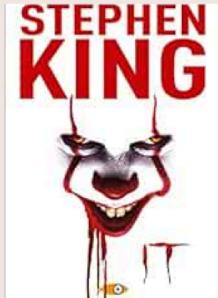
Sci-Fi ▼

Search in BookVerse 🔍

Cart Sign in Sign up

IT

di Stephen King



24 €  
Available

## Description

IT: balloons, clowns and terror

## Details

Author:	Stephen King
Pages:	150p
Year:	2019
Language:	English
ISBN:	21312312312312312

## Name



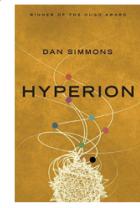
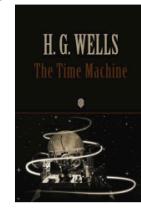
## Price

0 €

500 €

## Genres

- Horror
- Fantasy
- Action
- Kids
- Cook
- Adventure
- Politics
- Languages
- Crime
- Thriller
- Sci-Fi
- Society
- History
- Archaeology
- Law
- Biographies

Apply filtersHyperion  
27 €Red Mars  
15 €Viaggi Nello Spazio  
E Nel Tempo  
18 €The Time Machine  
35 €

## M24 - Catalogo Sci-fi filtrato

All genres

Search in BookVerse

Sign in

Sign up

Name

Price

0 €

20 €

Genres

- Horror
- Fantasy
- Action
- Kids
- Cook
- Adventure
- Politics
- Languages
- Crime
- Thriller
- Sci-Fi
- Society
- History
- Archaeology
- Law
- Biographies

Apply filters

Hyperion

27 €

Red Mars

15 €

Viaggi Nello Spazio  
E Nel Tempo

18 €

The Time Machine

35 €

## Name



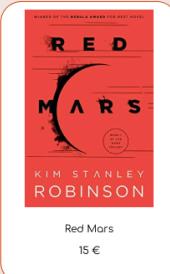
## Price

0 €

20 €

## Genres

- Horror
- Fantasy
- Action
- Kids
- Cook
- Adventure
- Politics
- Languages
- Crime
- Thriller
- Sci-Fi
- Society
- History
- Archaeology
- Law
- Biographies

Apply filters

Red Mars

15 €

Viaggi Nello Spazio  
E  
Nel Tempo

18 €

## M25 - Aggiunta al carrello di viaggi nello spazio



Viaggi nello spazio e nel tempo

di Claudio Costeniero



18 €

Available

Add to Cart

Description

Travel in to different space in different epochs

Details

Author:	Claudio Costeniero
Pages:	150p
Year:	2018
Language:	Italian
ISBN:	12341234123451234

**Viaggi nello spazio e nel tempo**

di Claudio Costeniero

**18 €**

Available

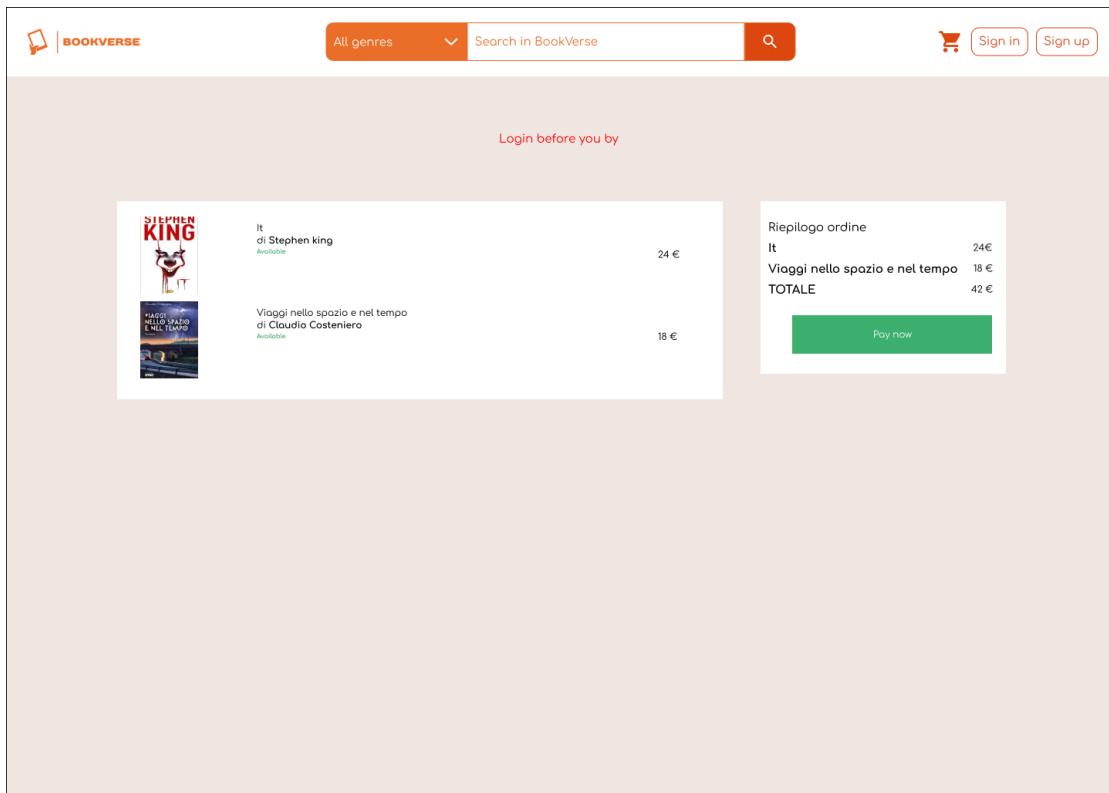
## Description

Travel in to different space in different epochs

## Details

Author:	Claudio Costeniero
Pages:	150p
Year:	2018
Language:	Italian
ISBN:	12341234123451234

## M26 - Carrello non autenticato

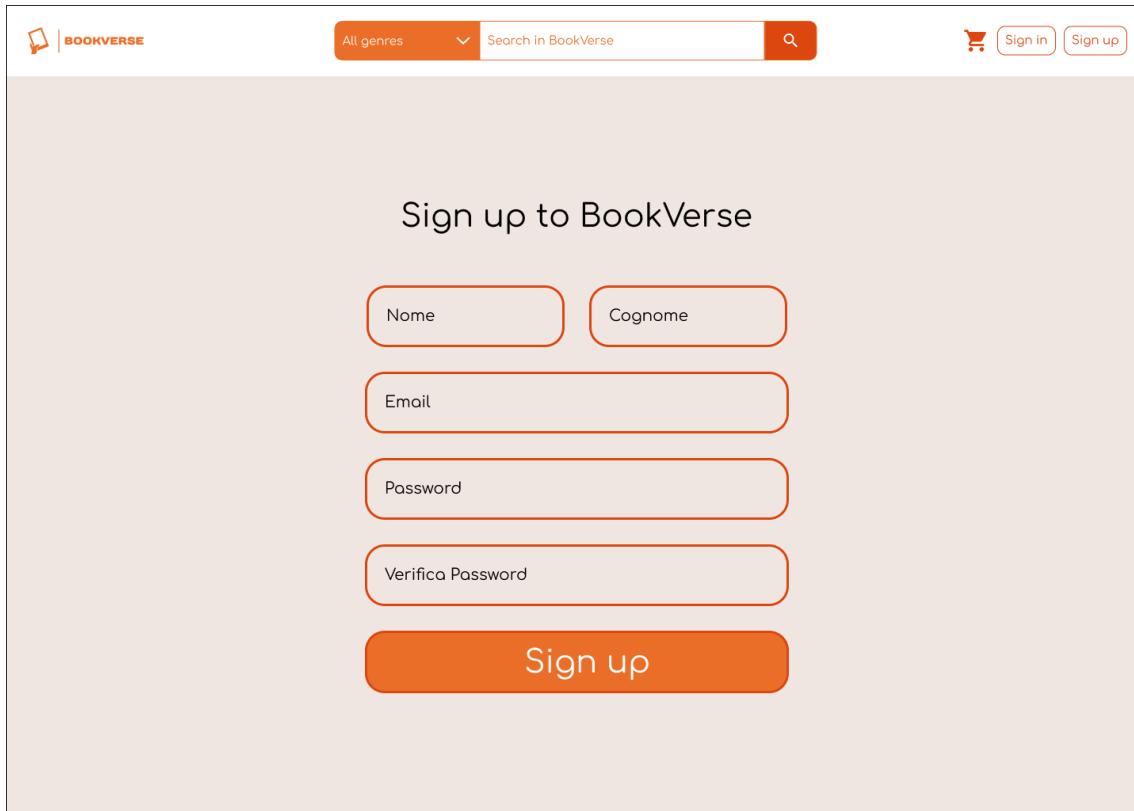


The screenshot shows a shopping cart interface for an unauthenticated user. At the top, there's a navigation bar with the BookVerse logo, a dropdown menu set to "All genres", a search bar containing "Search in BookVerse", a magnifying glass icon, a shopping cart icon with a count of 1, and links for "Sign in" and "Sign up". A red message "Login before you buy" is centered above the cart items. The cart contains two items:

	Item Description	Price
	It di Stephen king <small>Available</small>	24 €
	Viaggi nello spazio e nel tempo di Claudio Costeniero <small>Available</small>	18 €
<b>Riepilogo ordine</b>		
It		24€
Viaggi nello spazio e nel tempo		18 €
<b>TOTALE</b>		42 €

A green "Pay now" button is located at the bottom right of the cart summary.

## M27 - Pagina Registrazione

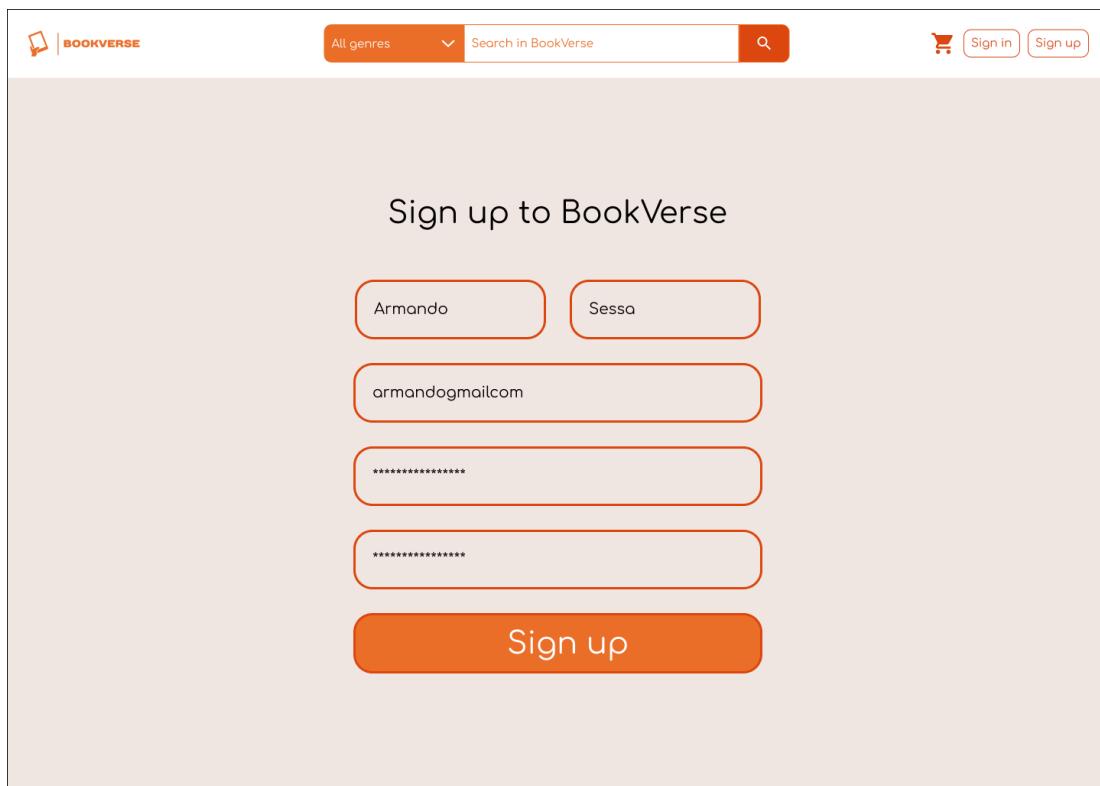


The screenshot shows a sign-up form for BookVerse. The header is identical to the previous page, with the BookVerse logo, genre dropdown, search bar, and user links. The main content area has a light beige background and features the heading "Sign up to BookVerse" in bold black text. Below it are five input fields with orange outlines:

- Nome
- Cognome
- Email
- Password
- Verifica Password

At the bottom is a large orange "Sign up" button.

## M28 - Signup compilata



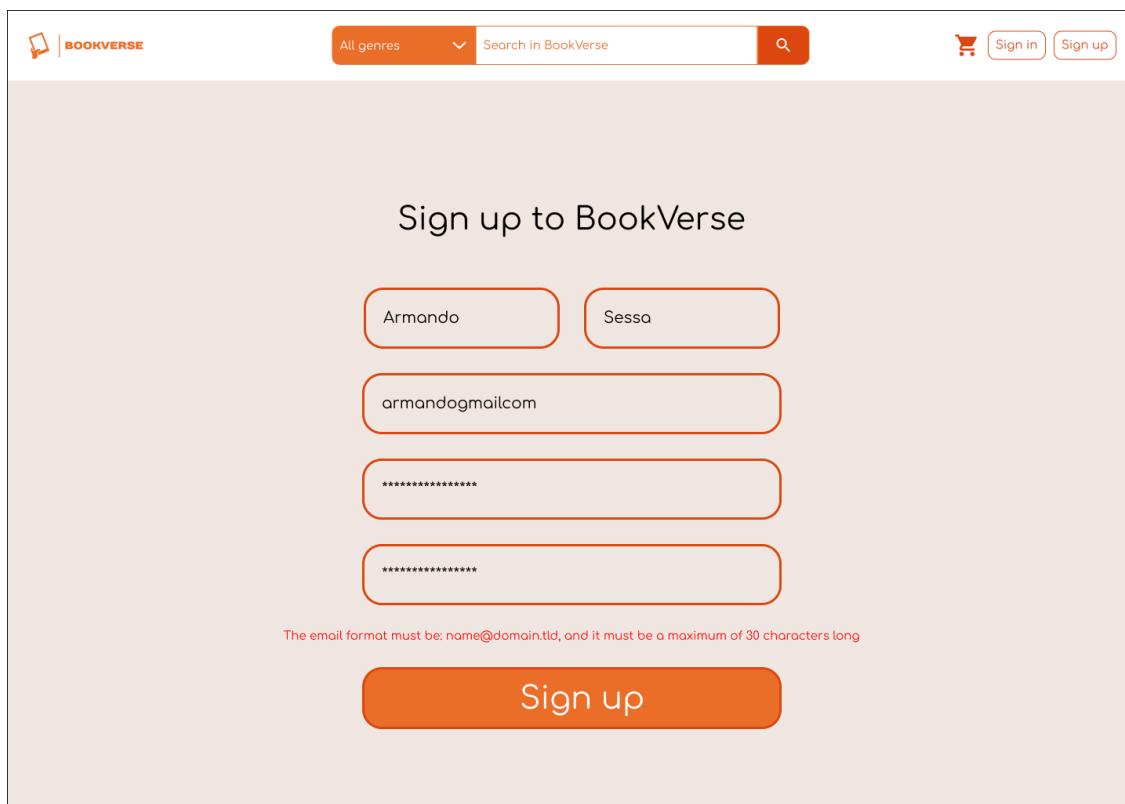
The screenshot shows the BookVerse sign-up interface. At the top, there is a navigation bar with the BookVerse logo, a dropdown menu set to "All genres", a search bar containing "Search in BookVerse" with a magnifying glass icon, and three buttons: "Sign in", "Sign up" (both in orange), and a shopping cart icon.

The main content area is titled "Sign up to BookVerse". It contains five input fields:

- First Name: Armando
- Last Name: Sessa
- Email: armandogmailcom
- Password: \*\*\*\*\*
- Confirm Password: \*\*\*\*\*

At the bottom is a large orange "Sign up" button.

## M29 - Registrazione Errore



The screenshot shows the BookVerse sign-up interface. At the top, there is a navigation bar with the BookVerse logo, a dropdown menu set to "All genres", a search bar containing "Search in BookVerse" with a magnifying glass icon, and three buttons: "Sign in", "Sign up" (both in orange), and a shopping cart icon.

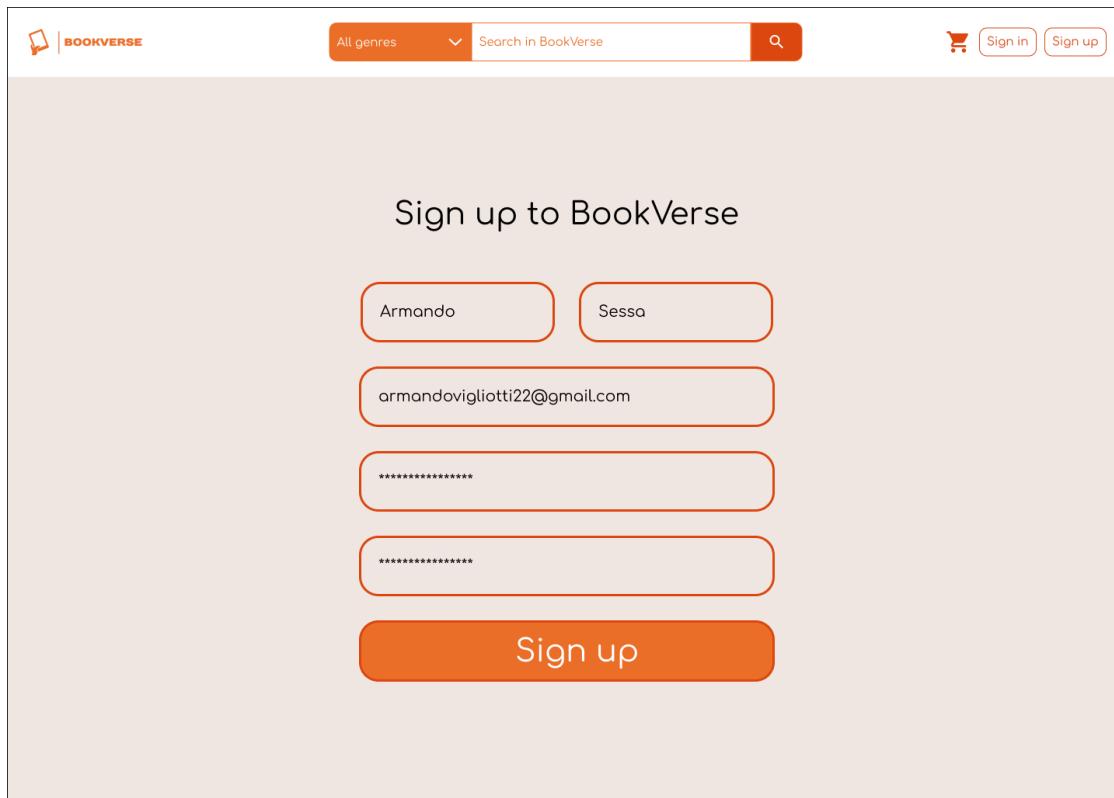
The main content area is titled "Sign up to BookVerse". It contains five input fields:

- First Name: Armando
- Last Name: Sessa
- Email: armandogmailcom
- Password: \*\*\*\*\*
- Confirm Password: \*\*\*\*\*

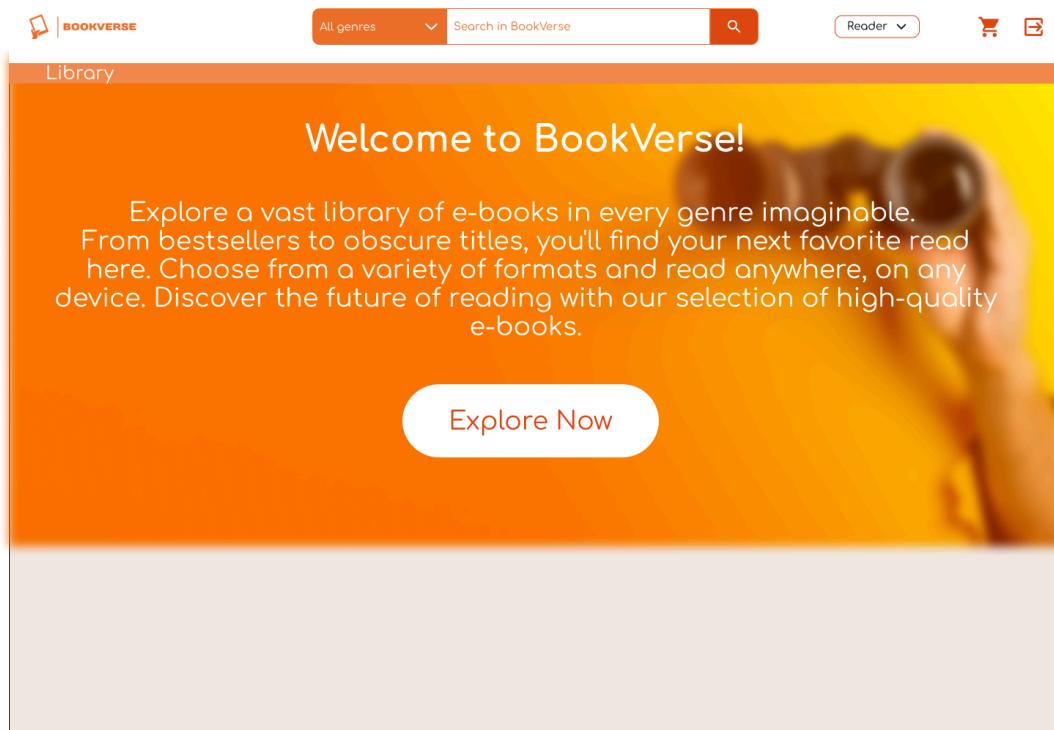
Below the input fields, a red error message states: "The email format must be: name@domain.tld, and it must be a maximum of 30 characters long".

At the bottom is a large orange "Sign up" button.

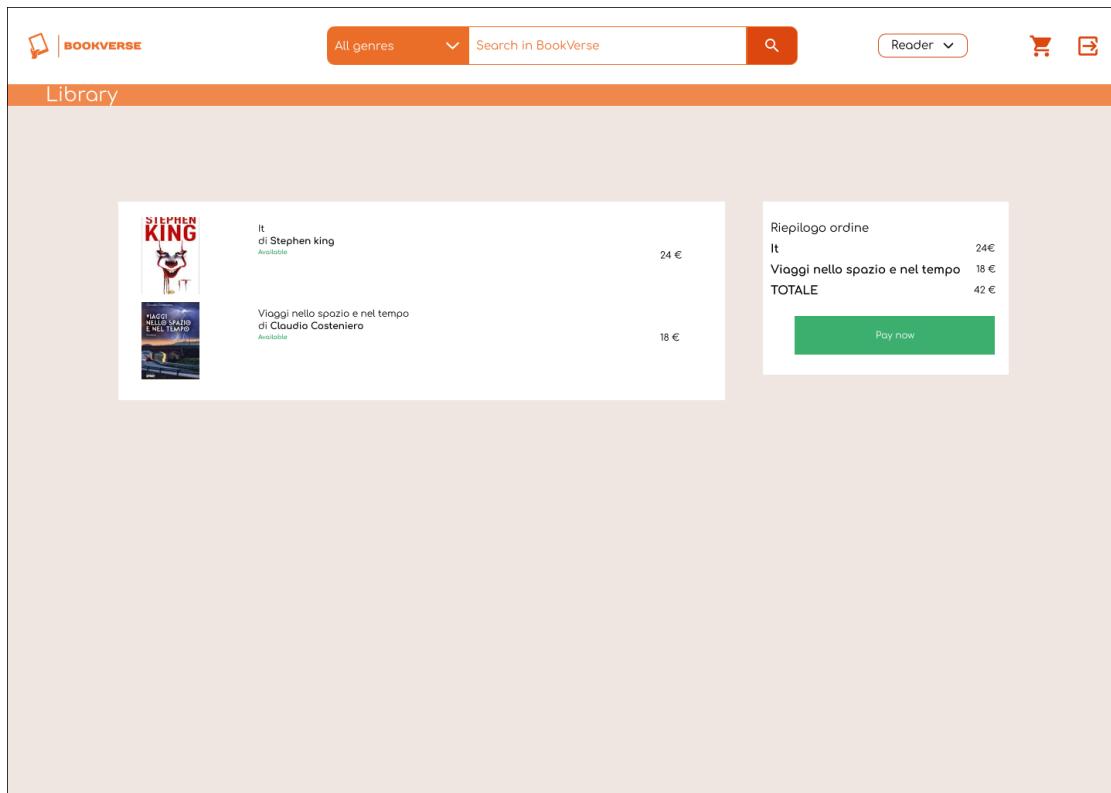
## M30 - Registrazione corretta



## M31 - Home page Reader



## M32 - Cart logged

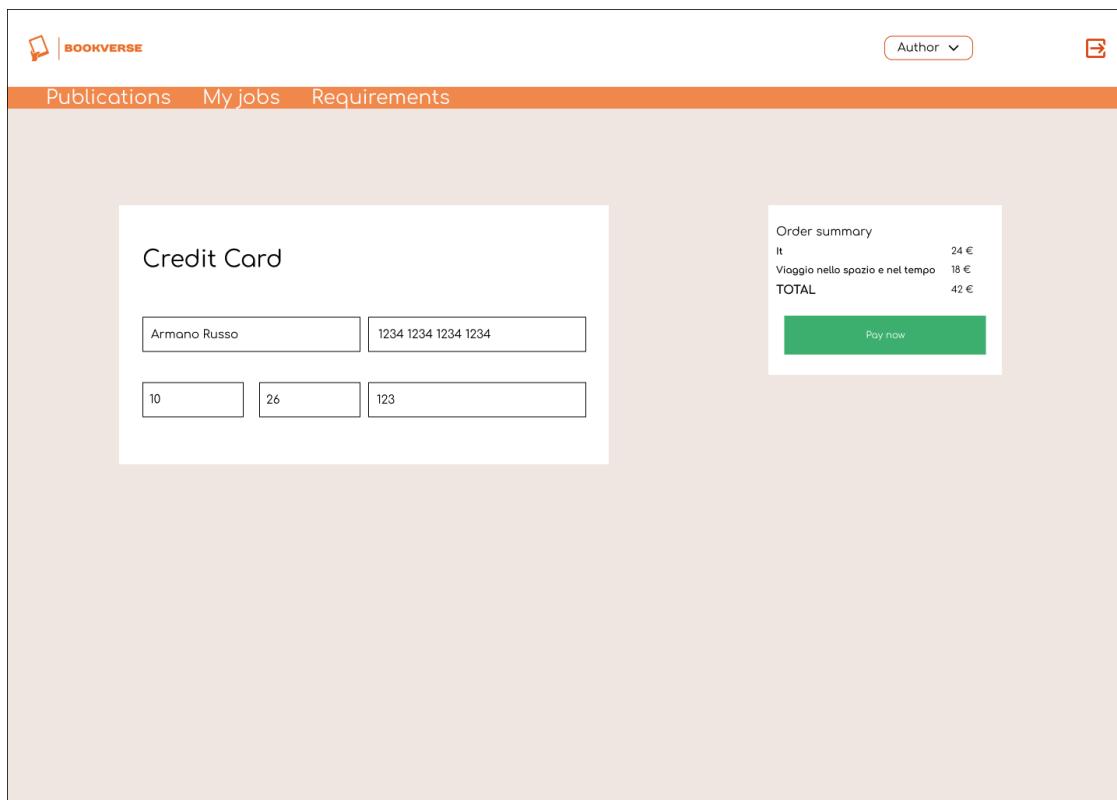


The screenshot shows a shopping cart summary on the BookVerse website. The cart contains two items:

- It** di Stephen king Available
- Viaggi nello spazio e nel tempo** di Claudio Costeniero Available

The total price for the order is 42 €.

## M33 - Pagamento Reader Autenticato



The screenshot shows a payment page for a reader authenticated user on the BookVerse website. The page includes a credit card form and an order summary.

**Credit Card**

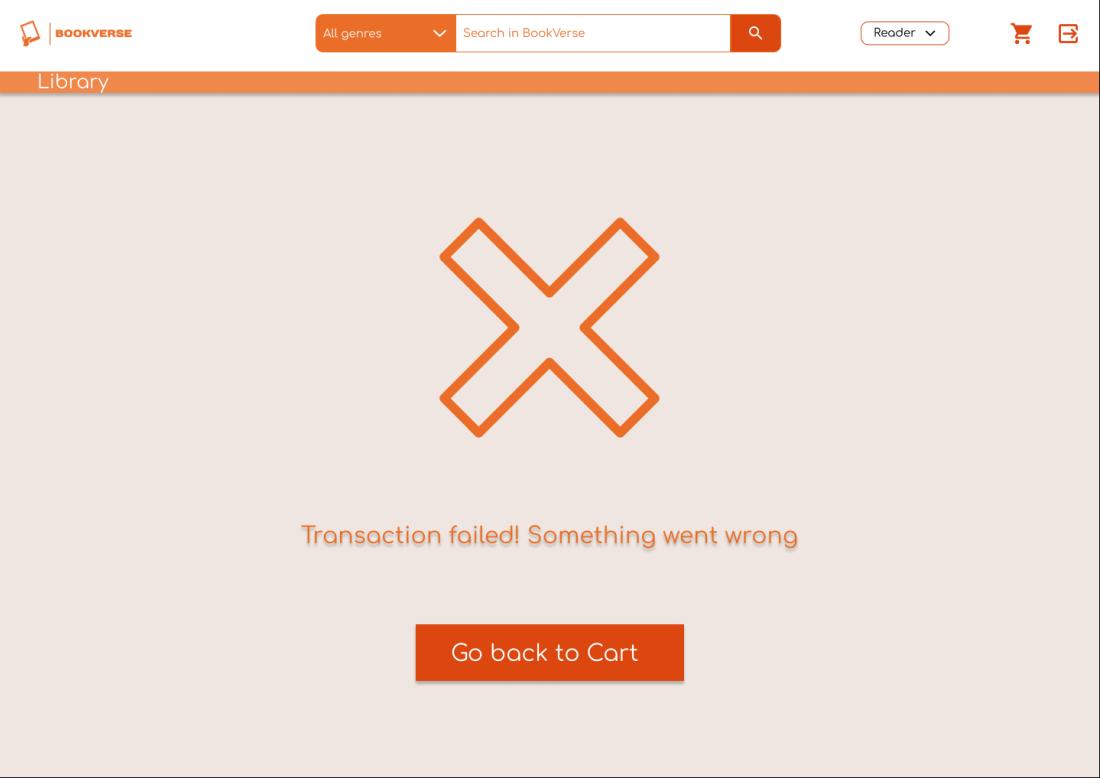
Armano Russo	1234 1234 1234 1234	
10	26	123

**Order summary**

	24 €
It	24 €
Viaggio nello spazio e nel tempo	18 €
<b>TOTAL</b>	<b>42 €</b>

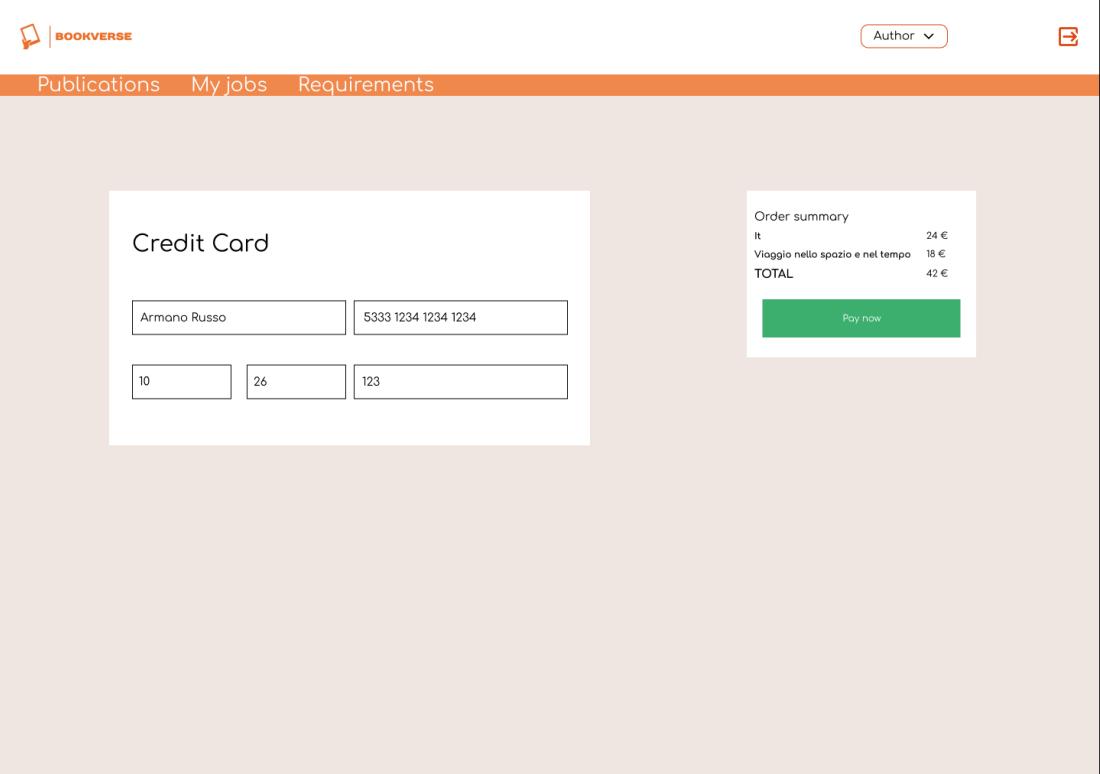
**Pay now**

## M34 - Errore transazione



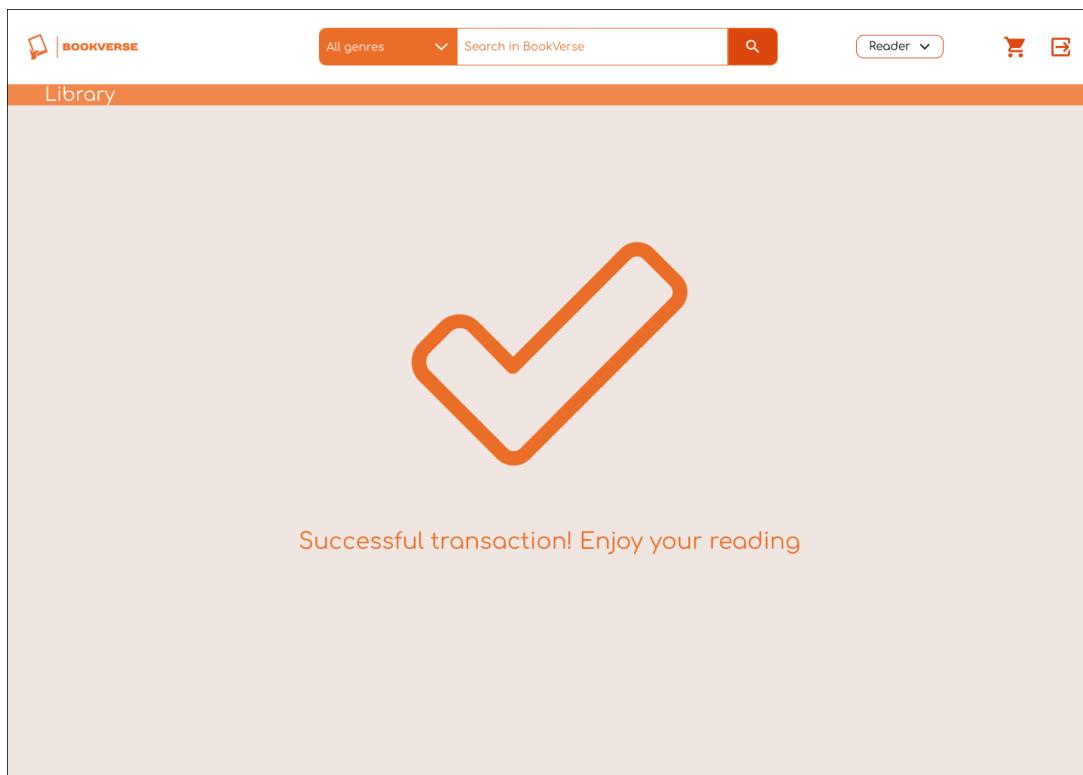
The screenshot shows the BookVerse library interface. At the top, there is a search bar with the placeholder "Search in BookVerse" and a magnifying glass icon. Below the search bar, there are dropdown menus for "All genres" and "Reader". To the right of the search bar are icons for a shopping cart and a user profile. A large orange "X" is centered on the page, indicating an error. Below the "X", the text "Transaction failed! Something went wrong" is displayed in orange. At the bottom, there is a red button with the text "Go back to Cart".

## M35 - Pagamento Corretto



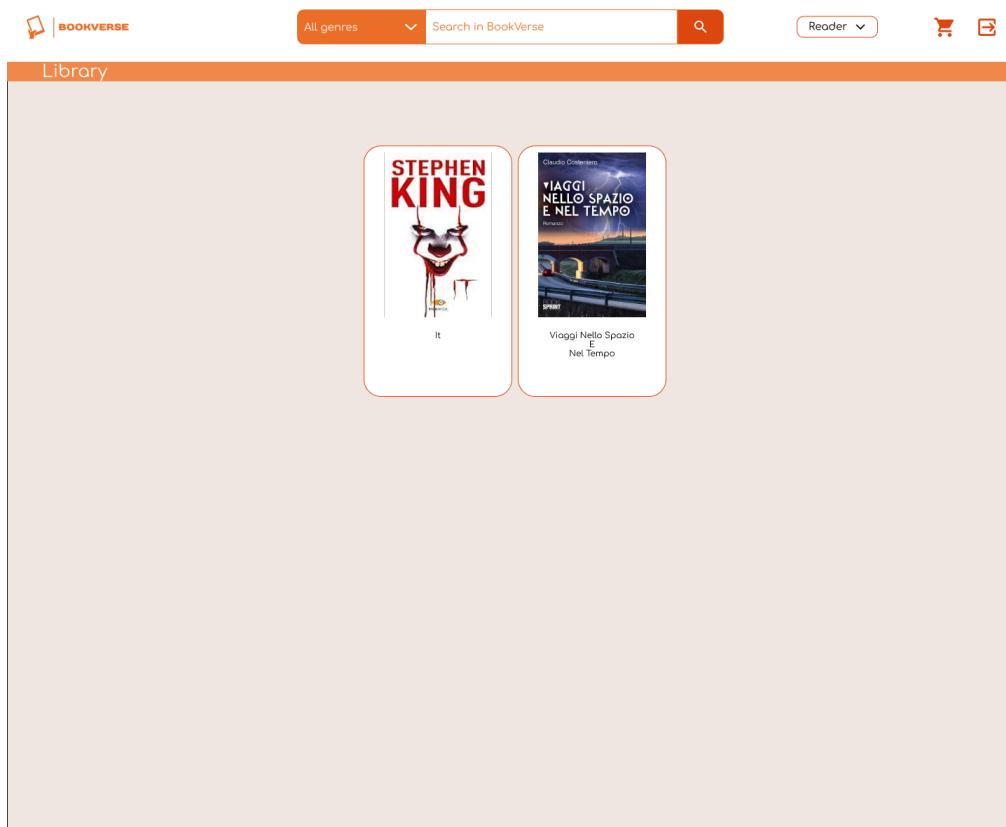
The screenshot shows the BookVerse payment page. At the top, there is a navigation bar with links for "Publications", "My jobs", and "Requirements". On the right side, there is a dropdown menu for "Author" and a user profile icon. The main area contains two sections: "Credit Card" and "Order summary". The "Credit Card" section shows input fields for cardholder name ("Armano Russo"), card number ("5333 1234 1234 1234"), and expiration date ("10 26"). The "Order summary" section shows a breakdown of the purchase: "It" (24 €), "Viaggio nello spazio e nel tempo" (18 €), and "TOTAL" (42 €). Below the summary is a green "Pay now" button.

## M36 - Pagamento andato a buon fine



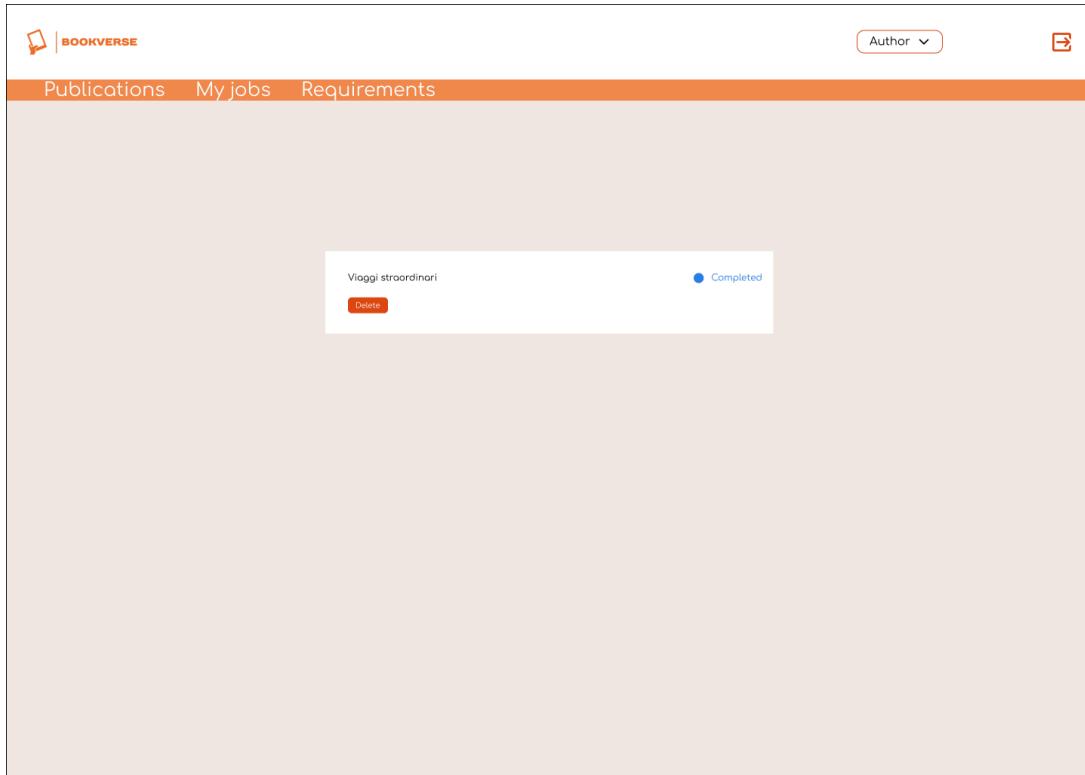
The screenshot shows the BookVerse website's library interface. At the top, there is a navigation bar with the BookVerse logo, a search bar labeled "Search in BookVerse", and user account options like "Reader". A large orange checkmark icon is centered on the page, indicating a successful transaction. Below the checkmark, the text "Successful transaction! Enjoy your reading" is displayed.

## M37 - Libreria

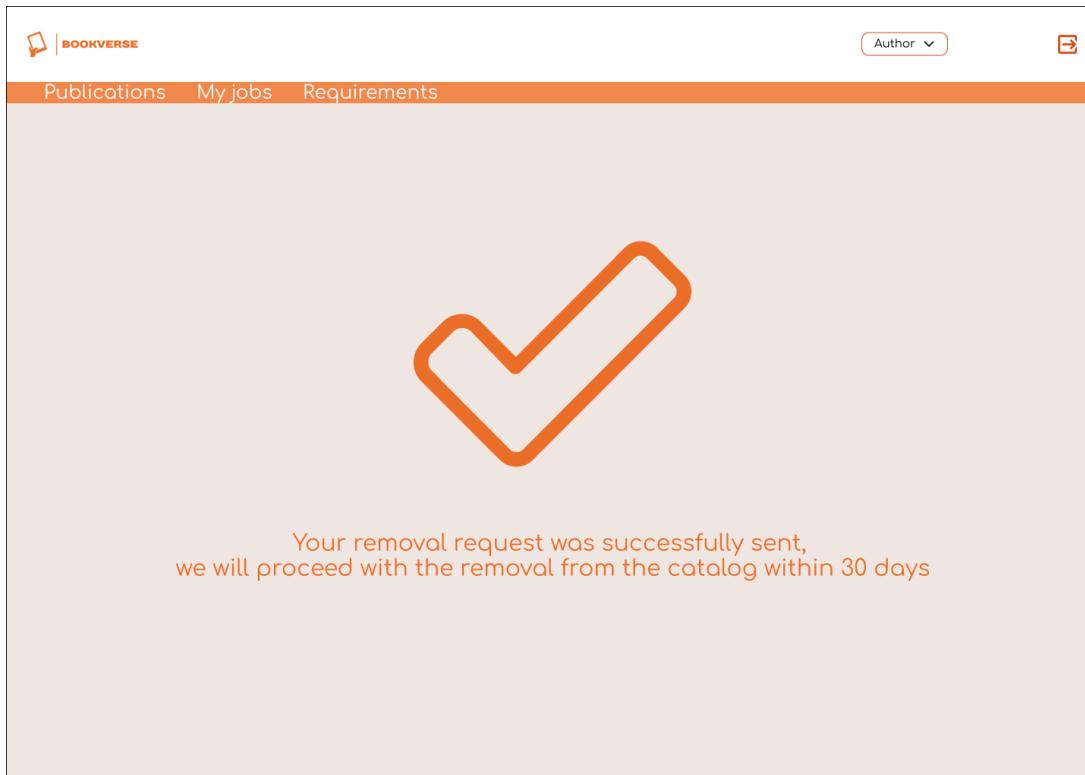


The screenshot shows the BookVerse website's library interface. At the top, there is a navigation bar with the BookVerse logo, a search bar labeled "Search in BookVerse", and user account options like "Reader". Below the navigation bar, a section titled "Library" displays two book covers. The first book is "IT" by Stephen King, featuring a red and black cover with a Pennywise the clown illustration. The second book is "Viaggi Nello Spazio e Nel Tempo" by Claudio Canevaro, featuring a cover with a futuristic cityscape and lightning bolts.

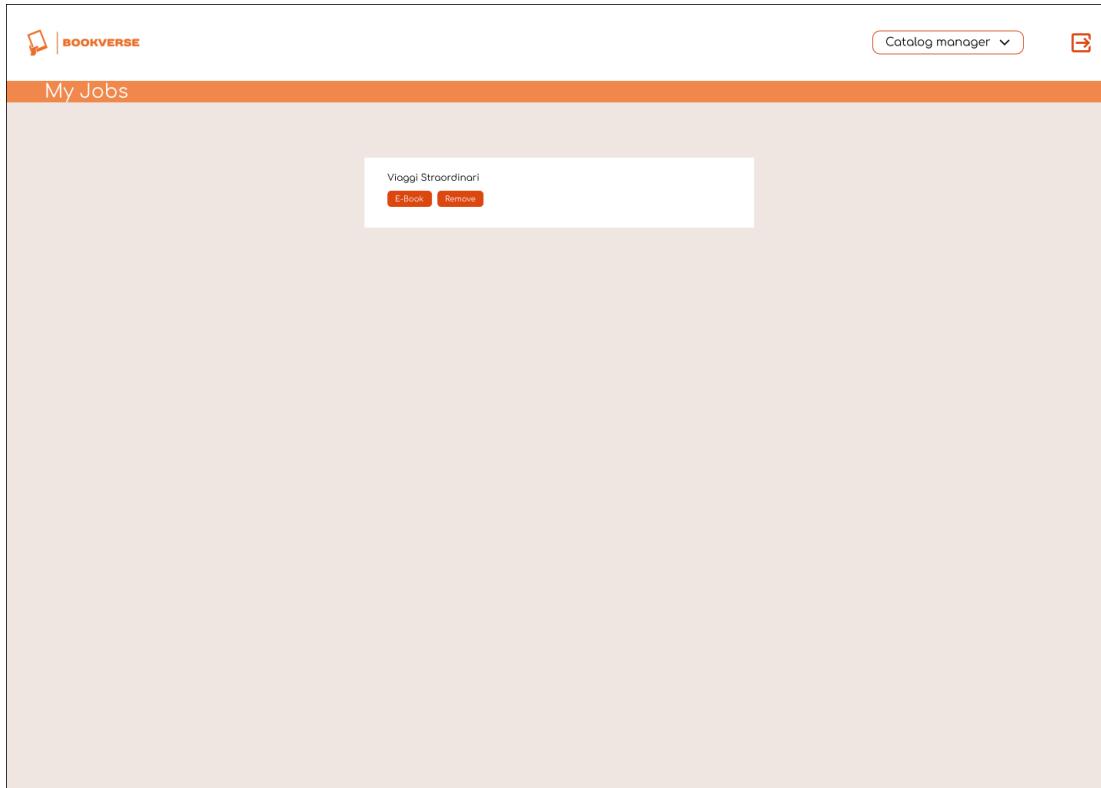
## M38 - MyJobs con rimozione



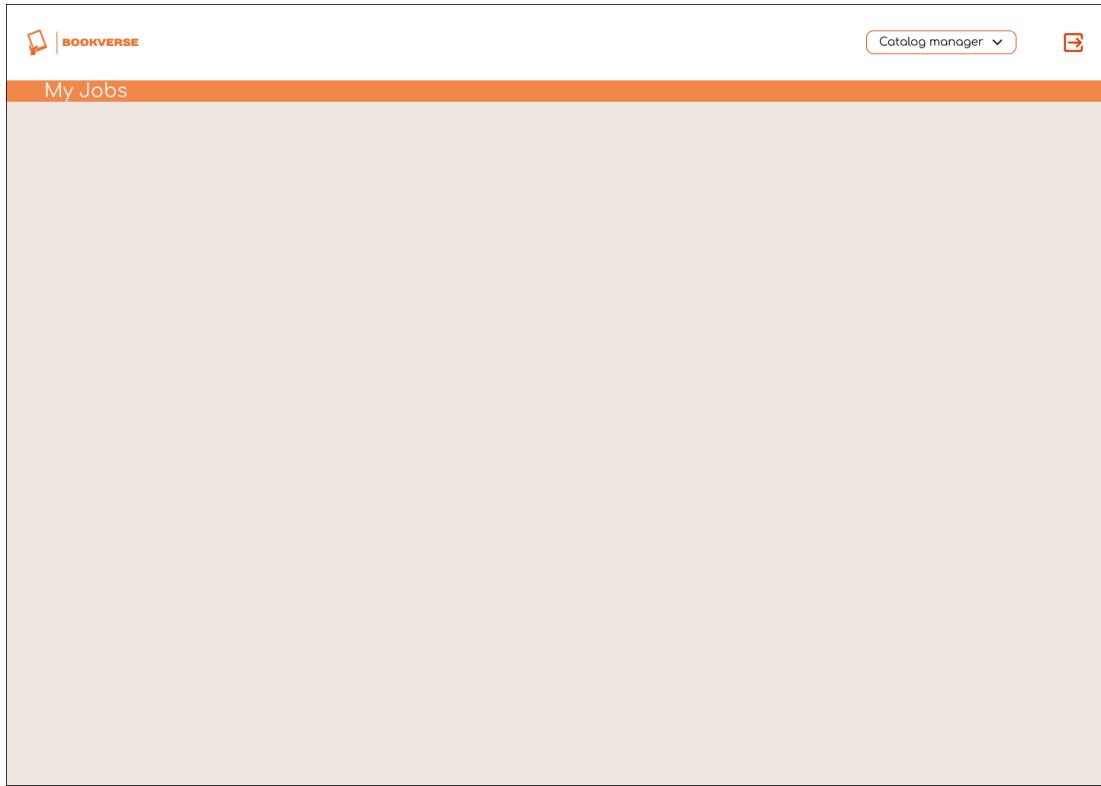
## M39 - Removal Request confirm



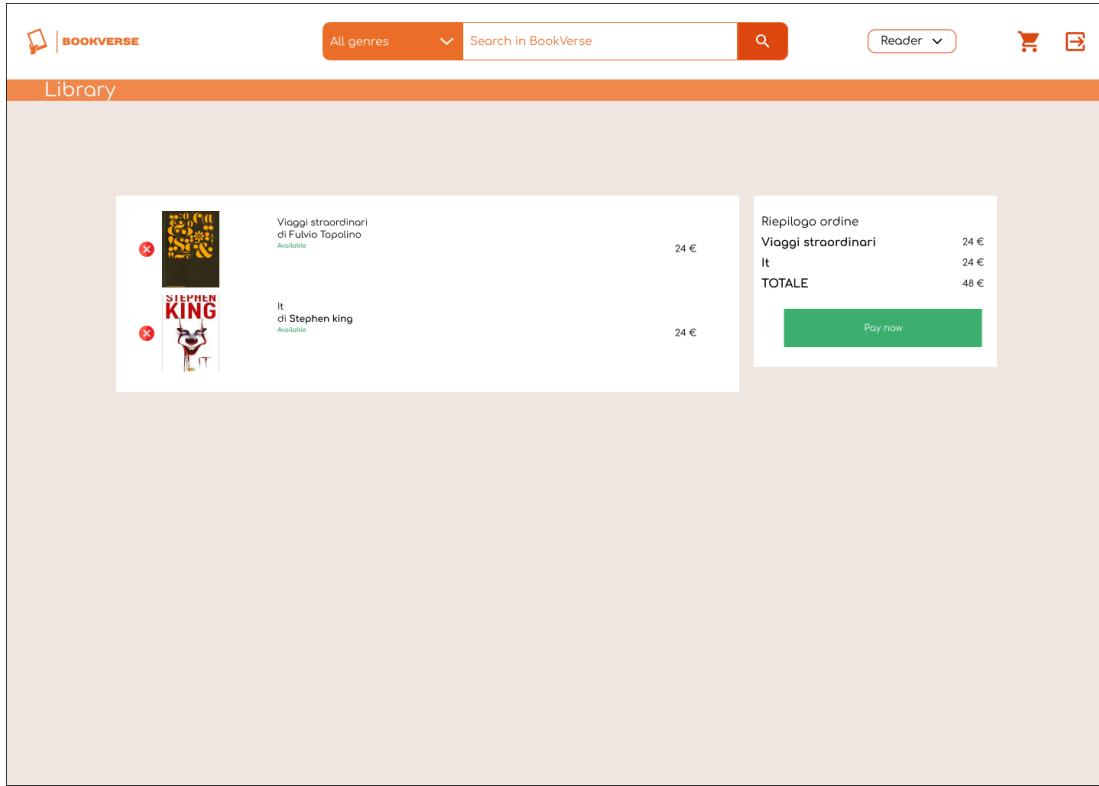
## M40 - MyJobs Catalogue Manager



## M41 - Rimozione dalla Dashboard Cataloguemanager



## M42 - Carrello con viaggi straordinari



The screenshot shows a library interface with an orange header bar labeled "Library". Below the header, there are two items in the cart:

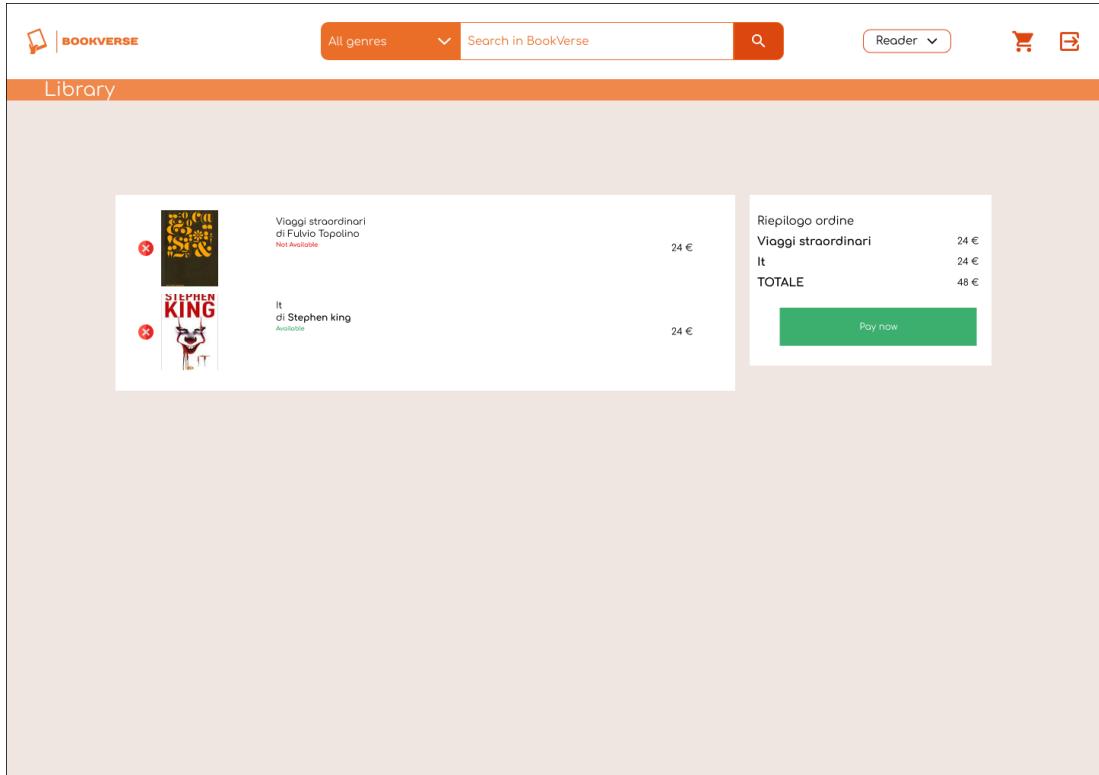
- Viaggi straordinari** by Fulvio Topolino (Available) - Price: 24 €
- It** by Stephen king (Available) - Price: 24 €

To the right of the items, a summary table shows the total cost:

Riepilogo ordine	
Viaggi straordinari	24 €
It	24 €
<b>TOTALE</b>	<b>48 €</b>

A green "Pay now" button is located at the bottom right of the summary area.

## M43 - Carrello con not available



The screenshot shows a library interface with an orange header bar labeled "Library". Below the header, there are two items in the cart:

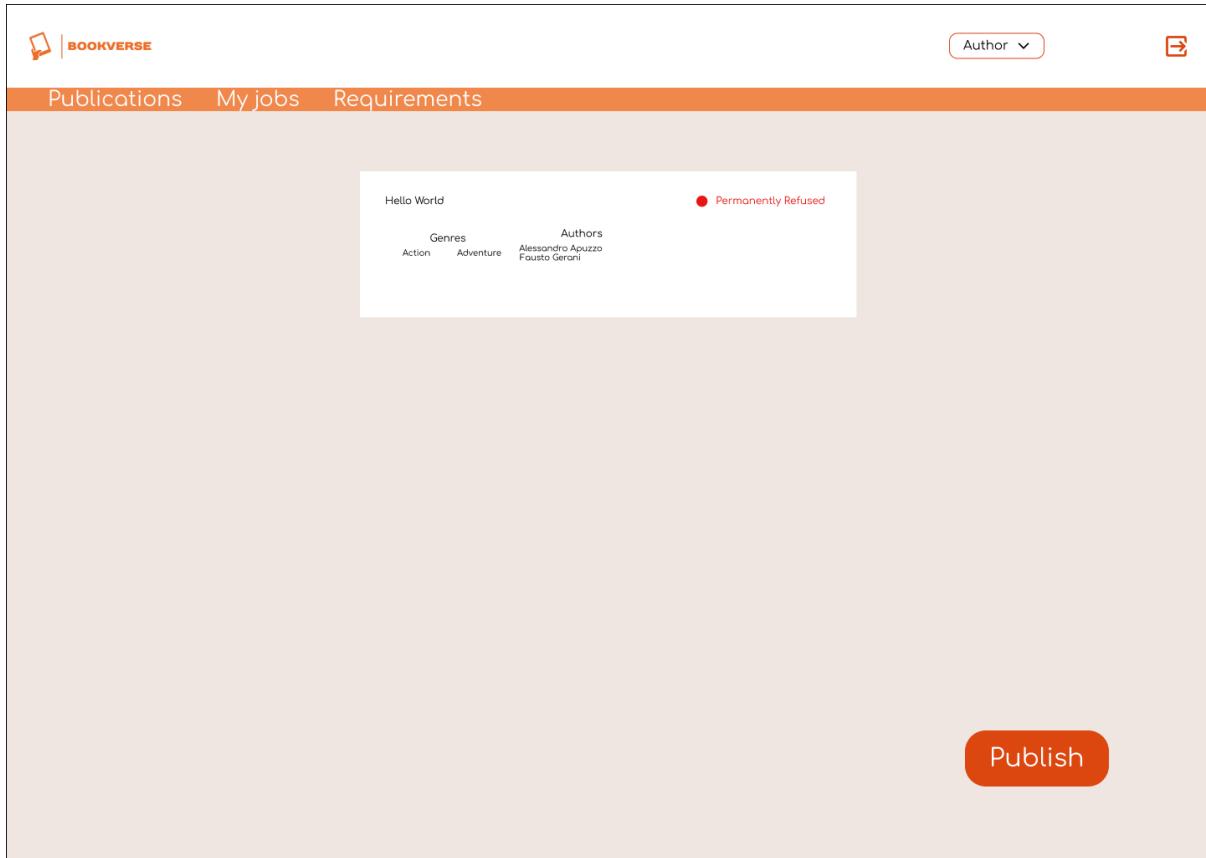
- Viaggi straordinari** by Fulvio Topolino (Not Available) - Price: 24 €
- It** by Stephen king (Available) - Price: 24 €

To the right of the items, a summary table shows the total cost:

Riepilogo ordine	
Viaggi straordinari	24 €
It	24 €
<b>TOTALE</b>	<b>48 €</b>

A green "Pay now" button is located at the bottom right of the summary area.

## M44 - Proposta rifiutata definitivamente



The screenshot shows a user interface for managing proposals or manuscripts. At the top, there is a navigation bar with tabs for "Publications", "My jobs", and "Requirements". On the right side of the header, there is a dropdown menu labeled "Author" and a small "Edit" icon. The main content area displays a proposal card for a book titled "Hello World". The card includes the following details:

- Genres: Action, Adventure
- Authors: Alessandro Apuzzo, Fausto Gerani
- Status: Permanently Refused (indicated by a red circle icon)

At the bottom right of the main content area, there is a large orange "Publish" button.