

# **Libri dal mondo**

Progetto di Hypermedia Applications

Consegna 20/06/19

**Francesco Guardiani - 867616 - [francesco.guardiani@mail.polimi.it](mailto:francesco.guardiani@mail.polimi.it)**

**Miranda Mucignat - 846693 - [miranda.mucignat@mail.polimi.it](mailto:miranda.mucignat@mail.polimi.it)**

# Contents

<b>1</b>	<b>Introduzione</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>IDM</b>	<b>3</b>
2.1	C-IDM . . . . .	3
2.2	L-IDM . . . . .	4
<b>3</b>	<b>Scenari</b>	<b>5</b>
3.1	Scenario 1 . . . . .	5
3.2	Scenario 2 . . . . .	6
3.3	Scenario 3 . . . . .	7
<b>4</b>	<b>Design in the small</b>	<b>9</b>
4.1	Home . . . . .	9
4.2	Tutti i libri . . . . .	10
4.3	Libro . . . . .	11
4.4	Tutti gli autori . . . . .	12
4.5	Autore . . . . .	13
4.6	Tutti gli eventi . . . . .	14
4.7	Evento . . . . .	15
<b>5</b>	<b>ER</b>	<b>16</b>

# Chapter 1

## Introduzione

Il seguente report è il Design Document del progetto del corso *Hypermedia Applications* del Politecnico di Milano tenuto dalla Professoressa Garzotto nell'anno accademico 2018-2019.

L'obiettivo del progetto è la progettazione e l'implementazione di un website per una società fittizia che opera nel mondo dell'E-commerce online di libri. Abbiamo denominato il nostro website *Libri dal mondo*.

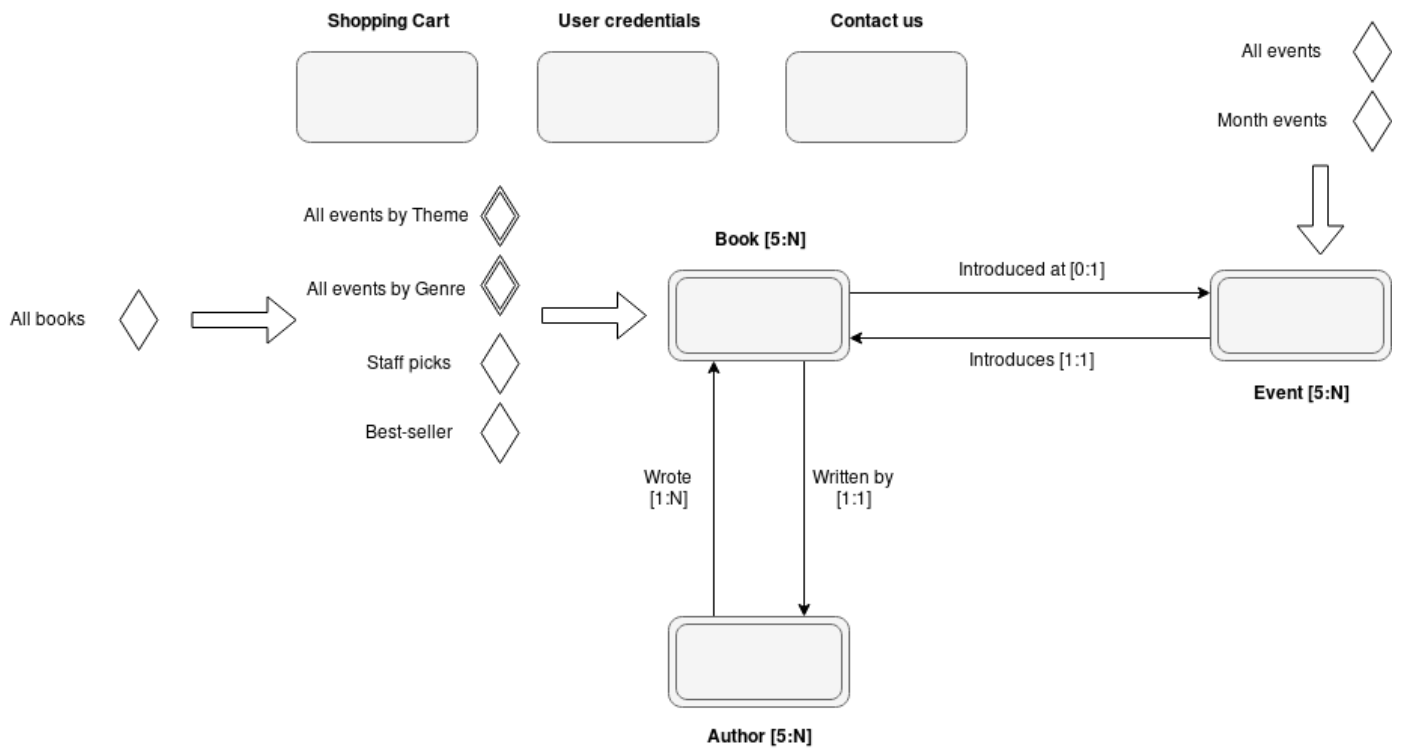
Come richiesto dalle specifiche, il risultato del progetto include:

- Website hostato all'indirizzo <https://hyp-2019-library.herokuapp.com/>
- Questo documento contenente IDM, Scenari, Design in the small e E-R del database
- Documento di usability
- Backend documentation all'indirizzo <https://hyp-2019-library.herokuapp.com/backend/>

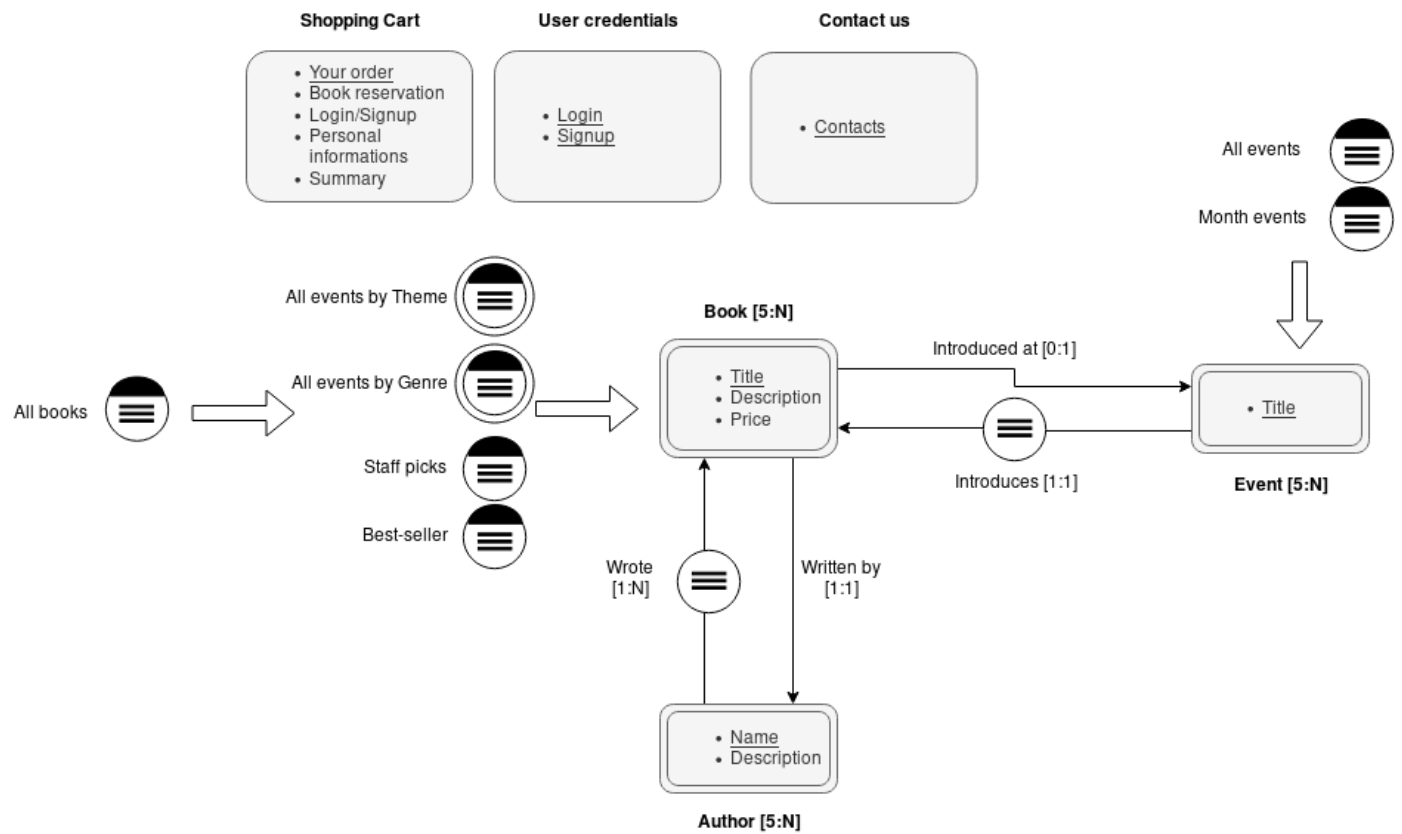
# Chapter 2

## IDM

### 2.1 C-IDM



## 2.2 L-IDM



# Chapter 3

## Scenari

### 3.1 Scenario 1

Il signor Mario Rossi è un potenziale acquirente di libri ed è venuto a conoscenza di *Libri dal mondo*. Naviga nella homepage e decide di consultare la lista dei libri. Mario è particolarmente amante di thriller, di conseguenza decide di filtrare per questo genere.

Trova un libro interessante e decide di informarsi di più visitando la pagina del libro.

Mario non ha mai effettuato acquisti online, di conseguenza decide di contattare *Libri dal mondo* per chiedere ulteriori informazioni.

1. Visita *Home*
2. Visita *Tutti i libri*
3. Filtra per un *genere* specifico
4. Consulta il *libro* specifico
5. Visita *Contattaci*



**Ci occupiamo di libri, di eventi di presentazione**  
Se questo sito potrà fornirti un sacco di contenuti interessanti relativi ai tuoi libri preferiti



**Eventi**  
Organizziamo un sacco di eventi per socializzare e discutere di letteratura con professionisti di alto livello, guarda queste proposte adiacenti



**I tuoi autori preferiti a portata di click**  
Su questo sito potrai trovare tutti autori preferiti e restare aggiornato su tutte le novità riguardanti i loro libri

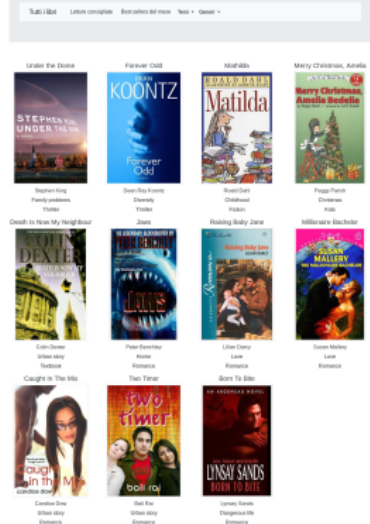


**Under the Dome**  
Autore: [Stephen King](#)  
Genere: Thriller  
Tema: Family problems  
Prezzo: 7.50€  
Descrizione: Durante una mattina di ottobre, su Chester's Hill, nel Maine, c'è una cupola trasparente, trascinando tutto ciò che si trova lungo il suo perimetro, proprio come una ghiaccina. Avanti e indietro vanno a sbattere contro questo muro invisibile, chiagghiando. Tutti lo credono, che conta circa duemila abitanti, si trova isolata dal resto del mondo. La prima vittima a morire è la moglie del parroco consigliere, Claudette Saunders, che stava facendo un volo in elicottero, insieme al suo collaboratore di volo.

Guarda altri libri che potrebbero interessarti



## Galleria online di libri



## Contattaci

Invia il tuo email e ti invieremo subito la nostra newsletter con le novità

Email:

Sottoscrivi qui:

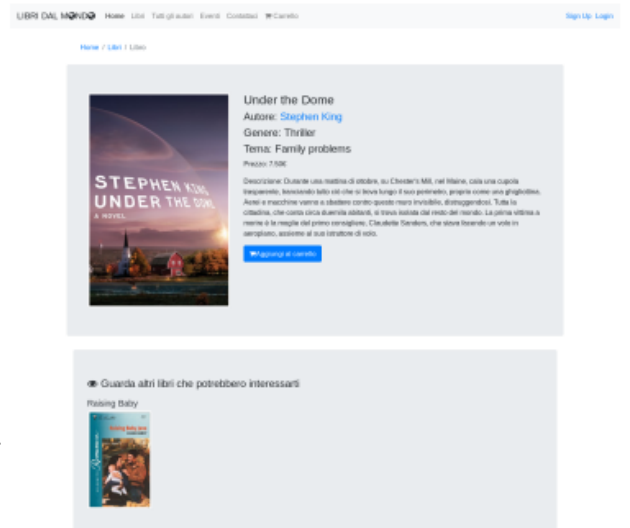
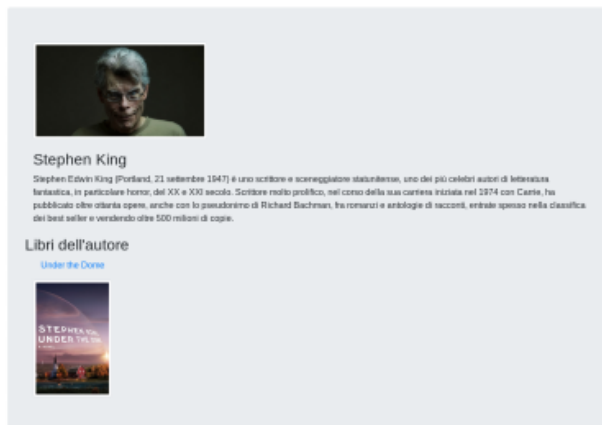
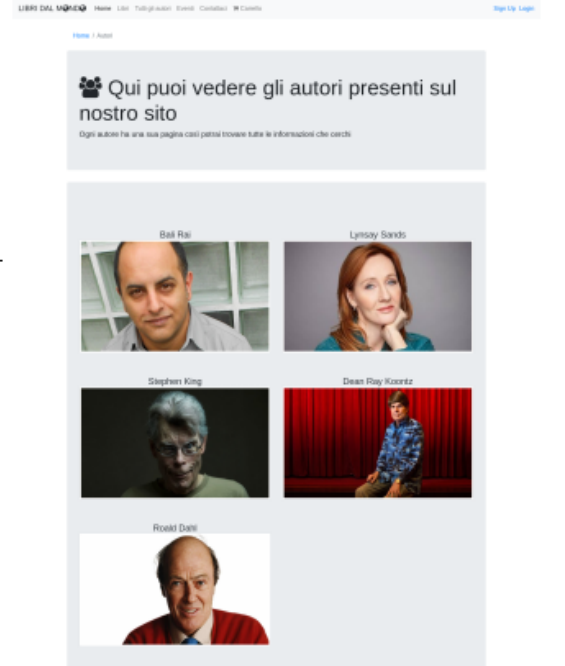
## 3.2 Scenario 2

Il giovane Paolo Verdi è interessato a scoprire nuovi autori grazie a *Libri dal mondo*.

Dopo aver visitato la homepage, apre la pagina con tutti gli autori disponibili. Seleziona un autore a lui sconosciuto e ne legge la biografia.

Trova un libro interessante dal titolo, quindi apre la pagina del libro per leggerne la descrizione e decide di comprare il libro.

1. Visita *Home*
2. Visita *Tutti gli autori*
3. Consulta un *autore* specifico
4. Consulta un *libro* dell'autore
5. Ordina il *libro*



### 3.3 Scenario 3

La signora Maria Bianchi è una lettrice assidua e vorrebbe partecipare alla presentazione degli ultimi libri disponibili sul mercato. Sta valutando la possibilità di acquistare libri da *Libri dal mondo* piuttosto che da una azienda concorrente.

Visitando la *home*, si interessa particolarmente agli eventi organizzati da *Libri dal mondo*. Si reca nella pagina dove trova tutti gli *eventi* disponibili e li filtra per il mese attuale.

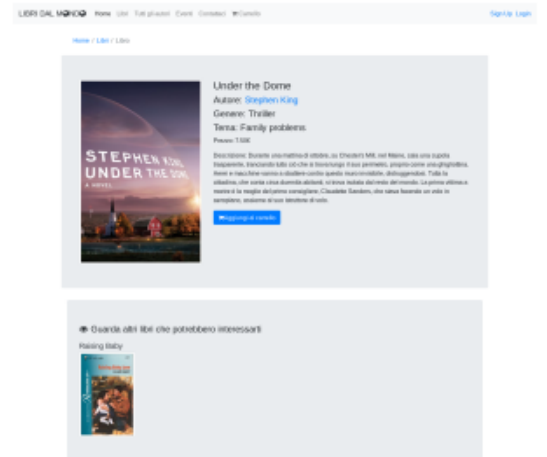
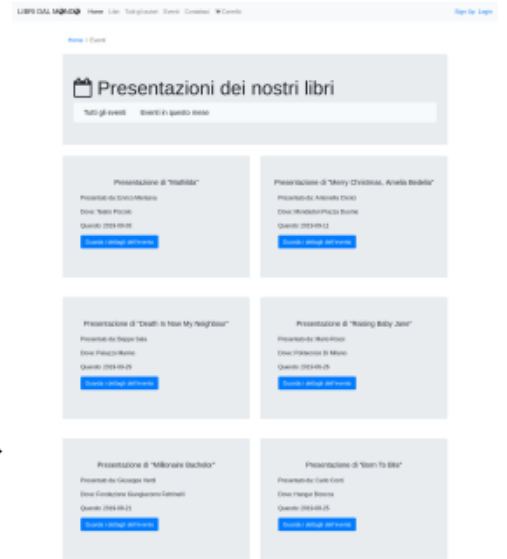
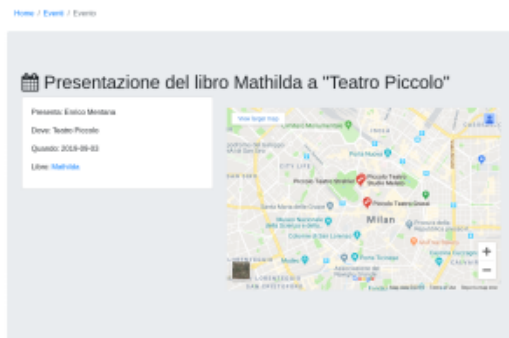
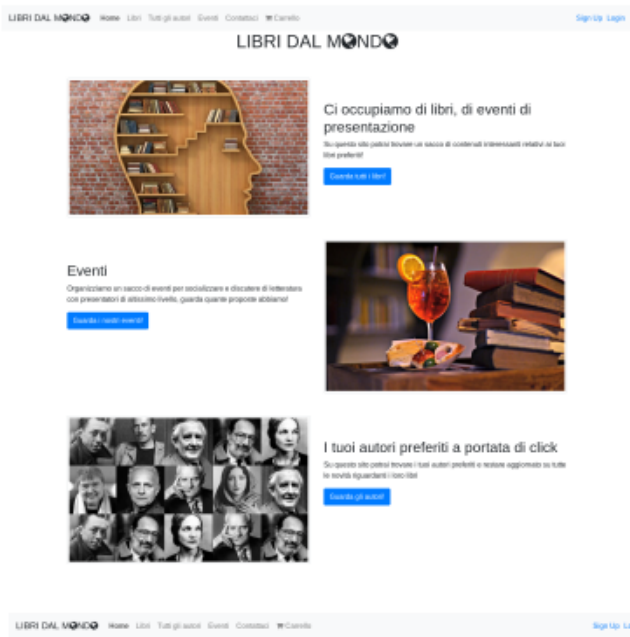
Trova un evento interessante, partecipa all'evento e decide di tornare su *Libri dal mondo* per acquistare il *libro* presentato.

1. Visita *Home*
2. Visita *Tutti gli eventi*
3. Filtra per *Eventi in questo mese*
4. Visita un *evento* specifico



5. Consulta il *libro* collegato all'evento

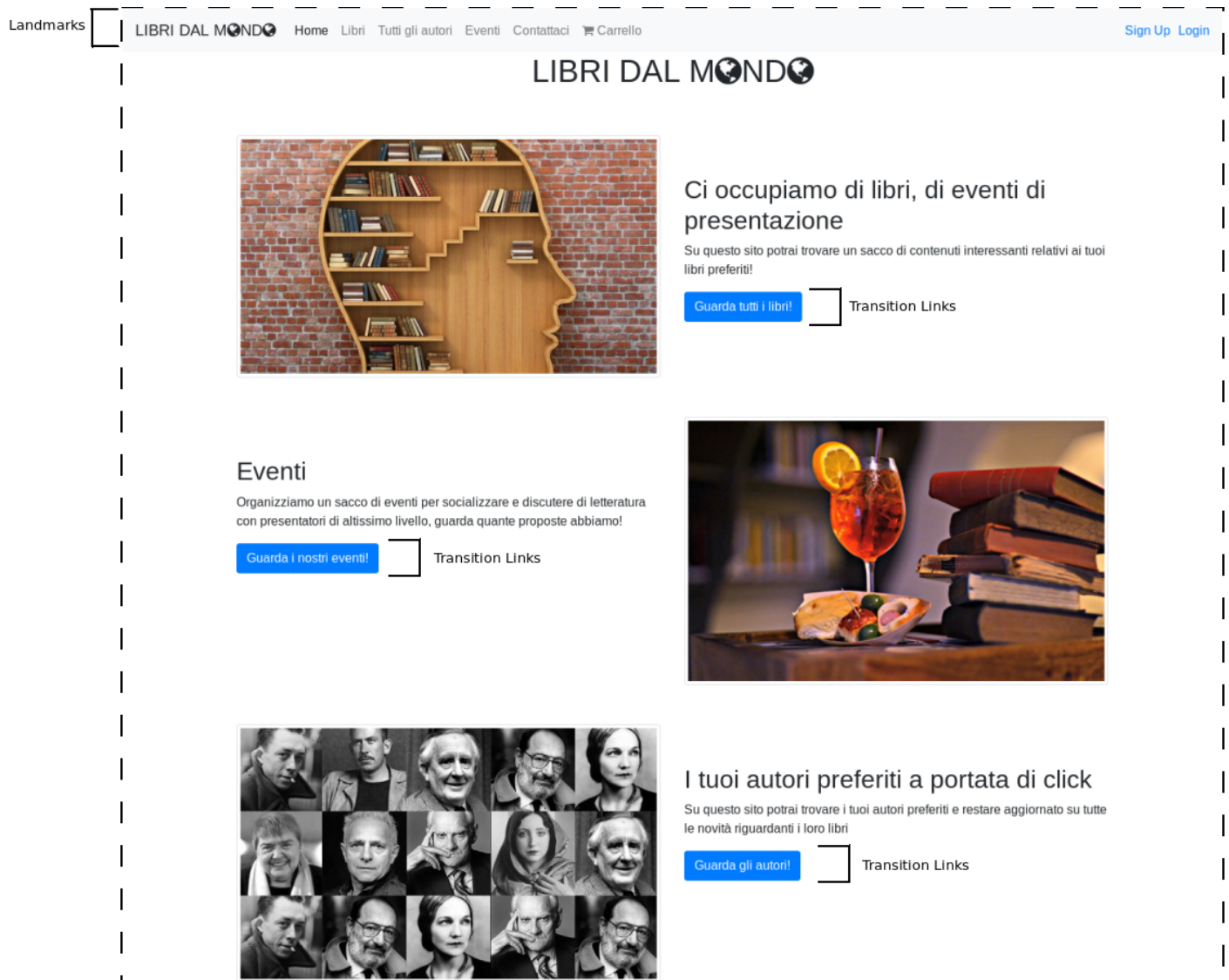
6. Ordina il *libro*



# Chapter 4

## Design in the small

### 4.1 Home



## 4.2 Tutti i libri

Landmarks



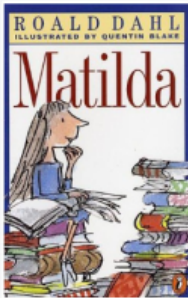
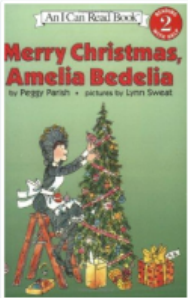
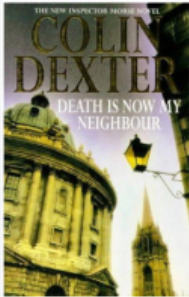

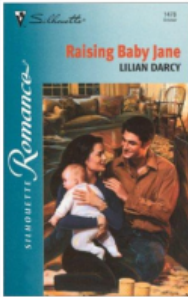


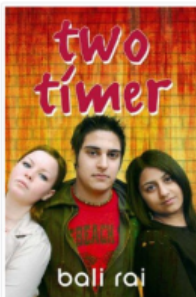
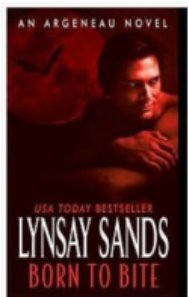
LIBRI DAL MONDO Home Libri Tutti gli autori Eventi Contattaci Carrello Sign Up Login

Home / Libri Orientation info

### Galleria online di libri

Sfoglia i libri a tua disposizione

Tutti i libri Letture consigliate Best sellers del mese Temi Generi

 <p>Under the Dome</p> <p>Stephen King</p> <p>Family problems</p> <p>Thriller</p>	 <p>Forever Odd</p> <p>Dean Ray Koontz</p> <p>Diversity</p> <p>Thriller</p>	 <p>Mathilda</p> <p>Roald Dahl</p> <p>Childhood</p> <p>Fiction</p>	 <p>Merry Christmas, Amelia</p> <p>Peggy Parish</p> <p>Christmas</p> <p>Kids</p>
 <p>Death Is Now My Neighbour</p> <p>Colin Dexter</p> <p>Urban story</p> <p>Textbook</p>	 <p>Jaws</p> <p>Peter Benchley</p> <p>Horror</p> <p>Romance</p>	 <p>Raising Baby Jane</p> <p>Lilian Darcy</p> <p>Love</p> <p>Romance</p>	 <p>Millionaire Bachelor</p> <p>Susan Mallery</p> <p>Love</p> <p>Romance</p>
 <p>Caught In The Mix</p> <p>Candice Dow</p> <p>Urban story</p> <p>Romance</p>	 <p>Two Timer</p> <p>Bali Rai</p> <p>Urban story</p> <p>Romance</p>	 <p>Born To Bite</p> <p>Lynsay Sands</p> <p>Dangerous life</p> <p>Romance</p>	

Group Links

## 4.3 Libro

Landmarks

LIBRI DAL MONDO

Home

Libri

Tutti gli autori

Eventi

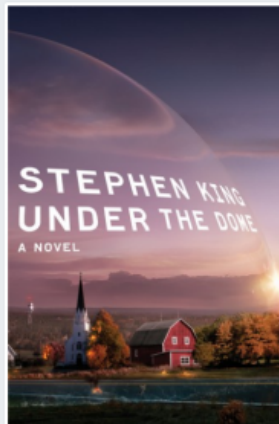
Contattaci

Carrello

Sign Up Login

Home / Libri / Libro

Orientation info



Under the Dome

Autore: [Stephen King](#)

Genere: Thriller

Tema: Family problems

Prezzo: 7.50€

Descrizione: Durante una mattina di ottobre, su Chester's Mill, nel Maine, cala una cupola trasparente, tranciando tutto ciò che si trova lungo il suo perimetro, proprio come una ghigliottina. Aerei e macchine vanno a sbattere contro questo muro invisibile, distruggendosi. Tutta la cittadina, che conta circa duemila abitanti, si trova isolata dal resto del mondo. La prima vittima a morire è la moglie del primo consigliere, Claudette Sanders, che stava facendo un volo in aeroplano, assieme al suo istruttore di volo.

[Aggiungi al carrello](#)

Transition Links

Content

👁 Guarda altri libri che potrebbero interessarti

Raising Baby




Group links

## 4.4 Tutti gli autori

Landmarks


LIBRI DAL MONDO Home Libri Tutti gli autori Eventi Contattaci Carrello Sign Up Login

Home / Autori Orientation Info


 Qui puoi vedere gli autori presenti sul nostro sito

Ogni autore ha una sua pagina così potrai trovare tutte le informazioni che cerchi


Bali Rai




Lynsay Sands




Stephen King



Dean Ray Koontz



Roald Dahl



Group links

## 4.5 Autore

Landmarks

LIBRI DAL MONDO


HomeLibriTutti gli autoriEventiContattaciCarrello

Sign UpLogin

Home / Autori / Autore

Orientation Info

Content




Stephen King

Stephen Edwin King (Portland, 21 settembre 1947) è uno scrittore e sceneggiatore statunitense, uno dei più celebri autori di letteratura fantastica, in particolare horror, del XX e XXI secolo. Scrittore molto prolifico, nel corso della sua carriera iniziata nel 1974 con Carrie, ha pubblicato oltre ottanta opere, anche con lo pseudonimo di Richard Bachman, fra romanzi e antologie di racconti, entrate spesso nella classifica dei best seller e vendendo oltre 500 milioni di copie.

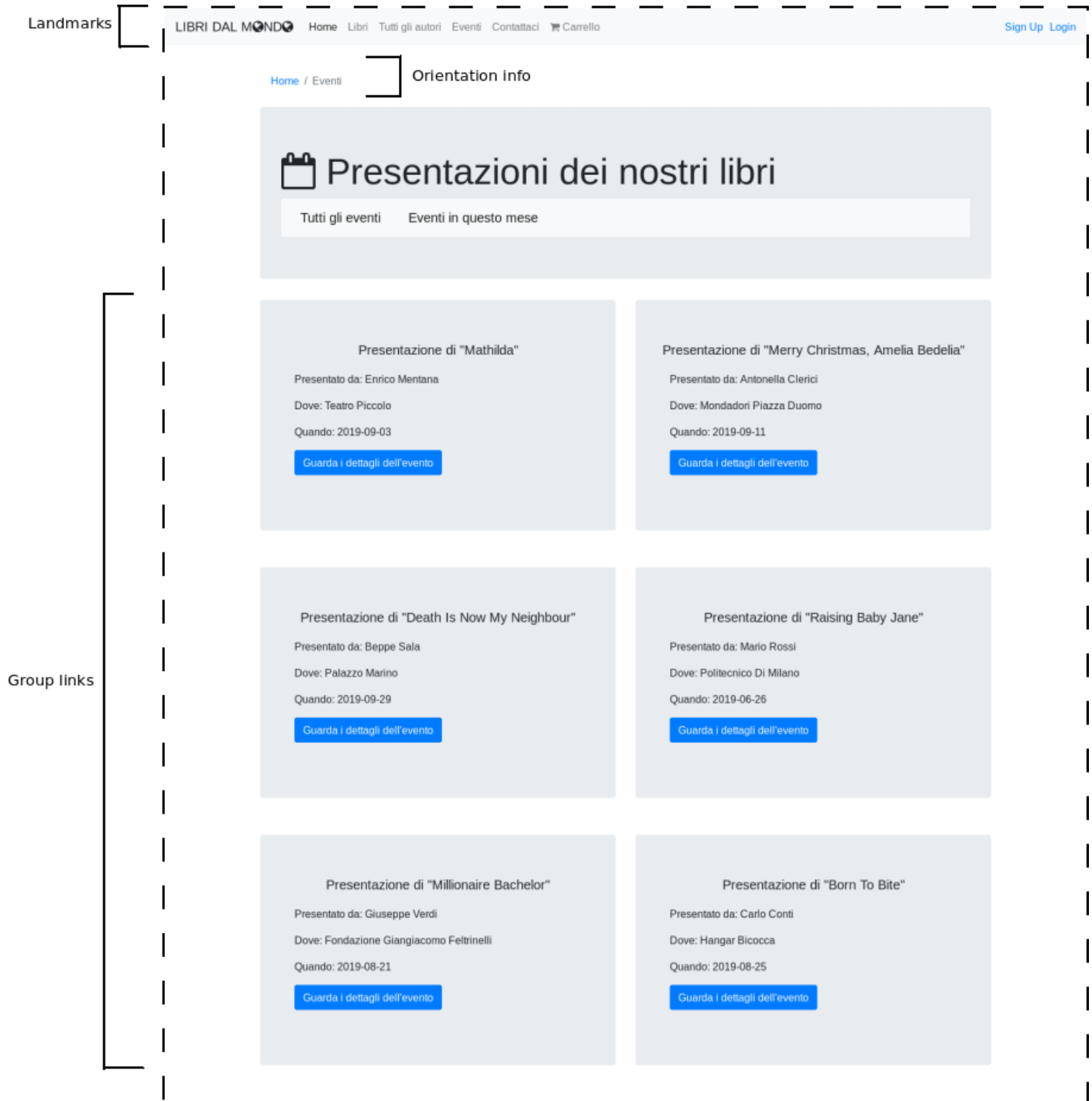
Libri dell'autore

[Under the Dome](#)



Transition links

## 4.6 Tutti gli eventi



## 4.7 Evento

Landmarks

LIBRI DAL MONDO

Home

Libri

Tutti gli autori

Eventi

Contattaci

Carrello

Sign Up

Login

Home / Eventi / Evento

Orientation info

Presentazione del libro Mathilda a "Teatro Piccolo"


Presenta: Enrico Mentana

Dove: Teatro Piccolo

Quando: 2019-09-03

Libro: [Mathilda](#)

View larger map



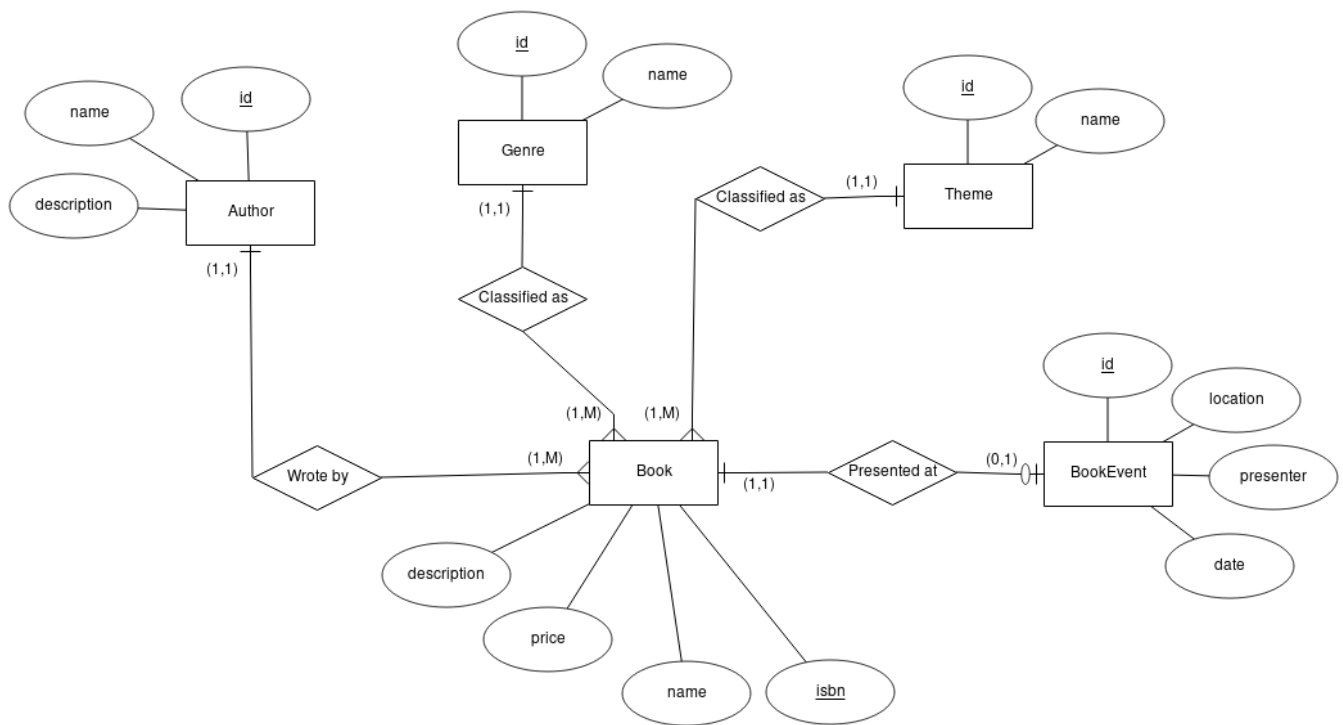
Content

Content



# Chapter 5

## ER



Nella documentazione del backend è riportato lo schema effettivo del database con una spiegazione più approfondita in relazione al design delle REST API e del Backend