

# Viaggi organizzati

---

All'interno di un'applicazione Web che consente di effettuare acquisti online di viaggi organizzati.

Progettare ed implementare una sezione dell'applicativo: front-end, back-end e relativa base dati.

## Requirements:

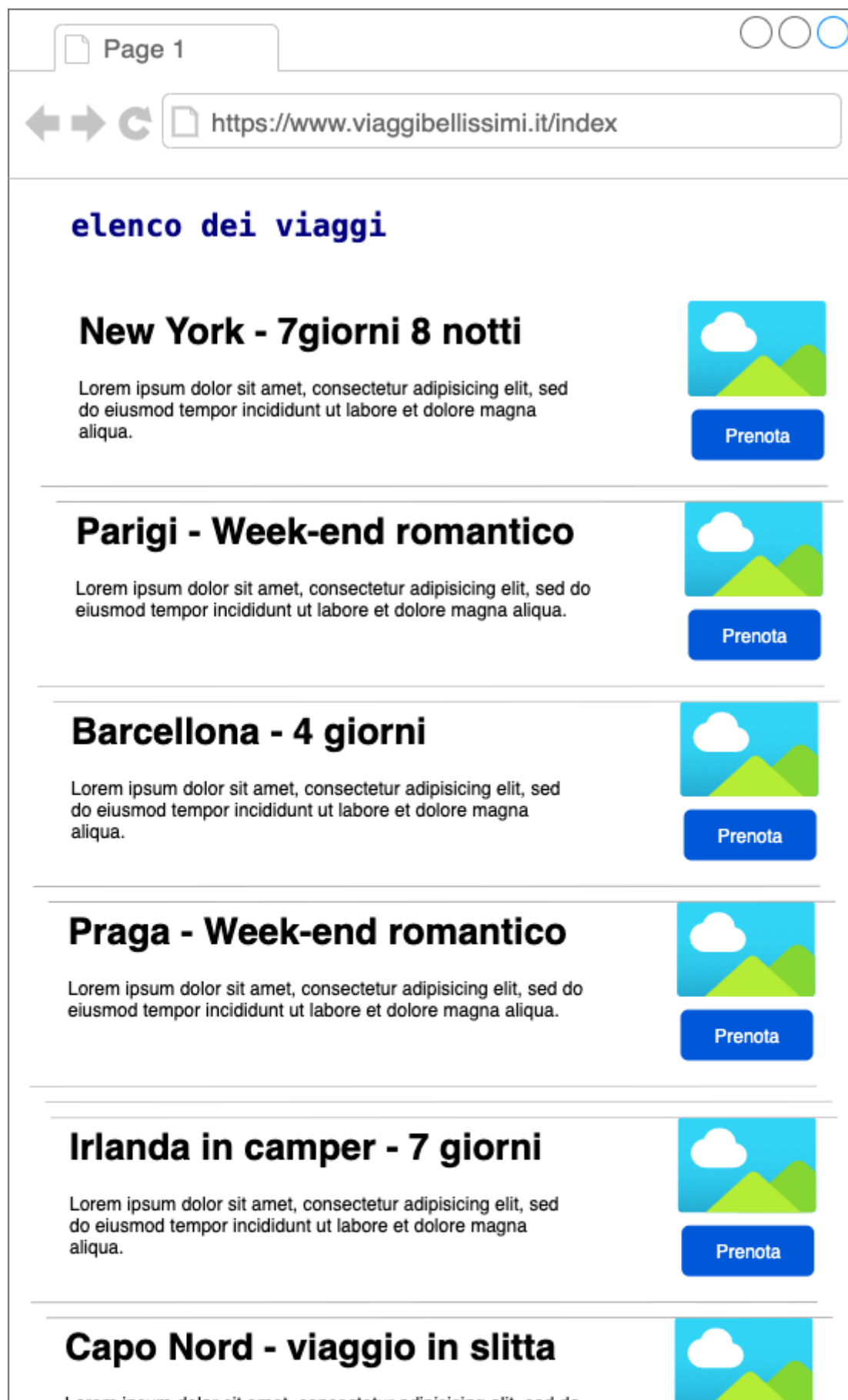
- Spring Boot (MVC, JPA, HttpSession)
- Mysql
- Bootstrap
- Javascript

## Funzionalità minime richieste

- Nella pagina principale, che risponde alla rotta `/index`, viene visualizzato l'**elenco dei viaggi in vendita**.
- Per ciascun viaggio viene visualizzato:
  - (a) La destinazione;
  - (b) La durata in giorni;
  - (c) Il prezzo a persona.
  - Es:
    - (1) New York (USA), 8 giorni, € 2400 a persona;
    - (2) Parigi (Francia), 6 giorni, € 800 a persona;
    - (3) Bali (Indonesia), 14 giorni, € 3000 a persona.
- L'elenco dei viaggi deve essere prelevato da una **tabella viaggi**.
- Per consentire all'utente di effettuare gli acquisti, la pagina deve contenere un modulo per scegliere il viaggio e specificare il numero di persone interessate
- I dati forniti dall'utente devono essere inviati al server, alla rotta `/pagamento` che mostra:
  - Il prezzo da pagare
  - Un modulo HTML per fornire i dati relativi al pagamento, ed in particolare
    - (a) il nome, il cognome, l'indirizzo email;
    - (b) il numero di carta di credito.
    - Un pulsante per abbandonare l'acquisto e uscire dall'applicazione
- Se l'utente decide di abbandonare, deve accedere alla rotta `/uscita`, che permette di concludere la **sessione**.
- Se l'utente decide di procedere con l'acquisto, l'applicazione deve accedere alla rotta `/conferma` attraverso il quale vengono confermati gli estremi del pagamento.
- Le prenotazioni confermate con acquisto, devono essere registrate in una **tabella prenotazioni** che sarà accessibile solo per l'amministratore del sito alla rotta `/prenotazioni`. Non è necessario

implementare la tabella utenti: nella versione demo si può memorizzare una password nel gestionale per permettere l'accesso a questa rotta (predisporre un modulo per inviare la parola chiave).

## Low-level workflow



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

[Prenota](#)[pagina precedente](#)[1 - 2 - 3 - 4 - 5](#)[pagina successiva](#)

Page 2

https://www.viaggibellissimi.it/pagamento

## acquista viaggio

### New York - 7giorni 8 notti

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

Nome

Cognome

Piero

Rossi

Email

piero.rossi@gmail.com

Carta di credito

VISA

123456789012345

Numero persone

3

Importo da pagare

€ 1.200,00

€ 3.600,00

3 x 1.200 = 3.600

Acquista

Annulla

Page 3

https://www.viaggibellissimi.it/conferma

## ricevuta acquisto

## Le confermiamo la prenotazione

Riepilogo dati: **Piero Rossi**, 3 persone, 3.600,00

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

## New York - 7giorni 8 notti



Page 3

https://www.viaggibellissimi.it/uscita

Gentile cliente le confermiamo che la transazione è stata annullata e i suoi dati sono stati eliminati dal server.

Per tornare all'elenco dei viaggi

Page 4

https://www.viaggibellissimi.it/prenotazioni

## Inserisci la password per visualizzare

Password

\*\*\*\*\*

Accedi

Page 4

https://www.viaggibellissimi.it/prenotazioni

# elenco prenotazioni

Utente	Viaggio	Importo pagato
Value 1	Value 2	Value 3
Value 4	Value 5	Value 6
Value 7	Value 8	Value 9
Value 10	Value 11	Value 12