

# Gestione dei viaggi

Progettare ed implementare il servizio per la gestione dei viaggi.

L'accesso è riservato all'operatore dell'agenzia che ha il compito di caricare i viaggi nel database, gestire il login con il servizio di autenticazione http-basic fornito da spring-security.

L'operatore autenticato dispone di due interfacce, raggiungibili con un collegamento sempre visibile.

L'interfaccia /list presenta un layout a scorrimento verticale che mostra le schede dei singoli viaggi già presenti in db, ogni scheda mostra le informazioni principali e due button che permettono la modifica e l'eliminazione della scheda.

L'interfaccia /add presenta un form html per l'inserimento dei dati da registrare in database nella tabella viaggi, (già implementata precedentemente).

Oltre ai dati testuali già noti, occorre gestire il caricamento di immagini e documenti riferiti al viaggio. Tali documenti dovranno essere caricati sul server mediante upload http e gestiti nel database su tabelle dedicate (non modificare la tabella viaggi esistente).

Un esempio di caricamento file con Spring è disponibile al link:

<https://github.com/maboglia/TSS2021/tree/main/upload-files>

Immagini e documenti, inoltre, dovranno essere 'riutilizzabili' per altri viaggi: dare all'utente la possibilità di scegliere se caricare un nuovo file o collegare un documento già caricato precedentemente.

Implementare infine un servizio REST per ritornare in formato JSON i dati di tutti i viaggi, di tutti i viaggi data una località e di un singolo viaggio dato l'id.

Il web service dovrà rispondere solo via GET, non occorre implementare gli altri metodi http nel controller REST.

# Gestione viaggi

Page 1

← → ↺ http://localhost:9999/gestione

## Inserisci la password per visualizzare

Password

\*\*\*\*\*

Accedi

Gestire con  
spring security  
basic

Page 2

← → ↺ http://localhost:9999/gestione/add

## inserisci un nuovo viaggio

Destinazione


New York - 7giorni 8 notti

Descrizione

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

Prezzo a persona

1.200,00



Carica immagini

Carica documenti viaggio

Aggiungi viaggio

Annulla

gestione tabella  
viaggi

caricamento  
immagini

caricamento file

gestire i file con  
una tabella  
dedicata  
collegata ai  
viaggi

gestire i file con  
una tabella  
dedicata  
collegata ai  
viaggi

## elenco dei viaggi

### New York - 7giorni 8 notti

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

[Modifica](#)[Elimina](#)

### Parigi - Week-end romantico

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

[Modifica](#)[Elimina](#)

### Barcellona - 4 giorni

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

[Modifica](#)[Elimina](#)

### Praga - Week-end romantico

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

[Modifica](#)[Elimina](#)

### Irlanda in camper - 7 giorni

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

[Modifica](#)[Elimina](#)

### Capo Nord - viaggio in slitta

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

[Modifica](#)[Elimina](#)

elenco viaggi  
con link per  
eliminare o  
modificare i  
record

# Schema database

