

FAC SIMILE - CHECKPOINT

L'obiettivo di questo esercizio è sviluppare un'applicazione Spring Boot per la gestione di film e registi, seguendo l'architettura MVC.

- 1) Definire un'entità **Regista** con i seguenti attributi:
 - ID: Identificativo unico del regista.
 - Name: Nome del regista.
 - DateOfBirth: Anno di nascita.
 - Nationality: Nazionalità.
- 2) Implementare un'applicazione che rispetti l'architettura MVC (con i layer Controller, Service e Repository) per la gestione delle operazioni CRUD dell'entità **Film**:
 - Create: 'POST /directors
 - Read: 'GET /directors' e 'GET /directors/{id}'
 - Update: 'PUT /directors/{id}'
 - Delete 'DELETE /directors/{id}'
- 3) **Bonus:**
 - a) Definire un'entità **Film** con i seguenti attributi:
 - ID: Identificativo unico del film.
 - Title: Titolo del film.
 - ReleaseYear: Anno di uscita.
 - Genre: Genere del film.
 - b) Aggiungere una relazione OneToMany tra **Film** e **Regista**
 - c) Implementare la gestione della creazione di un nuovo **Film** specificando nella richiesta anche il **Regista**.