RestApp

Abstract

Il progetto si divide principalmente in 2 parti:

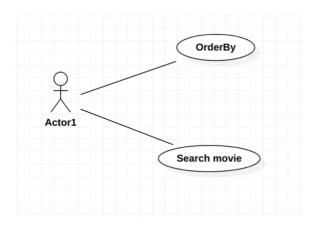
Un frontEND realizzato attraverso il framework Angualar e un backEND realizzato in java con l'ausilio del framework Spring.

FrontEND

Il frontEND si occupa di gestire l'aggiornamento dell'interfaccia grafica basata su eventi e di inviare e ascoltare le varie richieste e risposte al backEND. Nell'immagine in basso si osserva la pagina web con le varie funzionalità.

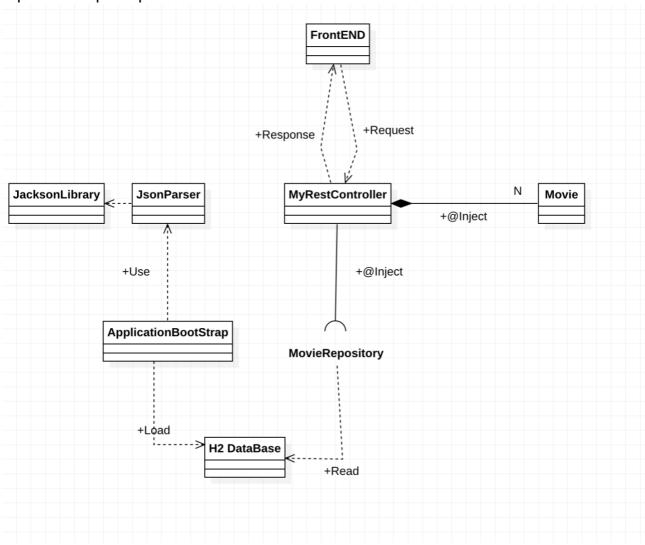
MOVIES		
Order by name	Order by rate	Order by year
TITLE		
fight club		
forrest gump		
il buono, il brutto, il cattivo		
il cavaliere oscuro		

I casi d'uso che può consumare il cliente sono esposti di seguito:

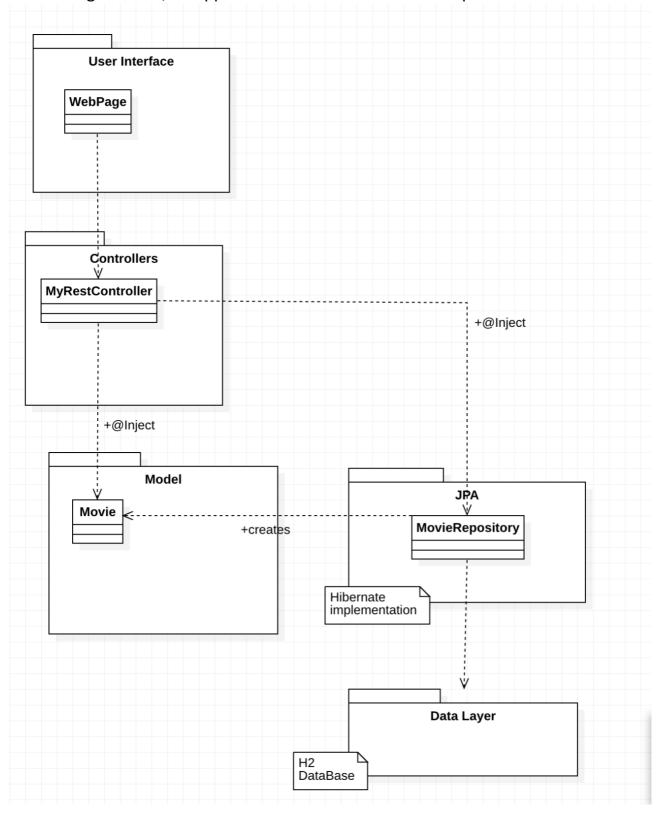


BackEND

Nell'immagine in basso si osserva il diagramma delle classi dove sono esposte le dipendenze principali.



Nell'immagine sotto, la rappresentazione delle relazioni tra pacchetti.



Per quanto riguarda la qualità del codice è stato utilizzato SonarQube :

