

# Desenvolvimento Web e Web Semântica

## Documentação da Aplicação SGAF

### Resumo do Trabalho Realizado:

O SGAF é um sistema desenvolvido com intuito de utilizar os conhecimentos de adquiridas na disciplina de Desenvolvimento Web e Web Semântica ministrada pelo Prof. Vitor Estevão. O SGAF é um sistema simples para cadastro informações sobre filmes, usuários administradores podem fazer o cadastro e atualização dos filmes e usuários comuns podem somente visualizar e avaliar os mesmos.

Além do cadastro padrão de novos filmes existe a integração com a base de Linked Data Linkedmdb, aonde existem informações sobre mais de 2500 filmes. A partir dessa integração um usuário pode adicionar novos filmes a base de dados do SGAF.

Finalmente foi desenvolvido um Servlet para publicação dos filmes contidos na base de Dados do SGAF em RDF.

### Modelos FrameWeb Desenvolvidos:

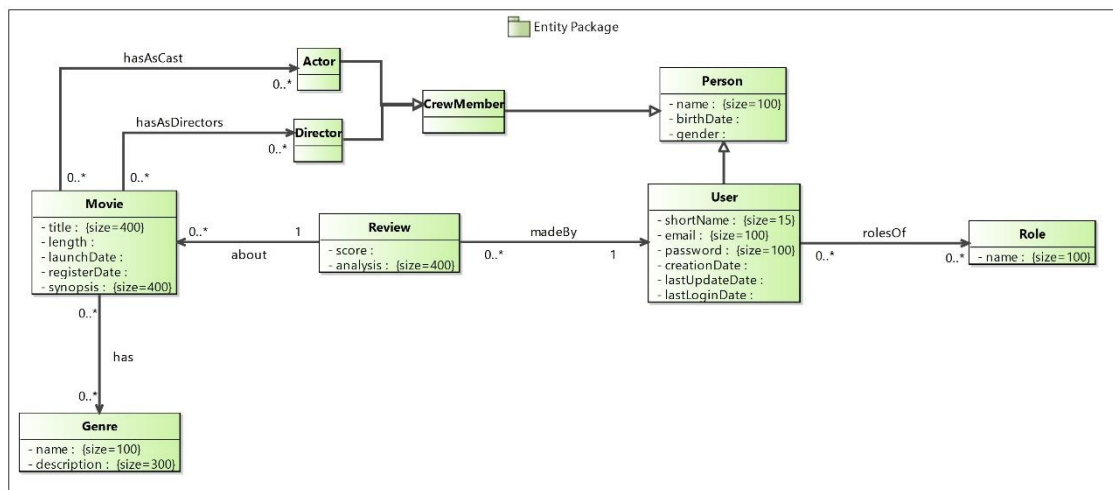


Figura 1 - Modelo de Entidades do SGAF

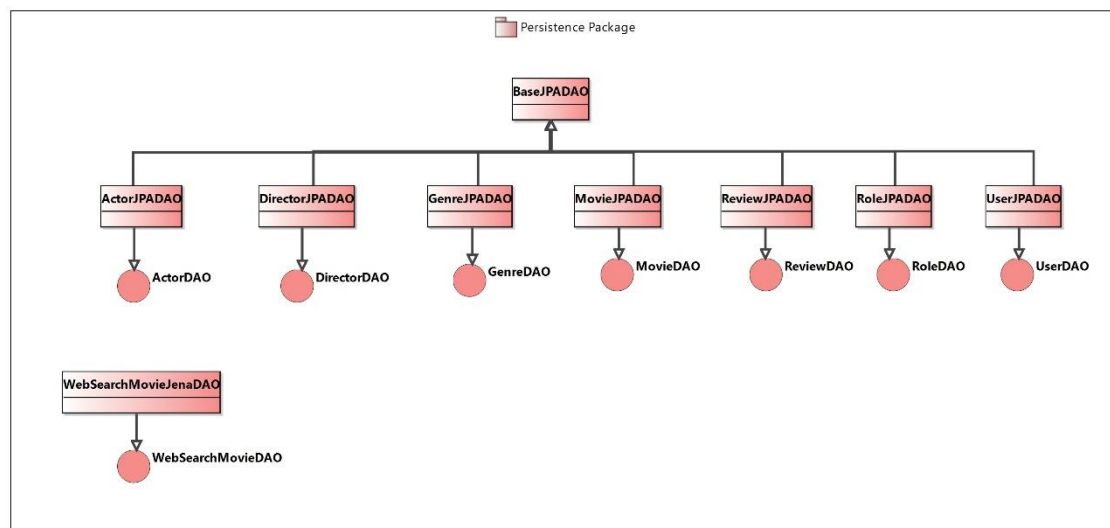


Figura 2 - Modelo de Persistência do SGAF

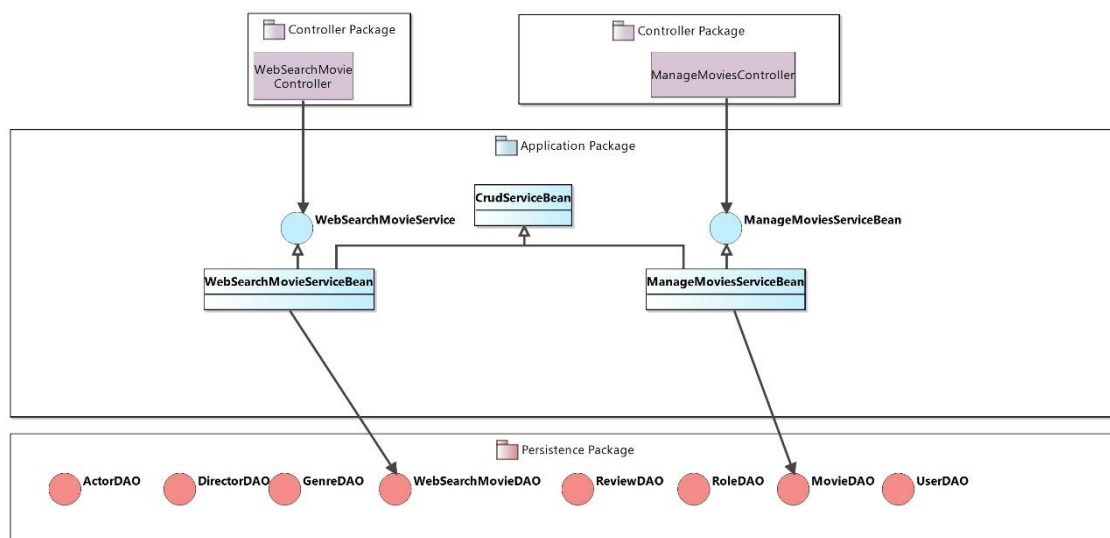


Figura 3 - Modelo Reduzido de Aplicação do SGAF

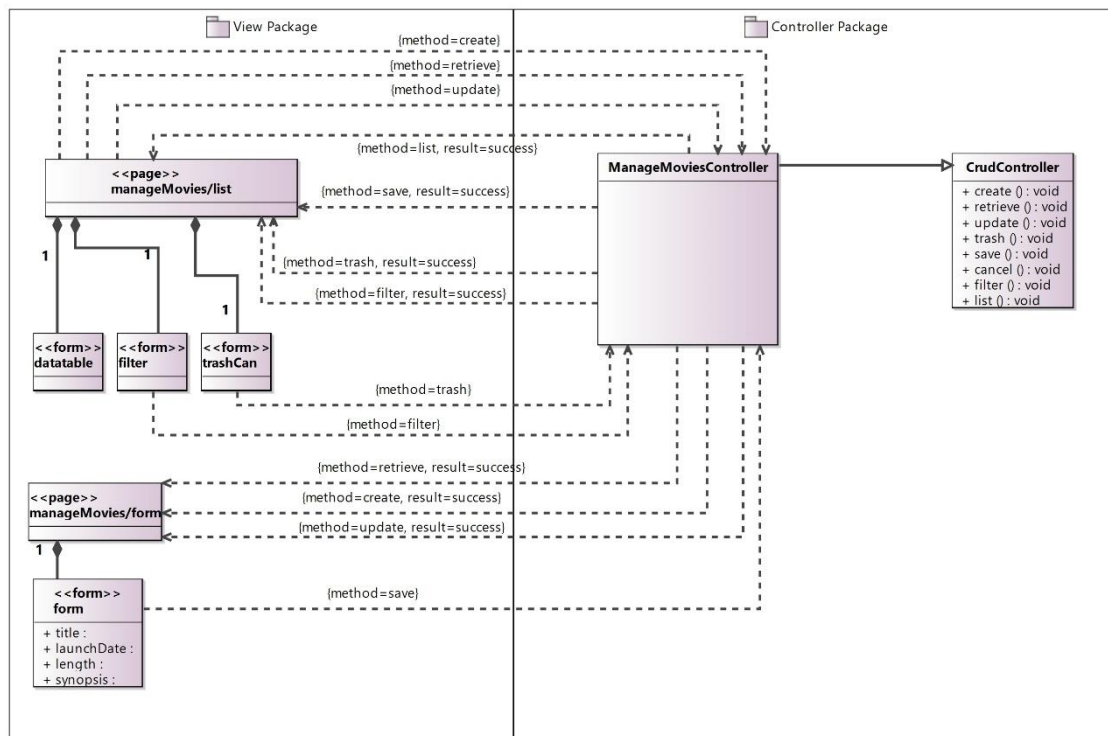


Figura 4 - Modelo de Navegação para o gerenciamento de Filmes do SGAF

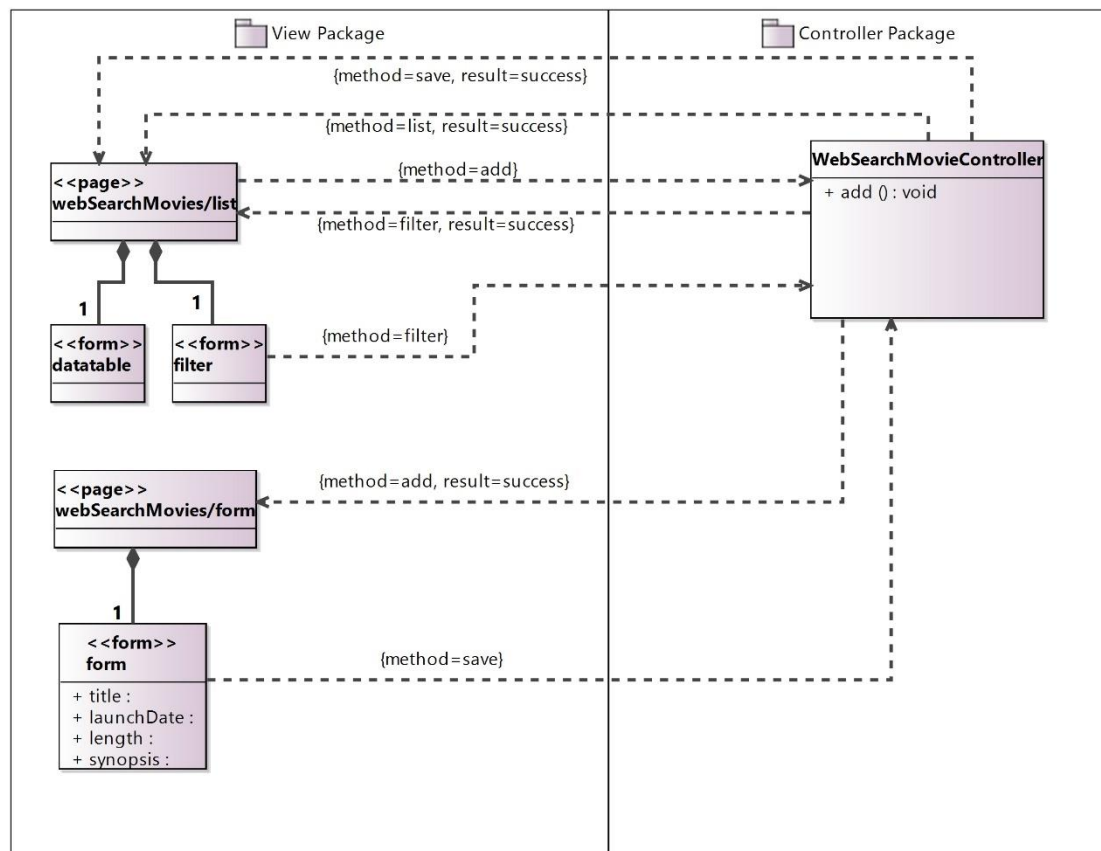


Figura 5 - Modelo de Navegação para a Adição de filmes a partir da LinkedMdb

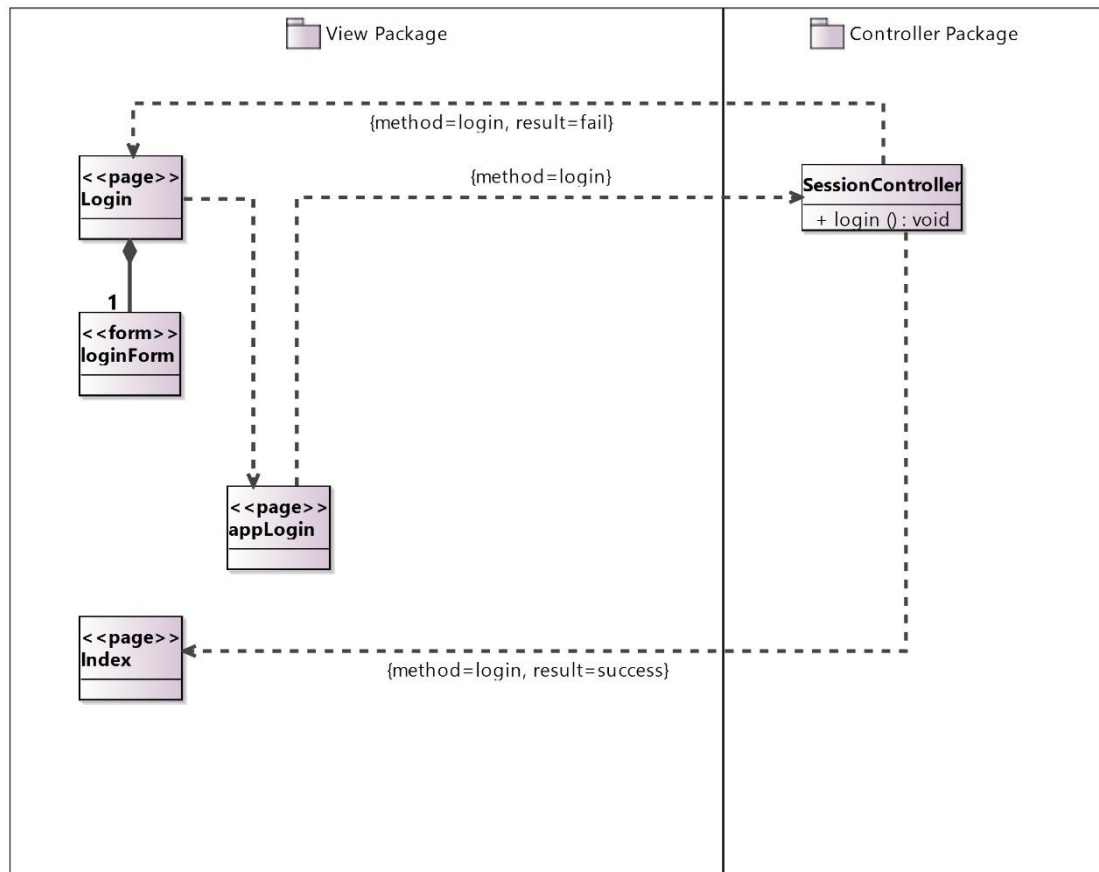


Figura 6 - Modelo de Navegação para o Login no SGAF