

Teste

GII

1 - a)

2 - a)

3 - d)

4 - e)

GII

1 - ?

2 -

a) **Associação** - tem multiplicidade e tem como sub-categorias a agregação e a composição (ex: relação de associação entre 2 objetos)

b) **Agregação** - um objeto é parte de outro objeto mas são independentes (ex: um departamento tem funcionários)

c) **Composição** - um objeto é composto por outros objetos e esse objeto só existe enquanto os objetos pelos quais é composto existirem (ex: uma biblioteca sem livros não é uma biblioteca)

d) **Generalização** - uma definição mais geral de um objeto mais específico (ex: um cão é um animal, tanto como um gato), cão e gato herdam a generalização de animal

3 -

Diminuição da produtividade: Com este tipo de software perde-se alguma produtividade devido à sua maior suscetibilidade à existência de erros e a ter de ser o próprio utilizador a corrigi-los

Aumento da qualidade dos sistemas produzidos: Uma vez que é de fonte aberta, qualquer utilizador pode melhorar cada aspeto que achar relevante o que torna este sistema melhorado por milhares ou milhões de pessoas.

GIII

1 -

Requisitos funcionais:

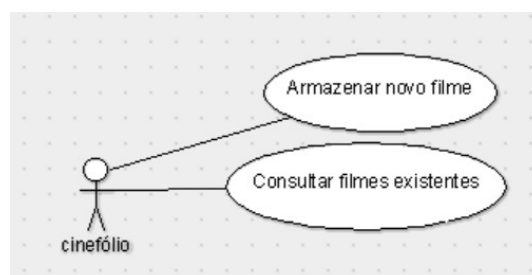
armazenar e consultar os seus filmes

procurar filmes por informação mais específica

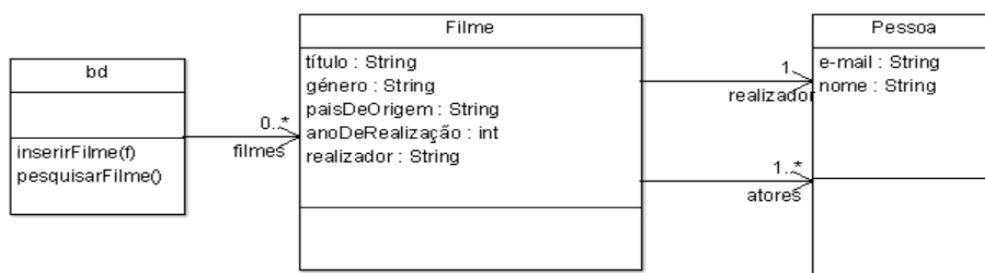
Requisitos não funcionais:

sistema de manipulação simples e intuitiva

base de dados fiável para armazenar os filmes



2-



3-

