

INSTITUTO FEDERAL
Sul-rio-grandense

Câmpus
Passo Fundo

EDUCAÇÃO
PÚBLICA
100%
GRATUITA

Diagrama de Componentes

Análise e Projeto de Sistemas

Carlos Segala
Rafael Lopes

Diagrama de Componentes

Características

Na UML, os diagramas de componentes mostram a estrutura do sistema de software, que descreve os componentes do software, suas interfaces e suas dependências. É possível utilizar diagramas de componentes para modelar sistemas de software em um alto nível ou para mostrar componentes em um nível de pacote mais baixo.

Os diagramas de componentes são úteis pelos seguintes motivos:

- Definir os aspectos executáveis e reutilizáveis de um sistema de software
- Revelar problemas de configuração de software através de relacionamentos de dependência
- Mostrar uma representação precisa de um aplicativo de software antes de fazer alterações ou aprimoramentos

Diagrama de Componentes

Elementos



Dependências



Interface Provided e a Interface Requerida



Porta

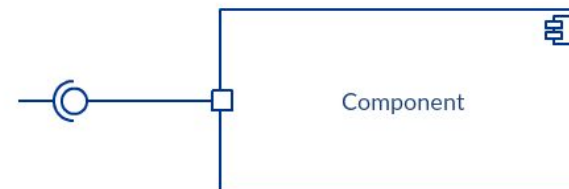
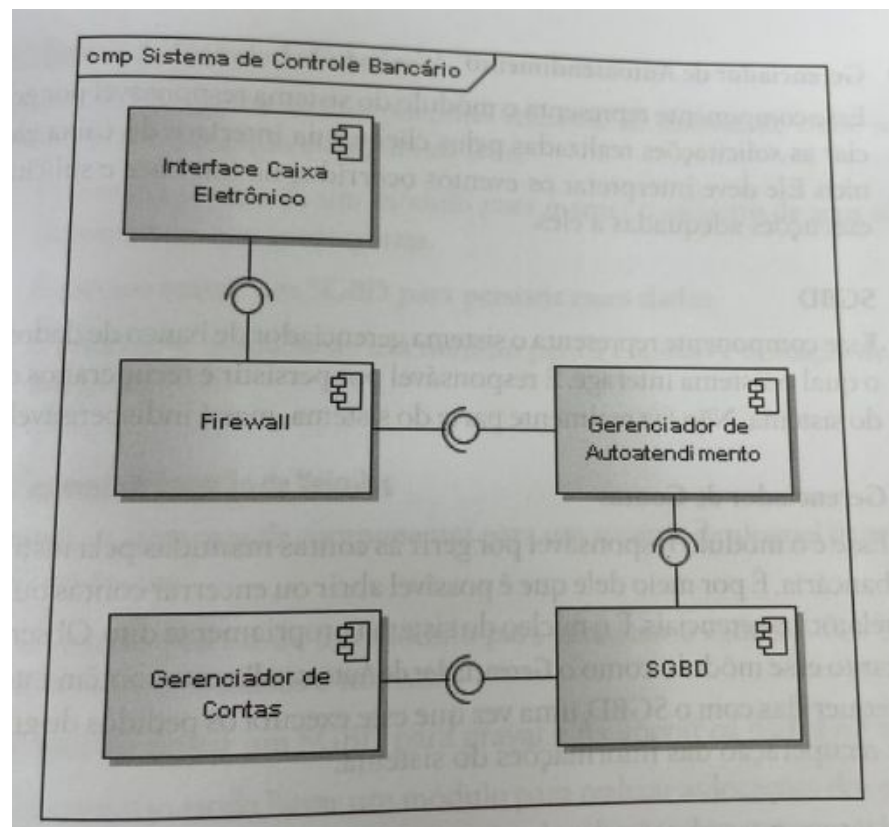


Diagrama de Componentes

Exemplo



MUITO

OBRIGADO