

Template de Visão Arquitetural

Curso: Especialização em Arquitetura de Software Distribuído

Disciplina: Análise, Projeto e Avaliação de Arquitetura de Software

Docente: Maria Augusta Vieira Nelson

Template de Visão da Arquitetura

Apresentação Inicial

Acrescente aqui um diagrama ou uma descrição não gráfica que mostra os elementos e as relações nesta visão. Indique a linguagem ou a notação sendo utilizada. Se não for uma notação padrão como a UML acrescente uma legenda.

Catálogo de Elementos

Esta seção pode ser organizada como um dicionário onde cada entrada é um elemento da Apresentação Inicial. Para cada elemento, apresente informações adicionais e propriedades que os leitores necessitam e que não cabem na Apresentação Inicial. Opcionalmente, você pode acrescentar especificações das interfaces e diagramas de comportamento.

Diagrama de Contexto

Acrescente aqui um diagrama de contexto que mostra graficamente o escopo da parte do sistema que é representada por esta visão. Um diagrama de contexto tipicamente mostra a parte do sistema sendo descrita na visão como uma caixa única e distinguível no meio do diagrama e cercada por outras caixas que representam as entidades externas. Linhas mostram a relação entre a parte do sistema em questão e as entidades externas.

Guia de Variabilidade

Descreva aqui qualquer mecanismo de variabilidade usado nesta parte do sistema mostrado nesta visão incluindo como e quando (tempo de distribuição, tempo de

construção, tempo de execução) estes mecanismos podem ser exercidos. Exemplos de variabilidade incluem: components opcionais (plug-ins, add-ons); replicação de configurável de componentes e conectores; seleção entre diferentes implementações de um elemento ou de diferentes comercializações; conjunto de valores parametrizados através de flags, arquivos de propriedades, arquivos .ini ou outros arquivos de configuração.

Motivação

Descreva aqui a motivação para qualquer decisão significativa de projeto que possuir escopo limitado a esta visão. Descreva também qualquer alternative significativa que for rejeitada. Este seção também deve indicar as premissas, oas retrições, resultados de análises e experimentos e requisitos arquiteturalmente significativos que afetam a visão.

Visões Relacionadas

Acrescente aqui links para a visão pai e possíveis visões filhos (ou seja visões refinadas) se existirem.