

Arquitetura de Software (A3)

▼ insights

- arquitetura é o resultado do conjunto de decisões técnicas e de negócio

▼ fatores que influenciam a arquitetura

- stakeholders
- direcionamento da organização
- experiência e conhecimento do arquiteto
- ambiente técnico

▼ estruturas arquiteturais

▼ estrutura de módulos: cada módulo possui responsabilidades

- decomposição
- uso
- camadas
- classes

▼ estrutura componente-conector: componentes em tempo de execução e conectores

- cliente-servidor
- processos
- concorrência
- repositório

▼ estrutura de alocação: relacionamento entre os elementos do software e do ambiente externo

- implantação
- implementação
- atribuição de trabalho