

Lista de exercícios – Visão geral sobre arquitetura de software e estilo em camadas

- 1 – O que é arquitetura de software?
- 2 – Qual a importância do conceito de componente de software para a definição da arquitetura?
- 3 – Apresente exemplos de componentes de software que costumam ser modelados na arquitetura de software.
- 4 – Quais as características do estilo arquitetural em camadas?
- 5 – Quais as responsabilidades das camadas de apresentação, de negócio e de persistência no modelo em camadas?
- 6 – O que é o padrão arquitetural MVC? Qual a sua relação com o estilo em camadas? E qual a diferença fundamental entre ambos?
- 7 – Analise com seu grupo como o software que estão utilizando no trabalho de UML poderia ser projetado na arquitetura em camadas, possivelmente no padrão MVC. Apresentem esse esboço de projeto.