

Exercícios sobre a aula: Produtos de Software

- 1) O que caracteriza a engenharia de software baseada em processo?
- 2) O que caracteriza a engenharia de software baseada em produto?
- 3) Quais são os principais aspectos que devem ser considerados quando se vai trabalhar em um projeto usando a abordagem baseada em produto?
- 4) Cite exemplos de produtos que seria mais adequado serem desenvolvidos com uma abordagem de projetos ou com a de produtos.
- 5) Liste pelo menos dois softwares que se enquadrem em cada um dos seguintes modelos de execução: “stand-alone”, híbrido e “SAS”.
- 6) Considerando a visão de produto abaixo, identifique para quem se destina, qual a necessidade que atende, o nome do produto e sua categoria, quais são os competidores e o que o diferencia.

O “MeuCartao” foi pensado para profissionais de vendas que precisam compartilhar seu contato com rapidez e simplicidade. Implementado como um aplicativo de celular permite compartilhar seus dados de contato rapidamente por WhatsApp e diversos outros serviços. Adicionalmente mantém o registro das pessoas com quem o contato foi compartilhado permitindo que sejam categorizados facilitando a comunicação, associação de lembretes etc. Ao contrário de outros produtos tais como o “MeusContatos”, oferece funcionalidades simples de usar que facilitam a vida do profissional de vendas com custo extremamente baixo.

- 7) Elabore um texto que apresente uma “visão de produto”.
- 8) Explique qual o papel do “Product Manager” no contexto de “engenharia de software de produto”.
- 9) Explique os objetivos de um protótipo no contexto de “engenharia de software de produto”. Ele precisa ser um executável? Em que casos.