

Aluno: Artur Rodrigues Sousa Alves

Matrícula: 211043638

Estudo sobre Ferramentas CASE (Estudo Dirigido)

Perguntas:

1) A ferramenta (software) brModelo, utilizada na disciplina, é uma Ferramenta CASE?

Resposta: Sim, o software brModelo pode ser considerado uma ferramenta CASE.

2) Com base em seus estudos sobre os materiais pesquisados (no mínimo as duas videoaulas), e outros materiais que você pode se sentir a vontade em consultar após o estudo dos materiais básicos indicados nesta atividade, justifique a sua resposta a pergunta anterior (número 1), subsidiando a sua resposta de forma mais esclarecedora (justificando a resposta da questão 1).

Resposta: Para justificar a questão anterior é necessário pontuar, primeiramente, o que são as Ferramentas CASE. Elas são programas que fornecem suporte automatizado para o desenvolvimento de software, ajudando os desenvolvedores em atividades como a modelagem, análise de requisitos, geração de código, testes e documentação. Essas ferramentas têm um papel de suma importância no processo de desenvolvimento de software, justamente por serem capazes de melhorar a eficiência, qualidade e velocidade do processo. Dito isso, vemos o brModelo como sendo um software que ajuda o processo de engenharia de software, especificamente no desenvolvimento de modelos de diagramas e modelagem de dados. Sendo assim, o brModelo pode ser sim considerado uma ferramenta CASE, pois facilita bastante os desenvolvedores a criarem diagramas e modelos que podem ser usados como base no desenvolvimento de softwares.