

Aluno: Caio Berg Carlos Leite

Matricula: 200015753

Atividade Complementar CASE

1 - O que é uma Ferramenta CASE para área da Informática

A Ferramenta CASE (Computer Aided Software Engineering) se refere a ferramentas que auxiliam no processo de desenvolvimento de software com algumas funcionalidades automatizadas, permitindo um nível de abstração mais elevado.

2 - Quais são as categorias atuais para as Ferramentas CASE?

Upper CASE: apoiam as etapas iniciais do projeto de desenvolvimento, como planejamento e análise.

Lower CASE: apoiam a parte física da aplicação, como testes e manutenção.

Integrated CASE: apoiam todo o ciclo de desenvolvimento do software, auxiliam no gerenciamento mais puro do projeto.

3 - O que se espera atualmente de uma Ferramenta CASE utilizada na área de Informática (indique claramente pelo menos 5 expectativas para a área com mais de 100 caracteres)?

Agilidade no processo de tomadas de decisão, facilidade de uso e interface intuitiva, automatizar tarefas repetidas como geração de código, suporte de padrões e normas da indústria, facilidade na colaboração entre membros de equipe.