Rodrigo Santos Fonseca

DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS – DIV A

1-Explique por que, para as empresas, a entrega rápida e implantação de novos sistemas frequentemente é mais importante do que a funcionalidade detalhada desses sistemas.

Resposta:

A **entrega rápida e a implantação ágil de novos sistemas** são cruciais para as empresas. Isso permite agilidade competitiva, feedback do cliente mais rápido e redução de riscos. Além disso, economiza recursos e ajuda as empresas a se adaptarem ao mercado em constante mudança.

2-Explique como os princípios básicos dos métodos ágeis levam ao desenvolvimento e implantação de software acelerados.

Resposta:

O Manifesto Ágil revolucionou o desenvolvimento de software ao enfatizar valores como satisfação do cliente, flexibilidade, entregas contínuas e trabalho em conjunto. Seus doze princípios promovem feedback rápido, simplicidade, mudanças incrementais e desenvolvimento sustentável. Essa abordagem ágil permite processos mais dinâmicos, reduzindo burocracia e acelerando a entrega de software

3-Quando você não recomendaria o uso de um método ágil para o desenvolvimento de um sistema de software?

Métodos ágeis são como receitas de software que ajudam a criar um programa incrível. Eles enfatizam trabalhar em equipe, fazer pequenas partes do software de cada vez e ajustar conforme necessário. No entanto, essas receitas não funcionam bem se você estiver sempre mudando de ideia sobre o que o software deve fazer ou se não souber programar. Portanto, escolher o método certo depende do tipo de software que você quer desenvolver!