

Aluno: Matheus Rambo

Ler capítulo 3 e responder:

1) O que entende por Modelo de informação?

Resposta: Modelo de informação é definido como um modelo formal de um conjunto limitado de fatos, conceitos ou instruções para atender a um requisito, ele também pode ser definido como "um modelo de informação que mostra relacionamentos entre itens"

2) O que é DSG e qual a Diferença para CSG?

Resposta: Existem várias técnicas que podem ser usadas para modelagem sólida, uma delas é a CSG (Constructive Solid Geometry).

E a técnica DSG (Destructive Solid Geometry) que é considerada como um subconjunto de CSG, e onde somente a diferença booleana do operador é usada.

3) O que entende por "Features"?

Resposta: Segundo Allada e Anand (1995), o termo *Features* é derivado da palavra latina *Factura*, que significa o ato de fazer ou formar. Mas também pode ser interpretado como, entidades com um nível semanticamente maior que os elementos geométricos puros normalmente usados na modelagem de sólidos. Ou também *Features* podem representar formas e atributos tecnológicos associados às operações e ferramentas de fabricação