

Vídeo sobre minimundo e abstração

Minimundo ou regras de negócio (RN) é a criação de um documento com uma descrição textual curta, que acontece a partir de determinadas informações. Nele, é descrito os dados de como as coisas devem funcionar. Ou seja, o minimundo é um primeiro modelo desenvolvido para entender os conceitos da realidade, sem focar no processamento ou na automatização das informações relevantes a essa realidade.

O minimundo, portanto, é um pedaço de realidade do qual o analista levantou certos detalhes, os quais podem ser de interesses para uma área de negócios de determinada organização, por exemplo.

Inclusive, ao revelar o interesse em realizar a gestão, seria possível fracionar o minimundo em porções menores, dependendo da sua complexidade, para melhor analisá-lo.

Abstração, por sua vez, refere-se à “visão” que surge mentalmente com base em qualquer realidade. Assim, o ato de abstrair consiste no processo mental utilizado para selecionar características de objetos e situações, sendo que algumas serão excluídas por não apresentarem relevância ao contexto.

Por exemplo, se alguém nos diz para pensar em um cachorro preto da raça labrador, é essa imagem que virá em nossa mente, certo?

Portanto, a abstração é o modo de retratar os conceitos implícitos nos requisitos (tirados do minimundo) do projeto de banco de dados de um software.

Conclusão: temos o minimundo como uma esquematização da realidade e a abstração como a representação mental dessa realidade.

Continue conosco para saber mais sobre como a determinação de uma realidade é importante na Modelagem de Dados.