

Atividade 28/04

Grupo 9: José Augusto, Leandro Camparone, Vitor Camilo, Guilherme Henrique

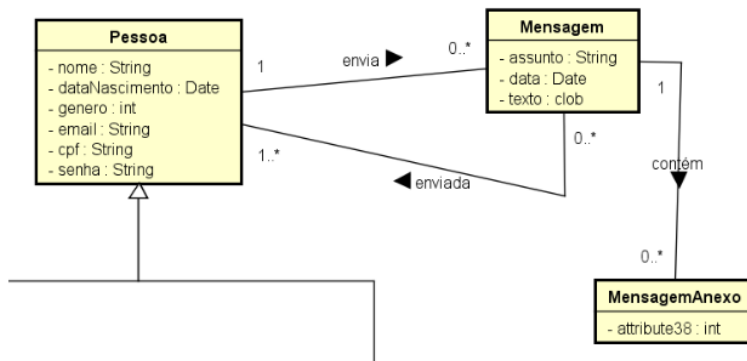
1- Dicionário de dados deve ser estabelecido como? Como fazer? Sugestões

Guia de como fazer um dicionário de dados:

- Nome das variáveis;
O nome da variável representa o rótulo* (ou label) que você quer atribuir a sua variável e que representará a variável no banco de dados.
- Definições das variáveis;
Um dos primeiros passos na confecção de uma pesquisa ou levantamento de dados é definir o que será avaliado
- Propriedade detalhada dos dados;
Detalhes de tipos de dados, tamanho, se há valores nulos...
- Sequência das perguntas ou da coleta de variáveis;
Organizar todos os dados de variáveis para o projeto ficar entendível posteriormente.
- Dados de referência;
Para fazer classificações e domínios descritivos
- Codificação para dados ausentes

Dicionário de dados é crucial para alinhar o funcionamento da equipe que irá trabalhar com os dados e manter todas as informações padronizadas. O dicionário de dados pode variar, mas normalmente contém alguns itens como estes que foram citados.

Atividade



31

tabela	Pessoa			
descrição	Armazenará dados sobre a tabela pessoas			
observação	Envia dados para tabela mensagem			
campos				
nomes	Descrição	Tipo de dado	tamanho	
nome	Nome da pessoa	String	30	
dataNascimento	Data de nascimento da pessoa	Date	6	
genero	Gênero da pessoa	int	5	
email	Seu e-mail	String	30	
cpf	Cpf da pessoa	String	20	
senha	Senha escolhida	String	20	

tabela	MensagemAnexo			
descrição	Armazenará dados sobre a tabela mensagem			
observação	Envia dados para tabela pessoa e mensagemAnexo			
campos				
nomes	Descrição	Tipo de dado	tamanho	
assunto	Assunto tratado no texto	String	30	
data	Data de envio do texto	Date	6	

texto	Texto escrito	clob	80	
-------	---------------	------	----	--

tabela	Mensagem			
descrição	Armazenará dados sobre a tabela mensagem			
observação	Não envia dados a ninguém			
campos				
nomes	Descrição	Tipo de dado	tamanho	
Attribute38	Atributo	int	30	

2- Deve ser desenvolvida uma biblioteca de estruturas de dados úteis e operações que podem ser aplicadas a elas como? Como fazer? Sugestões

- Uma estrutura de dados abstrai as características principais de uma atividade que envolve armazenamento de informações
- As operações básicas realizadas com uma pilha: push: inserir no topo; pop: retirar do topo; top: observar o topo.
- Sugestão: pode-se criar objetos de forma eficiente oferecendo serviços para o usuário como ordenação eficiente dos dados, busca por meio de palavras chaves e etc.
-