

Quem se prepara, não para.





Banco de Dados

2° período

Prof. Dr. João Paulo Aramuni

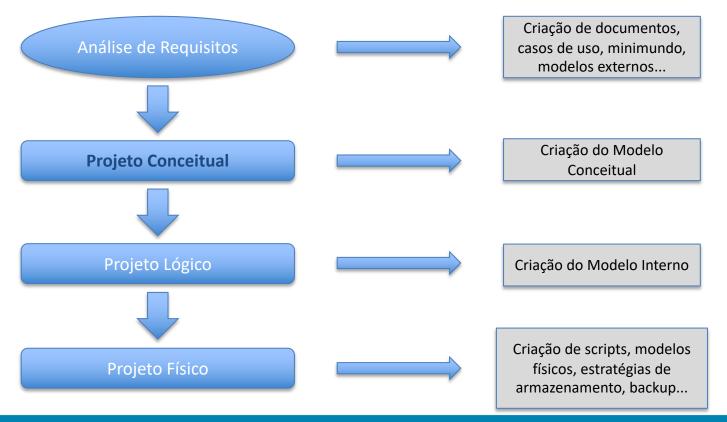




Projeto Conceitual de Bando de Dados

Aula 04







Solução

Atividade: Construa o DCP para um sistema de **Disque Pizza**.

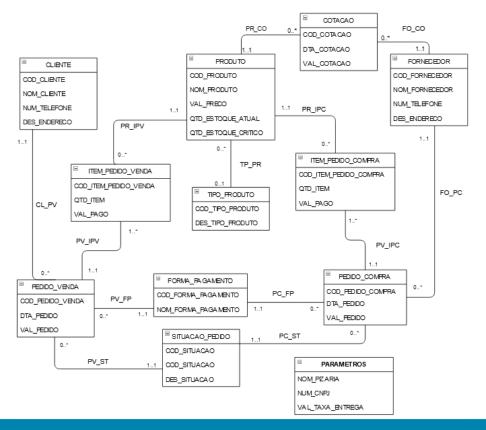
Tabelas obrigatórias:

- 1. CLIENTE
- 2. PRODUTO
- 3. ITEM_PEDIDO_VENDA
- 4. PEDIDO VENDA
- 5. FORMA_PAGAMENTO
- 6. SITUACAO PEDIDO
- 7. TIPO PRODUTO
- 8. ITEM_PEDIDO_COMPRA
- 9. PEDIDO_COMPRA
- 10. COTACAO
- 11. FORNECEDOR



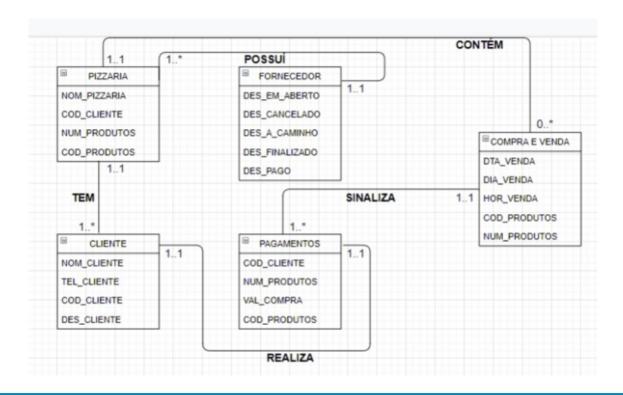
Projeto Conceitual de BD - DCP





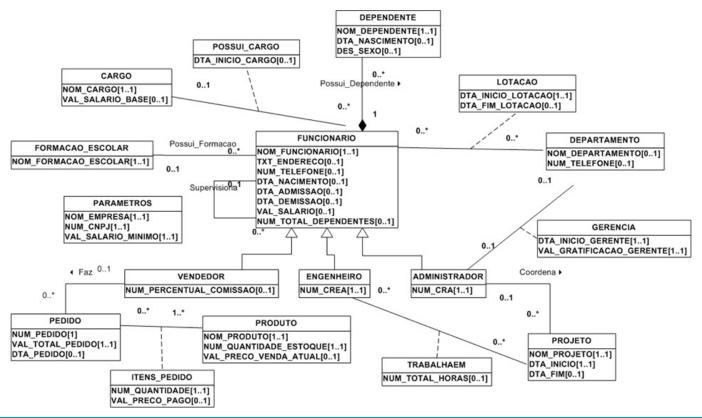
Esboço inicial de DCP





Evoluindo o DCP - UML









Projete um DCP a partir do protótipo abaixo:





Projete um DCP a partir do protótipo abaixo:

Preenchas as informações abaixo para agendamento de visita





Projete um DCP a partir do protótipo abaixo:

PEDIDO DE COMPRA				
			Data:	
Cliente:			Contato:	
Email:			Telefone:	
	Descrição do Produto	Valor	Qtde.	Valor Total
	Descrição do Floduco	Valor	que.	Valor Total
Valor Total da Compra				



Atividade: Projete um DCP para um sistema de Clínica Médica.

Uma clínica médica possui vários médicos atuantes em diversas especialidades como clínico geral, cardiologia, pediatria, oftalmologia, etc. Um médico pode atuar em diferentes especialidades e pode atender em diversos horários do dia e da semana. Um paciente só pode marcar uma consulta se estiver cadastrado. Sempre que uma consulta é marcada, é aberto um prontuário automatizado do cliente que conterá os históricos das consultas já realizadas pelo paciente na clínica. A marcação de consultas para os pacientes está relacionada à agenda do médico. Esta agenda deve ser emitida diariamente para controle das consultas do médico. Diferentes tipos de exames também podem ser marcados e realizados na Clínica. Cada tipo de exame requer determinadas condições do paciente, como jejum de 24 horas e vasilhames específicos. Os históricos de todos os exames marcados devem ficar armazenados no sistema. O resultado final do exame deverá estar automatizado contendo a conclusão final do exame. Atualmente, a clínica atende também através de convênios, que cobrem consultas e exames. O paciente só pode estar vinculado a um convênio. É importante saber quais os tipos de exames da clínica uma determinada empresa conveniada cobre. Um paciente pode marcar, cancelar e remarcar consultas e exames. Isto determina o status da consulta ou do exame. A fatura aos conveniados é emitida ao final do mês e para consultas estratégicas os dados das faturas devem ficar armazenados no banco de dados do sistema. Diversas consultas podem ainda ser realizadas como médicos de uma dada especialidade com horários disponíveis para um dado dia e hora, dias e horários de atendimentos de um dado médico, horários de consultas e exames de um dado paciente, especialidade mais procurada, faturamento no mês com consultas e exames e conveniadas em débitos com a clínica.



Obrigado!

joaopauloaramuni@gmail.com