

MODELAGEM DE BANCO DE DADOS: CONSULTORIA

1. **Compreensão do Negócio:**

- Qual é o objetivo principal do sistema de banco de dados que estamos modelando?
- Quais são as principais funções e processos dos setores do Senac que estamos representando?

2. **Levantamento de Requisitos:**

- Quais são os principais dados que cada setor precisa armazenar e gerenciar?
- Quais são as principais entidades e atributos que precisam ser modelados para cada setor?

3. **Relacionamentos entre Entidades:**

- Como as diferentes entidades estão relacionadas entre si dentro de cada setor?
- Existem relacionamentos muitos-para-muitos que precisam ser identificados e tratados?

4. **Normalização e Estruturação:**

- Como podemos garantir que o banco de dados seja normalizado para evitar redundâncias e inconsistências?
- Quais são as chaves primárias e estrangeiras que precisamos definir em nossas tabelas?

5. **Integridade e Restrições:**

- Quais são as restrições de integridade que precisamos aplicar para garantir a consistência dos dados?
- Como lidaremos com restrições de integridade referencial entre tabelas?

6. **Desenvolvimento e Manutenção:**

Professor Dr. Nazareno de Oliveira Pacheco
Banco de Dados

- Quais ferramentas e tecnologias podemos utilizar para desenvolver e manter o banco de dados?
- Como planejamos realizar testes e implementar atualizações no banco de dados no futuro?

7. **Segurança e Acesso aos Dados:**

- Como podemos garantir a segurança dos dados e controlar o acesso a eles dentro de cada setor?
- Quais são as políticas de acesso e permissões que precisamos estabelecer?

8. **Documentação e Comunicação:**

- Como vamos documentar o modelo de banco de dados para facilitar a compreensão e colaboração futura?
- Qual é o plano de comunicação para garantir que todas as partes interessadas estejam alinhadas com o desenvolvimento do banco de dados?