



Exercício 01 - Projeto Físico

Criação de Tabelas, Relacionamentos e Restrições de Integridade

1. Criação das tabelas do modelo citado. A escolha dos tipos dos campos fica a critério da equipe. Os nomes das tabelas e dos campos deverão ser os mesmos do modelo;
2. Criação de todas as chaves primárias das tabelas (PK);
3. Implementação dos relacionamentos através de chaves estrangeiras (FK);
4. Criação dos seguintes *defaults*:
 - a. O campo **dtc_atualizacao** em todas as tabelas deve ter valor default igual a data e hora atuais;
 - b. O campo **dtc_locacao** da tabela **locacao** deve ter valor default igual à data e hora atuais;
 - c. O campo **dtc_devolucao_prevista** da tabela **locacao** deve ter valor default igual à data e hora atuais, acrescidos de 2 dias;
 - d. O campo **nacionalidade** deve ter valor default igual a 'brasileiro'.
5. Criação das seguintes restrições de integridade (*constraints de check*):
 - a. A data de devolução prevista deve sempre corresponder à data de locação acrescida de 2 dias;
 - b. O campo **dtc_devolucao** só pode receber valores de data com ano igual ao ano corrente;
 - c. O campo **sexo** só deve aceitar os valores 'M' ou 'F';
 - d. O campo **estado_civil** só deve aceitar os valores 'solteiro', 'casado', 'divorciado';
 - e. O campo **sts_item** da tabela **item** só pode receber os valores 'disponível' e 'alugado';
 - f. O campo **nota** só pode receber valores compreendidos entre 0,00 e 10,00.