

## Avaliação das Formas Normais

### a) Escolha das 5 tabelas:

#### 1. Usuário

- 1FN: A tabela contém apenas valores atômicos (Nome, Email, Senha, Foto, idTabela).
- 2FN: Está em 2FN pois está em 1FN e todos os atributos não-chave dependem totalmente da chave primária (Nome).
- 3FN: Está em 3FN pois está em 2FN e não há dependências transitivas entre os atributos não-chave.

#### 2. Item

- 1FN: Está em 1FN pois todos os atributos são atômicos.
- 2FN: Está em 2FN pois está em 1FN e todos os atributos dependem totalmente da chave primária (id\_item).
- 3FN: Está em 3FN pois está em 2FN e não há dependências transitivas entre os atributos não-chave.

#### 3. Pagamento

- 1FN: Está em 1FN pois todos os atributos são atômicos.
- 2FN: Está em 2FN pois está em 1FN e todos os atributos dependem totalmente da chave primária (id\_pagamento).
- 3FN: Está em 3FN pois está em 2FN e não há dependências transitivas.

#### 4. Carrinho de Compra

- 1FN: Está em 1FN pois todos os atributos são atômicos.
- 2FN: Está em 2FN pois está em 1FN e usa uma chave primária composta (id\_item, id\_usuario) adequadamente.
- 3FN: Está em 3FN pois está em 2FN e não há dependências transitivas.

## 5. Avaliação

- 1FN: Está em 1FN pois todos os atributos são atômicos.
- 2FN: Está em 2FN pois está em 1FN e todos os atributos dependem totalmente da chave primária (id\_avaliacao).
- 3FN: Está em 3FN pois está em 2FN e não há dependências transitivas.