

Universidade de São Paulo
Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação
Departamento de Ciências de Computação

Modelagem do MER -> MR

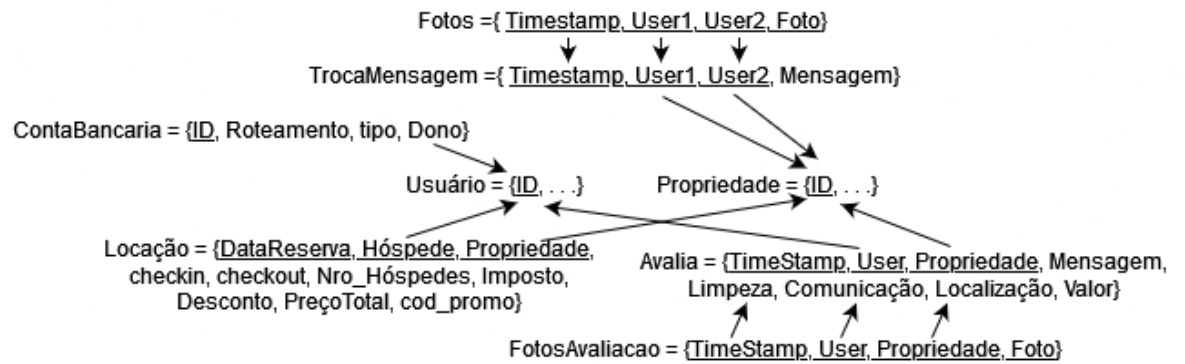
Luca Gomes Urssi - 10425396 - lucaurssi@usp.br

Vinicius Flnke Raiter José - 9791052 - vinicius.jose@usp.br

Parah

Prof. Dr. Caetano Traina Júnior

MR



Descrição passo a passo

Passo 1: Mapear Entidades Regulares

Usuário = {ID, Nome, Sobrenome, Telefone, Data_Nascimento, Sexo, Endereço, Email, Senha}

Passo 2: Mapear Entidades Fracas

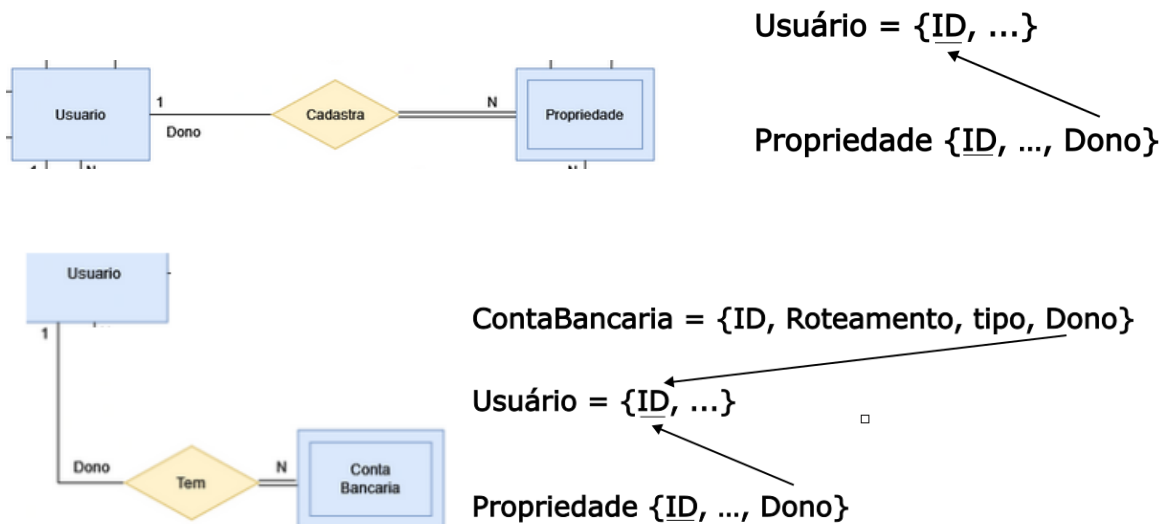
ContaBancaria = {ID, Roteamento, tipo}

Propriedade = {ID, Classificação, Endereço, Nro_Banheiros, Nro_Quartos, Max_Hóspedes, Diaria, Taxa_Limpeza, min_Noite, max_Noite, hr_checkin, hr_checkout, disponibilidade_inicio, disponibilidade_fim, nro&tipo_camas, comodidades, regras, interesses}

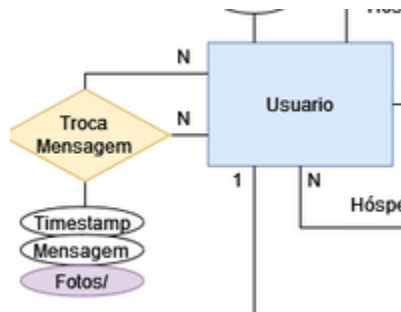
Passo 3: Mapear Relações 1-1, 1-N, N-N

Não temos 1-1 no modelo.

1-N :



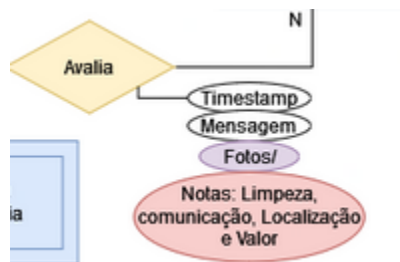
N-N :



$Usuário = \{ID, \dots\}$
 $TrocaMensagem = \{Timestamp, User1, User2, Mensagem\}$
 $Fotos = \{Timestamp, User1, User2, Foto\}$



$Usuário = \{ID, \dots\}$
 $Propriedade = \{ID, \dots, \text{Dono}\}$
 $Locação = \{DataReserva, Hóspede, Propriedade, \text{checkin}, \text{checkout}, \text{Nro_Hóspedes}, \text{Imposto}, \text{Desconto}, \text{Preço_total}, \text{cod_promo}\}$



$Usuário = \{ID, \dots\}$
 $Propriedade = \{ID, \dots, \text{Dono}\}$
 $Avalia = \{Timestamp, User, Propriedade, Mensagem, \text{Limpeza}, \text{Comunicação}, \text{Localização}, \text{Valor}\}$
 $FotosAvaliacao = \{Timestamp, User, Propriedade, Foto\}$