**Modelo Entidade-Relacionamento (MER)**

**Banco de Dados app\_db**

Entidade: Usuário

Nome da Tabela: users

Atributos:

id (PK) – Identificador único do usuário

nome – Nome completo do usuário (único, obrigatório)

email – E-mail do usuário (único, obrigatório)

password – Senha de acesso (obrigatório)

role – Papel do usuário no sistema (admin ou user, padrão user)

Telefone – Número de telefone do usuário (obrigatório)

CPF – Cadastro de Pessoa Física (obrigatório)

created\_at – Data de criação do registro (timestamp automático)

Observações:

A chave primária é id.

nome e email são únicos.

Cada usuário possui um conjunto de preferências pessoais.

Entidade: Preferências do Usuário

Nome da Tabela: preferenciasusuario

Atributos:

id (PK) – Identificador único do conjunto de preferências

user\_id (FK) – Referência ao usuário (users.id) – único, obrigatório

genero – Gênero do usuário

altura – Altura do usuário (com duas casas decimais)

tamanho\_da\_roupa – Tamanho padrão de roupa do usuário

cores\_preferidas – Cores preferidas (campo de texto livre)

personalidade – Traços de personalidade

estilo\_roupa – Estilo de roupa preferido

identidade\_visual – Características visuais marcantes

detalhes\_favoritos – Detalhes favoritos em roupas

estampas\_favoritas – Estampas que o usuário mais gosta

sapatos\_favoritos – Tipos de sapatos preferidos

acessorios\_favoritos – Acessórios favoritos

pecas\_favoritas – Peças de roupa favoritas

Relacionamento com users:

Relacionamento 1:1

Atributo user\_id é chave estrangeira única que referencia users(id)

ON DELETE CASCADE: se um usuário for deletado, suas preferências também são deletadas

Relacionamento.

Usuário 1 — 1 Preferências do Usuário

(um usuário possui exatamente um conjunto de preferências pessoais)