**Entidades**

Casa(Id, Nome)

Receita(Id, Nome, Preparação, Dificuldade, Tempo, Doses, Cozinha, Tipo de Prato)

Alergia(Alergénio)

Lista(Id, Nome)

Produto(Id, Nome, Família, Tipo)

Existente(Id\_Produto, Marca, Local, Unidades)

**Entidades Fracas**

Utilizador(Id\_Casa, Email, Idade, Nome, Password)

Ingrediente(Id\_Receita, Id\_Produto, Quantidade)

Detalhes\_Existência(Id\_Produto, Marca, Descrição, Instruções de Uso, Quantidade, Unidade, Data Validade)

Movimento\_de\_Existências(Id\_Produto, Marca, Local ID, Tipo de Movimento, Data, Hora, Unidades)

**Associações N:N**

Utilizador\_Receita(Id\_Casa, Email\_Utilizador, Id\_Receita)

Utilizador\_Lista(Id\_Casa, Email\_Utilizador, Id\_Lista)

Utilizador\_Alergia(Id\_Casa, Email\_Utilizador, Alergénio)

Lista\_Produto(Id\_Lista, Id\_Produto, Marca, Quantidade)

DetalhesExistência\_Alergia(Id\_Produto, Marca, Alergénio)