

## CInExpress - Marketplace

- Um site de vendas, sob o modelo de marketplace, deseja fazer um banco de dados para cadastro de cada **Usuário**(CPF, Nome, Sexo, QTD. de indicações, Data de nascimento, Endereço(Rua, Bairro, CEP), Email) que podem ser tanto **Comprador**(Nível, Interesses, QTD. Compras) quanto **Vendedor**(QTD. de vendas, Avaliação, Data de entrada).
- Um usuário pode ter N **listas\_de\_desejo**(QTD de itens, Nome) e cada lista de desejo pode conter N produtos, as listas de desejo são obrigatoriamente possuídas por um usuário.
- O comprador pode realizar a **Compra**(Timestamp, Preço) de mais de um **Produto**(Quantidade, Preço, ID, Nome), cada compra pode ter apenas um **Parcelamento**(Quantidade de vezes, Valor das parcelas, Juros) e cada parcelamento é tido por apenas uma compra. Ao fazer uma compra o preço dos produtos é somado e essa soma é colocada no atributo Preço de Compra.
- O vendedor pode possuir mais de uma loja e cada **Loja**(Nome) deve ser possuída necessariamente por apenas um vendedor.
- Cada loja pode possuir mais de um produto, mas cada produto é necessariamente de apenas uma loja.
- Para adquirir benefícios você pode indicar outro usuário para entrar no CInExpress, através de um link de convite. A cada indicação efetivada, é incrementado o atributo “QTD. de indicações” de indicações do usuário. Quanto mais indicações mais benefícios o usuário adquire.

## // ATUALIZANDO

### CInExpress - Marketplace

- Um site de vendas, sob o modelo de marketplace, deseja fazer um banco de dados para cadastro de cada **Usuário**(CPF, Nome, Sexo, QTD. de indicações, Data de nascimento, Endereço(Rua, Bairro, CEP), Email) que podem ser tanto **Comprador**(Nível, Interesses, QTD. Compras) quanto **Vendedor**(QTD. de vendas, Avaliação, Data de entrada).
- Um usuário pode ter N **listas\_de\_desejos**(QTD de itens, Nome) e cada lista de desejo pode conter N produtos, as listas de desejo são obrigatoriamente possuídas por um usuário.
- O comprador pode realizar a **Compra**(Horário, Preço) de um **Carrinho de Compras**(Ordem, Número de Itens), que por sua vez lista N **Produto**(Quantidade, Preço, ID, Nome), que pode ser Listado também por N carrinhos, cada compra pode ter apenas um **Parcelamento**(Quantidade de vezes, Valor das parcelas, Juros) e cada parcelamento é tido por apenas uma compra. Ao fazer uma compra o preço dos produtos é somado e essa soma é colocada no atributo Preço de Compra.
- O vendedor pode possuir mais de uma loja e cada **Loja**(ID, Nome) deve ser possuída necessariamente por apenas um vendedor.
- Cada loja pode possuir mais de um produto, mas cada produto é necessariamente de apenas uma loja.
- Para adquirir benefícios você pode indicar outro usuário para entrar no CInExpress, através de um link de convite. A cada indicação efetivada, é incrementado o atributo “QTD. de indicações” do usuário. Quanto mais indicações mais benefícios o usuário adquire.