




Cartões CRC

Gerência de Materiais e Serviços na Construção de Casas

Grupo: Ariel, Gabriela, Júlia e Melissa

Pessoa



Pessoa		Subclasse: Funcionário e Cliente
Responsabilidade		Colaboração
Atributos {	Saber o seu nome	
	Saber o seu CPF	
	Saber seu sexo	
	Saber seu endereço	
	Saber sua data de nascimento	
Métodos {	Atualizar dados pessoais	



Funcionário

Funcionário		Superclasse: Pessoa
Responsabilidade		Colaboração
Atributos	Saber o seu salário	Vendas
	Saber o seu cargo	Serviço
Métodos	Realizar um serviço	Cliente
	Realizar uma venda	Fornecedores
	Realizar compras do fornecedor	
	Cadastrar um cliente	



Cliente

Cliente		Superclasse: Pessoa	
Responsabilidade		Colaboração	
Atributos	{	Saber seu pedido	Vendas
		Saber valor da compra	Serviço
Métodos	{	Solicitar orçamento de serviço	
		Realizar uma compra	



Vendas

Vendas	
Responsabilidade	Colaboração
Saber o seu valor	Material
Saber o seu tipo	Cliente
Saber sua quantidade	Funcionário
Agendar um serviço	Serviço
Atualizar valor em caixa	

Atributos {

Métodos {

Material

Material	
Responsabilidade	Colaboração
Saber o seu nome	Vendas
Saber o seu tipo	Fornecedor
Saber o seu código de barras	Funcionário
Saber o seu preço a ser vendido	
Sabe o seu preço a ser comprado	
Saber a sua quantidade	
CRUD material	

Serviço

Serviço	
Responsabilidade	Colaboração
Saber o seu nome	Vendas
Saber o seu tipo	Loja
Saber o seu orçamento	Funcionário
Saber o seu tempo de duração	
Saber a sua quantidade de funcionários	
Cadastrar serviço	
Deletar serviço	
Atualizar serviço	

Loja

Loja	
Responsabilidade	Colaboração
Saber seu endereço	Vendas
Saber a sua quantidade funcionário	Cliente
Saber suas despesas	Funcionário
Realiza vendas	Serviços
Realiza orçamento	Material
Recebe entrega dos fornecedores	Fornecedores



Fornecedores

		Fornecedores	
		Responsabilidade	Colaboração
Atributos	{	Sabe o preço de estoque	Material
		Sabe a nota fiscal	Funcionário
Métodos	{	Emite a nota fiscal	Vendas
		Recebe pagamento	
		Entrega material pedido	