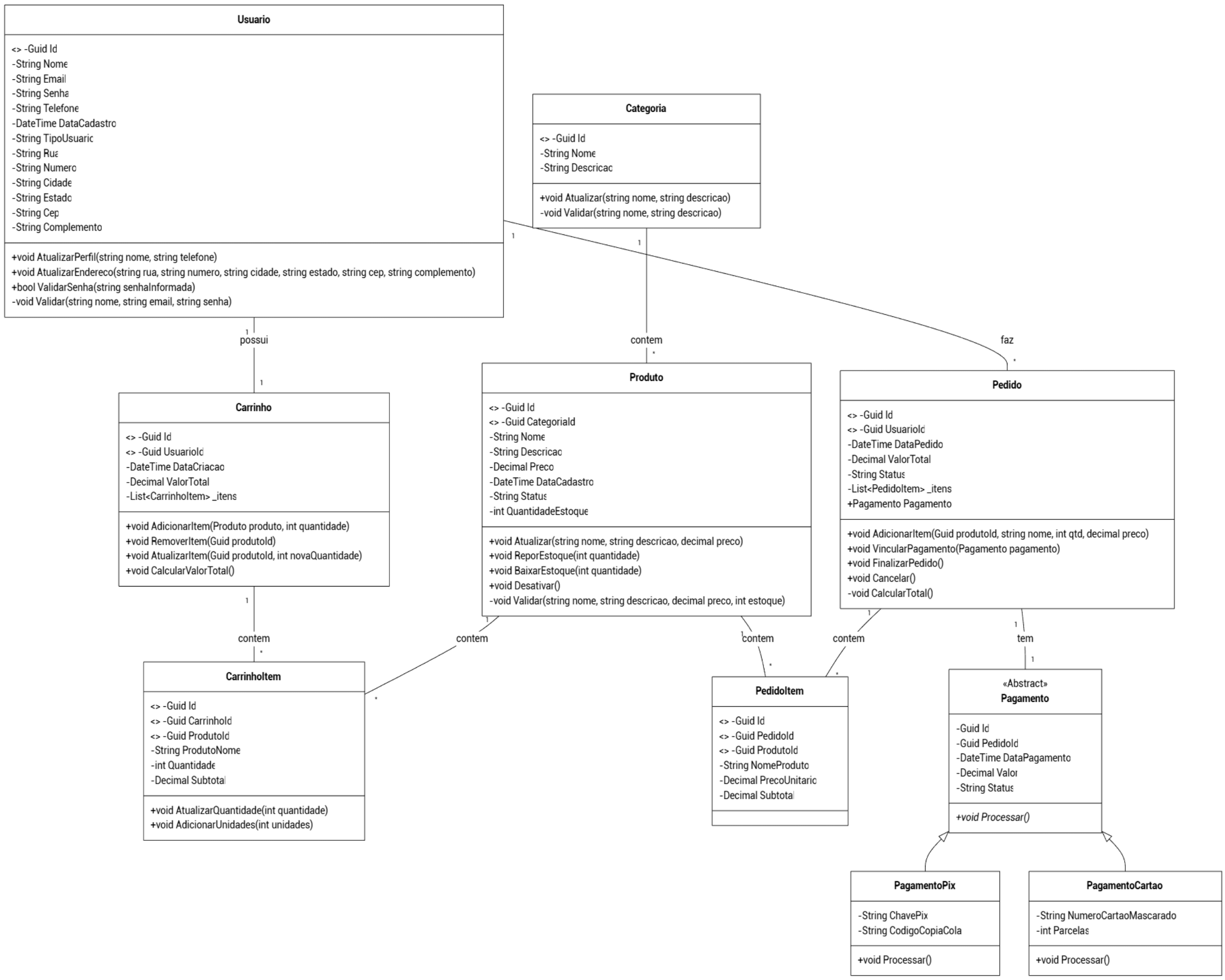
Usuario
<> -Guid Id
-String Nome
-String Email
-String Senha
-String Telefone
-DateTime DataCadastro
-String TipoUsuario
-String Rua
-String Numero
-String Cidade
-String Estado
-String Cep
-String Complemento
+void AtualizarPerfil(string nome, string telefone)
+void AtualizarEndereco(string rua, string numero, string cidade, string estado, string cep, string complemento)
+bool ValidarSenha(string senhaInformada)
-void Validar(string nome, string email, string senha)
Categoria
<> -Guid Id
-String Nome
-String Descricao
+void Atualizar(string nome, string descricao)
-void Validar(string nome, string descricao)
1
1
1
possui
1
contem
*
faz
*
Carrinho
<> -Guid Id
<> -Guid UsuarioId
-DateTime DataCriacao
-Decimal ValorTotal
-List<CarrinhoItem> _itens
+void AdicionarItem(Produto produto, int quantidade)
+void RemoverItem(Guid produtoId)
+void AtualizarItem(Guid produtoId, int novaQuantidade)
+void CalcularValorTotal()
Produto
<> -Guid Id
<> -Guid CategoriaId
-String Nome
-String Descricao
-Decimal Preco
-DateTime DataCadastro
-String Status
-int QuantidadeEstoque
+void Atualizar(string nome, string descricao, decimal preco)
+void ReporEstoque(int quantidade)
+void BaixarEstoque(int quantidade)
+void Desativar()
-void Validar(string nome, string descricao, decimal preco, int estoque)
Pedido
<> -Guid Id
<> -Guid UsuarioId
-DateTime DataPedido
-Decimal ValorTotal
-String Status
-List<PedidoItem> _itens
+Pagamento Pagamento
+void AdicionarItem(Guid produtoId, string nome, int qtd, decimal preco)
+void VincularPagamento(Pagamento pagamento)
+void FinalizarPedido()
+void Cancelar()
-void CalcularTotal()
1
contem
*
1
contem
*
1
contem
*
1
contem
*
1
tem
1
CarrinhoItem
<> -Guid Id
<> -Guid CarrinhoId
<> -Guid ProdutoId
-String ProdutoNome
-int Quantidade
-Decimal Subtotal
+void AtualizarQuantidade(int quantidade)
+void AdicionarUnidades(int unidades)
PedidoItem
<> -Guid Id
<> -Guid PedidoId
<> -Guid ProdutoId
-String NomeProduto
-Decimal PrecoUnitario
-Decimal Subtotal
«Abstract»
Pagamento
-Guid Id
-Guid PedidoId
-DateTime DataPagamento
-Decimal Valor
-String Status
+void Processar()
PagamentoPix
-String ChavePix
-String CodigoCopiaCola
+void Processar()
PagamentoCartao
-String NumeroCartaoMascarado
-int Parcelas
+void Processar()