DIAGRAMA DE CLASSES (UML) (1)

Celular dono numero tipo tipo plano plano credito fatura lista_de_promocoes lista_de_ligacoes lista de validade getNomeDono getNumero getTipo getTipoPlano getPlano getCredito getFatura getListaDePromocoes getLigacoes getListaDeValidade getVencimento adicionarPromocao registrarLigacao adicionarValidade

> addCredito addFatura retirarCredito

RegularPhone
vencimento
getVencimento
setVencimento

vencimento
lista_de_promocoes_internet
lista_de_validade_internet
lista_de_ligacoes_internet
getVencimento
getListaDePromocoesInternet
getListaDeValidadeInternet
getLigacoesInternet
setVencimento
adicionarPromocaoInternet
adicionarValidadeInternet
adicionarLigacaoInternet

Excecao

ErroCredito valor mensagem

ErroTipoCelular mensagem

ErroPromocaoInternet mensagem

Cliente
nome
cpf_cnpj
endereco
getNome
getCpfCnpj
getEndereco

Ligacao

numero_do_celular
data
hora
valor
status
getNumero
getData
getHora
getValor
getStatus

LigacaoInternet
duracao
getDuracao

LigacaoSimples
duracao
getDuracao

DIAGRAMA DE CLASSES (UML) (2)

Operadora

lista de clientes lista de celulares lista de planos cartao lista de planos assinatura lista_de_promocoes_internet lista de promocoes minutos lista de promocoes bonus getListaDeClientes getListaDeCelulares getListaPlanosCartao getListaPlanosAssinatura getListaPromocoesInternet getListaPromocoesMinutos getListaPromocoesBonus adicionarListaCliente adicionarListaCelular adicionarListaPlanoCartao adicionarListaPlanoAssinatura adicionarListaPromocoesInternet adicionarListaPromocoesMinutos adicionarListaPromocoesBonus getProximoNumero

Plano

valor_por_minuto
lista_de_promocoes_regularphone
lista_de_promocoes_smartphone
getNome

getValorMinuto
getListaPromocoesRegularPhone
getListaPromocoesSmartPhone
adicionarPromocaoRegularPhone
adicionarPromocaoSmartPhone

PlanoCartao

PlanoAssinatura

	Promocao	
	nome	
	validade	
	getNome	
	getValidade	
•		

PromocaoInternet

velocidade franquia velocidade_alem_da_franquia getVelocidade getFranquia getVelocidadeAlem

PromocaoMinutos

removerFranquia

quantidade getQuantidade removerQuantidade

PromocaoBonus

quantidade limite_diario getQuantidade getLimiteDiario removerQuantidade

Interface		
operadora		
menu		
opcao_1		
opcao_2		
opcao_3		
opcao_4		
opcao_5		
opcao_6		
opcao_7		
opcao_8		
opcao_9		
opcao_10		
opcao_11		
opcao_12		
opcao_13		
opcao_14		
opcao_15		
opcao_16		
opcao_17		
opcao_18		
criarCliente		
escolhaTipoCelular		
escolhaTipoPlano		
escolhaPlanoCartao		
escolhaPlanoAssinatura		
escolhaPromocaoRegularPhoneCartao		
escolhaPromocaoRegularPhoneAssinatura		
escolhaPromocaoSmartPhoneCartao		
escolhaPromocaoSmartPhoneAssinatura		
vencimentoFatura		
adicionarPromocaoSimplesCelular		
adicionarPromocaoInternetCelular mostrarNumerosCelulares		
mostramumerosceruiares		

RELAÇÃO ENTRE AS CLASSES

