Class Diagram - LigaPay

Vinicius Zorzanelli | April 7, 2019

Premiação

-Nome: String
-DataExecucao: DateTime
-Time: Time
-Valor: Float
-Estado: String

+Pagar(): String
+AlterarTime(): Time

Liga

-Nome: String
-Visibilidade: String
-LimiteTimes: Int
-ValorInscricao: Float
-TaxaAdministrativa: Float
-Administrador: Usuario

+visualizarEstatisticas(): String
+visualizarTimes():
ArrayList<Time>
+adicionaTime(): Bool

Time

-Nome: String
-Jogadores: String
-Pontuações: ArrayList<Float>

+participarLiga():Liga
+removeParticipacaoLiga():Liga

BaseRepository

-Id: String
-CreatedAt: DateTime
-UpdatedAt: DateTime
-Deleted: Bool

+create(): Object
+list(): ArrayList<Object>
+find(): Object
+update(): Object
+delete(): Object

Usuario

-Nome: String
-Email: String
-Senha: String
-Carteira: Float

+login(): Bool
+logout(): Bool

DadosBancarios

-Banco: String
-Agencia: String
-Conta: String

+AdicionarDinheiro(): Float
+RetirarDinheiro(): Float

Pagamentos

-Valor: Float
-Descricao: String

1..* 1..1 0..* 1..* 0..m 1..1 1..1 1..1 0..* 0..* 1..1 0..*