pkg

TelaReceitas

Receitas

TelaAlimentos

Alimentos

<<entity>>
CondicaoUsuario
- id : int
- peso : double
- altura : double
- gorduraCorporal : double
- data : Date

+ getPeso() : double
+ getAltura() : double
+ getGorduraCorporal() : double
+ getData() : Date

<<entity>>
Receita
- id : int
- titulo : String
- foto : byte
- preparo : String
- alimentos : Alimento[]

+ addAlimento() : void
+ getAlimentos() : Alimento[]
+ getId() : int
+ getTitulo() : String
+ getFoto() : byte
+ getPreparo() : String
+ setFoto() : byte

<<entity>>
Alimento
- id : int
- nome : String
- calorias : double
- proteinas : double
- carboidratos : double
- gorduras : double
- fibras : double

+ getNome() : String
+ getCalorias() : double
+ getProteinas() : double
+ getCarboidratos() : double
+ getGorduras() : double
+ getFibras() : double

<<entity>>
Usuario
- id : int
- nome : String

+ getId() : int
+ getNome() : Usuario
+ getAtividades() : Atividade[]
+ getReceitas() : Receita[]
+ getPreferenciasUsuario() : Usuario[]

<<entity>>
RegistroAtividade
- id : int
- atividade : Atividade
- usuario : Usuario
- passos : int
- mediaBatimentos : double
- minBatimentos : double
- maxBatimentos : double
- dataInicio : Date
- dataFim : Date
- caloriasGastas : double

+ getId() : int
+ getAtividade() : Atividade

<<entity>>
Atividade
- nome : String
- id : int
- caloriasPorMinuto : double

+ getId() : int
+ getNome() : String
+ getCaloriasPorMinuto() : double

TelaUsuarios

Usuarios

Atividades

TelaAtividades

<<entity>>
PreferenciaUsuario
- id : int
- vegetariano : boolean
- vegano : boolean
- cardiaco : boolean
- pesoAlvo : double
- objetivo : Objetivo

+ id() : int
+ getVegetariano() : boolean
+ getVegano() : boolean
+ getCardiaco() : boolean
+ getPesoAlvo() : double
+ getObjetivo() : Objetivo

<<entity>>
Objetivo
- id : int
- titulo : String

+ getId() : int
+ getTitulo() : String

Objetivos

TelaObjetivos