pkg

IPesquisavel
- + pesquisarPorCriterio(criterio : string) : boolean

Genero
- - _id : number
- - _name : string
- + id() : number
- + name() : string
- + toString() : string

Jogo
- - _id : number
- - _name : string
- - _rating : number
- - _released : string
- - _genres : Genero[]
- - platforms : Plataforma[]
- - _background_image? : string
- - _description_raw? : string
- + temGenero(nomeGenero : string) : boolean
- + pesquisarPorCriterio(criterio : string) : boolean
- + temPlataforma(nomePlataforma : string) : boolean
- + toString() : string
- + static criarDeApi(dados : any) : Jogo

Plataforma
- - _id : number
- - _name : string
- + id() : number
- + name() : string
- + toString() : string

ControladorJogo
- + buscarJogos(nome : string) : Promise<Jogo[]>
- + pesquisarEmColecao<T extends IPesquisavel>(colecao : T[], criterio : string) : T[]
- + filtrarPorGenero(jogos : Jogo[], genero : string) : Jogo[]
- + filtrarPorPlataforma(jogos : Jogo[], plataforma : string) : Jogo[]

JogoIndie
- - _desenvolvedor : string
- + ehDesenvolvedorIndependente() : boolean
- + toString() : string

GerenciadorDeJogosIndie
- - _jogos : JogoIndie[]
- + adicionar(jogo : JogoIndie) : void
- + atualizar(id : number, novosDados : dados: JogoIndie) : void
- + remover(id : number) : void
- + obterProximoId() : number