



Pessoa

+nome: string
+livros: Livro[]

+getNome() : : string
+getLivro() : : Livros

Usuario

+idade: int
+name: string
+livrosEmprestados: emprestimos[]

+getIdade() : : int
+getlivrosEmprestados() : : Emprestimos
+getname() : : string

emprestimos

+dataRetirada: Data
+dataDevolução: Data
+livros: Livro[]
+usuario: Usuario

+getdataRetirada() : : Data
+getdataDevolução() : : Data
+getlivros() : : Livros
+getusuario() : : Usuario

Autor

+nacionalidade: string
+dataNcimento: Date

+getnacionalidade() : : string
+getlivrosPublicados() : : Livro[] (listaLivros)
+getlivrosPublicadosPorGenero() : : Livros[]

Livro

+titulo: string
+autor: Autor[]
+genero: string

+getTitulo() : : string
+getAutor() : : Autor
+getGenero() : : String
+getDisponivel() : : Boolean
+getDisponibilidade() : : void