Digital House - Desafio 1 - Kotlin
Wendel Bandeira

Pessoa

+ nome: String

+ sobrenome: String

Professor

+ codigoProfessor: Int

+ tempoDeCasa: Int

Aluno

+ codigoAluno: Int

ProfessorTitular

+ especialidade: String

ProfessorAdjunto

+ horasMonitoria: Int

Matricula

+ aluno: Aluno

+ curso: Curso

+ dataMatricula: Date

Curso

+ nomeCurso: String

+ codigoCurso: Int

+ profTitular: ProfessorTitular

+ profAdjunto: ProfessorAdjunto

+ qtdMaxAlunos: Int

+ alunosMatriculados: Aluno[]

+ adicionarUmAluno(Aluno): Boolean

+ excluirUmAluno(Aluno): void

DigitalHouseManager

+ listaDeAlunos: Aluno[]

+ listaDeProfessores: Professor[]

+ listaDeCursos: Curso[]

+ listaDeMatriculas: Matricula[]

+ registrarCurso(nome: String, codigoCurso: Int, quantidadeMaximaDeAlunos: Int): void

+ excluirCurso(codigoCurso: Int): void

+ registrarProfessorAdjunto(nome: String, sobrenome: String, codigoProfessor: Int, quantidadeDeHoras: Int): void

+ registrarProfessorTitular(nome: String, sobrenome: String, codigoProfessor: Int, especialidade: String): void

+ excluirProfessor(codigoProfessor: Int): void

+ matricularAluno(nome:String, sobrenome: Strig, codigoAluno: Int): void

+ matricularAluno(codigoAluno: Int, codigoCurso: Int): void

+ alocarProfessores(codigoCurso: Int, codigoProfessorTitular: Int, codigoProfessorAdjunto: Int): void