

Data	Conteúdo
24/02	Apresentação da disciplina - Projeto em C
03/03	Implementação - Projeto em C
10/03	Implementação - Projeto em C
17/03	Apresentação - Projeto C
24/03	Lisp
31/03	Lisp
07/04	Lisp
14/04	Lisp
21/04	FERIADO

Peso do Projeto

- 20% da nota de laboratório.
- Data de entrega: 17/03/2021

Requisitos do Projeto

- Implemente um programa em C que realize o um processo simplificado de matrículas em uma faculdade.
- A inserção dos dados deve ser feita pelo teclado.
- Não é necessário armazenamento permanente de dados.

Requisitos do Projeto

- Este programa deve permitir:
 - Cadastrar alunos
 - Cadastrar disciplinas
 - Cadastrar professores
 - Realizar a matrícula de um conjunto de alunos (não são todos os alunos!!) em um conjunto de disciplinas (não são todas as disciplinas!!)

Cadastro de alunos:

Maria 01
João 02
José 03
Lucas 04
Fernando 05

Cadastro de Professores:

Pannain 01
Daniele 02
Freitas 03
Lucia 04

Cadastro de Disciplinas

Paradigmas 01
Circuitos 02
ED 03

Matrícula:

- Maria -> Paradigmas
- José -> Paradigmas, Circuitos
- Lucas, Fernando -> ED
- Lucas, Fernando, João -> Paradigmas, Circuitos

- Continuação de requisitos...
 - Cancelar a matrícula de um conjunto de alunos de um conjunto de disciplinas
 - Vincular professores a disciplinas: Vincular um conjunto de professores a um conjunto de disciplinas. Nota: considere que vários professores podem ministrar uma mesma disciplina e um professor pode ministrar diversas disciplinas.
 - Imprimir a lista de todos os alunos
 - Imprimir a lista de todas as disciplinas

ED

03

Matrícula:

- Maria -> Paradigmas
- José -> Paradigmas, Circuitos
- Lucas, Fernando -> ED
- Lucas, Fernando, João -> Paradigmas, Circuitos

Paradigmas: Maria, José, Lucas, Fernando, João

Circuitos: José, Lucas, Fernando, João

ED: Lucas, Fernando

Cancelar Matrícula:

- Maria -> Paradigmas
- José, Fernando -> Circuitos
- Lucas -> Circuitos, ED
- João, José -> Paradigmas, Circuitos

Paradigmas: Lucas, Fernando

Circuitos: |

ED: Fernando

- Continuação de requisitos...
 - Remover vínculo de um conjunto de professores de um conjunto de disciplinas
 - Imprimir a lista de todos os professores
 - Imprimir a lista de disciplinas de um aluno
 - Imprimir a lista de alunos em uma disciplina
 - Imprimir a lista de todas as disciplinas ministradas por um professor.
 - Imprimir a lista de todos os professores vinculados a uma disciplina.