

# Projeto em C

# 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. Cada disciplina terá 2 turmas (t1 e t2)
  - 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!!) para uma determinada turma. Ex: Matricular Maria e João nas disciplinas de Paradigmas e Circuitos, turma t1.

- Continuação de requisitos...
  - Cancelar a matrícula de um conjunto de alunos de um conjunto de disciplinas para uma determinada turma.
  - Vincular professores a disciplinas: Vincular um professor a um conjunto de disciplinas para uma determinada turma. Nota: Se já houver professor na turma, sobrescrever.
  - Remover vínculo de um conjunto de professores de um conjunto de disciplinas para uma determinada turma.

- Continuação de requisitos...
  - Imprimir a lista de todos os alunos (do cadastro)
  - Imprimir a lista de todas as disciplinas (do cadastro)
  - Imprimir a lista de todos os professores (do cadastro).
  - Imprimir a lista de disciplinas de um aluno
  - Imprimir a lista de alunos em uma disciplina e turma.
  - Imprimir a lista de alunos em uma disciplina, independente da turma

- Imprimir a lista de todas as disciplinas ministradas por um professor (independente de turma).
- Imprimir a lista de todos os professores vinculados a uma disciplina (independente de turma).

# Peso do Projeto

- 20% da nota de laboratório.
- Data de entrega: 13/03/2019