

UNI HELPER

# Apresentação

Administração de informações acadêmicas

- adição/remoção de dados de alunos e docentes
- consulta de registros acadêmicos
- gestão de grades horárias e disciplinas

# UNI HELPER

- 1 Criar novo registro
- 2 Editar registro
- 3 Remover registro
- 4 Buscar registro por ID
- 5 Buscar registro por nome
- 6 Listar todos os registros
- 7 Sair

# Criação de registro

- cadastro de novos alunos e professores
- definição de grades horárias

# Remoção de registro

- exclusão lógica de registros (marcado como inválido)

Escolha uma opção: 1

3

Nome: Mauro Vinicius Santos Alves

[ 0 ] Aluno // [ 1 ] Professor: 1

Nº Identificação: 543216

Salário: 0.00

Deseja adicionar uma aula [ S ] / [ N ]: s

Insira a sala: 6142

Insira um dia da semana [ 1 <-> 5 ]: 1

Insira um horário [ 1 <-> 18 ]: 1

Insira um horário [ 1 <-> 18 ]: 2

Insira um horário [ 1 <-> 18 ]: 3

Insira um horário [ 1 <-> 18 ]: 0

Insira um dia da semana [ 1 <-> 5 ]: 5

Insira um horário [ 1 <-> 18 ]: 13

Insira um horário [ 1 <-> 18 ]: 14

Insira um horário [ 1 <-> 18 ]: 0

Insira um dia da semana [ 1 <-> 5 ]: 0

Deseja adicionar outra aula [ S ] / [ N ]: n

Exibir o último registro criado [ S ] / [ N ]: n

# Edição de registro

- modificação de informações pessoais
- atualização de grades horárias
- restauração de registros previamente excluídos

# Busca e consulta de registro

- busca por ID único
- busca por nome (uso de prefixos)

Escolha uma opção: 2

[ 0 ] Carlos Nunes Antunes

[ 1 ] \*\*Removido\*\*

Selecione o valor do id único (uid): 0

876

uid: 0

valido: 1

tipo: 0

nome: Carlos Nunes Antunes

matrícula: 2026110011311

período: 1

grade:

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	410821	410821	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	410821	410821	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

disciplinas: 4

[ 1 ] Nome

[ 2 ] Matrícula

[ 3 ] Período

[ 4 ] Grade

[ 5 ] Voltar

Qual dado deseja editar: █

# Visualização

- exibição detalhada de um único registro
- listagem de todos os registros ativos



# Arquitetura

- uso de união discriminada
- tamanho fixo por registro
- manipulação de arquivos binários
- uso de prefixo na busca por nome