29/10/2023, 21:57 CRC Maker

# Criação do Aluno

- Armazenar as informações pessoais de cada aluno.
- Criar uma conta de acesso com as informações do aluno.
- Verificar se os campos obrigatórios foram preenchidos corretamente.
- Definir o login e senha para acesso ao sistema.

- Pessoa: cria a pessoa antes de atribuir a atividade final (aluno ou professor).
- Mensagem Retorno: para confirmar o cadastro do usuário e enviar as informações de login.

### Acesso Aluno

- Acessar as matérias matriculadas.
- Armazenar as notas e a frequência.
- Visualizar suas notas em cada uma das matérias.
- Verificar sua frequência em todas as matérias.
- Manter as informações atualizadas e disponíveis para o aluno.
- Aluno: armazena as informações de matrícula do aluno, permitindo consultar as turmas matriculadas para exibir nota e presença.
- Matéria: Apresenta, através do diário de classes, as notas e frequências do aluno.
- Administrador: manter as atualizações no sistema.

29/10/2023, 21:57 CRC Maker

## Criação da Matéria

- Garantir que a possibilidade de criar uma matéria no sistema com o código único.
- Poder visualizar as informações da matéria.
- Associar cursos, professores e departamento responsável pela administração da oferta da matéria.
- Garantir que os dados e as informações sejam atualizadas.

- Aluno: Pode verificar os alunos inscritos na matéria.
- Professor: permite verificar o professor associado àquela matéria.
- Curso: permite ver qual curso aquela matéria é ligada.
- Administrador: manter as atualizações no sistema.

#### Desativar de Matéria

- Garantir a possibilidade de desativar uma matéria no sistema.
- Poder verificar a duplicidade do código da matéria.
- Desassociar cursos, professores e departamento responsável pela administração da oferta da matéria.
- Atualizar o sistema para que os alunos não possam acessar essa matéria.
- Aluno: Pode verificar os alunos inscritos na matéria.
- Professor: permite verificar o professor associado àquela matéria.
- Curso: permite ver qual curso aquela matéria é ligada.
- Administrador: manter as atualizações no sistema.

## **Administrar Cursos**

- Criar um curso no sistema com informações necessárias.
- Salvar as informações do curso, como código e o e-mail associado.
- Permitir que os alunos se associem ao curso.
- Manter o sistema atualizado.

- Aluno: poder associar ao curso.
- Administrador: realiza a parte operacional da criação dos cursos.

29/10/2023, 21:57 CRC Maker

# Organizar turmas.

- Criar uma turma no sistema com o código único.
- Associar cursos, professores, alunos e matéria a essa turma.
- Informar os horários de aula dessa turma.
- Informar um limite nas inscrições.

- Aluno: Permite verificar quais alunos se inscreveram na turma.
- Professor: Permite acessar o professor responsável pela turma.
- Curso: Possibilita a verificação de quais cursos estão inscritos naquela turma.
- Matéria: Permite visualizar e definir a matéria ofertada pela turma.