

Requisitos funcionais

LOGIN

1. Para fazer o login, o usuário deverá inserir seu CPF. Caso ele já tenha feito login previamente no sistema, ele deverá inserir a senha que criou. Se ainda não tiver feito login, deverá criar uma senha para logar no sistema;

VISÃO DO ADMIN

2. A opção “Cadastrar Administrador” direciona o usuário para a tela de cadastrar um novo administrador no sistema;
3. Para cadastrar um novo administrador, o usuário deverá inserir o nome, a data de nascimento e o CPF do novo admin;
4. A opção “Cadastrar Aluno” direciona o usuário para a tela de cadastrar um novo aluno no sistema;
5. Para cadastrar um novo aluno, o usuário deverá inserir o nome, a data de nascimento, o CPF e selecionar quais turmas aquele aluno pertence;
6. A opção “Cadastrar Professor” direciona o usuário para a tela de cadastrar um novo professor no sistema;
7. Para cadastrar um novo professor, o usuário deverá inserir o nome, a data de nascimento, e o CPF do novo professor
8. A opção “Cadastrar Turma” direciona o usuário para a tela de cadastrar uma nova turma no sistema;
9. Para cadastrar uma nova turma, o usuário deverá inserir a série, o CPF do professor da turma e a disciplina;

VISÃO DO PROFESSOR

10. A opção “Minhas Turmas” direciona o usuário para a tela que mostra todas as turmas que pertencem a ele;
11. A opção “Marcar Presença” direciona o usuário para a tela de inserir o idTurma que ele deseja realizar a presença. Ele será direcionado então para a tela de marcar presença, onde será mostrado todos os alunos que participam da turma. Ele deverá inserir a data e marcar como “Presente” ou “Ausente” cada aluno;

VISÃO DO ALUNO

12. A opção “Ver minhas turmas” direciona o usuário para a tela que mostra todas as turmas que o aluno está cadastrado;
13. A opção “Ver minhas presenças” direciona o usuário para a tela que mostra se o aluno estava presente ou ausente em um dia, em cada turma;

Requisitos não funcionais

14. A senha para login deve conter pelo menos 8 caracteres, pelo menos uma letra maiúscula, pelo menos um dígito numérico, pelo menos um caractere especial e não contenha espaços em branco;
15. Para conseguir fazer login, o usuário precisará informar um CPF que já foi cadastrado no banco de dados;
16. Caso ele insira uma senha que é aceita pelos padrões, será exibida uma mensagem de erro;
17. Caso ele insira um CPF que não está cadastrado no banco, será exibida uma mensagem de erro;
18. Ao cadastrar um usuário, se algum campo não for preenchido, será exibida uma mensagem de erro;
19. Ao cadastrar um usuário, se o CPF inserido já estiver cadastrado no sistema, será exibida uma mensagem de erro;
20. Ao cadastrar um aluno, caso não haja nenhuma turma cadastrada no sistema, será exibida uma mensagem de erro;
21. Ao cadastrar uma turma, se o CPF do professor for inválido, será exibida uma mensagem de erro;
22. Ao realizar a presença, se o professor inserir um ID da Turma inválido, será exibida uma mensagem de erro;
23. Ao realizar a presença, se o professor inserir uma data inválida será exibida uma mensagem de erro;