

ESCOPO DO PROJETO

Autoescola (agendamento das aulas,
provas, habilitações, ...)

André Davi Lopes

Instituto Federal Catarinense, Rio do Sul

andredavilopes6@gmail.com

18 de Novembro de 2022

1 Objetivo

Identificar a abrangência do projeto informando os seus limites. O sistema de Autoescola (agendamento das aulas, provas, habilitações, ...) deverá manter o agendamento das aulas, dias de provas, habilitações dos alunos, instrutores, alunos, veículos utilizados. Entende-se por manter as funções contidas no CRUD (Create, Read, Update e Delete).

O sistema deverá contar com um nível de perfil de acesso:

- Admin: poderá acessar dados gerenciais como agendamento das aulas,

Exemplos de dados gerenciais do perfil admin:

1. agendar as aulas de cada aluno;
2. cadastrar alunos, instrutores e novos veículos;
3. inserir as notas da prova de cada aluno;
4. emitir habilitações;

1.1 Funcionalidades

1. poder agendar uma aula indicando que aluno, instrutor e veículo será utilizado na aula;
2. criar a matrícula do aluno informando seu nome, cpf telefone e a categoria da CNH que irá fazer;
3. emitir a habilitação com os dados do aluno;
4. marcar os dias de prova com horário e o veículo a ser utilizado;
5. Informar quem são os instrutores com seu nome e telefone;
6. informar qual o tipo do veículo e sua respectiva marca;

1.2 Funcionalidades que **não** estão nessa proposta

1. Questões Financeiras, como as entradas e saídas de dinheiro;
2. informar se a aula será prática ou teórica;
3. desativar ou ativar aluno/instrutor;
4. log das ações realizadas no sistema;
5. Envio de mensagens;
6. Integração com outros sistemas.

2 Estrutura necessária

1. Computador que será usado como servidor Web com acesso a rede local ou Internet;

3 Repositório

<https://github.com/Andre-Davi-Lopes/AutoEscola-Java>