Documentação de Casos de Uso - Projeto AutoTrackAI

# Caso de Uso – Cadastro de Usuário

* \*\*Ator Principal:\*\* Visitante
* \*\*Descrição:\*\* Permitir que novos usuários se registrem na plataforma
* \*\*Fluxo Principal:\*\*

1. Usuário acessa a tela de cadastro
2. Preenche nome, e-mail e senha
3. Confirma o e-mail por token enviado
4. A conta é ativada

# Caso de Uso – Cadastro de Veículo

* \*\*Ator Principal:\*\* Usuário Autenticado
* \*\*Descrição:\*\* Permitir cadastro de um ou mais veículos com dados detalhados
* \*\*Campos Obrigatórios:\*\*
* Placa
* Marca
* Modelo
* Ano
* Tipo de Combustível

# Caso de Uso – Histórico do Veículo

* \*\*Ator Principal:\*\* Usuário Autenticado
* \*\*Descrição:\*\* Adicionar revisões com fotos, locais e descrição dos serviços
* \*\*Atributos:\*\*
* Tipo de revisão
* Data
* Descrição
* Comprovantes (upload de imagem/pdf)

# Caso de Uso – Personalização de Veículo

* \*\*Ator Principal:\*\* Usuário Autenticado
* \*\*Descrição:\*\* Permitir ao usuário registrar customizações no veículo
* \*\*Categorias:\*\*
* Rodas
* Suspensão
* Som
* Motor
* Estética
* ECU
* Turbo
* Combustível

# Caso de Uso – IA com Dados Técnicos

* \*\*Ator Principal:\*\* Sistema
* \*\*Descrição:\*\* Enviar dados da placa e modelo para IA buscar informações como histórico e recall

# Caso de Uso – Ordens de Serviço

* \*\*Ator Principal:\*\* Usuário Autenticado
* \*\*Descrição:\*\* Gerar e acompanhar ordens de serviço do veículo
* \*\*Fluxo Principal:\*\*

1. Criar nova ordem
2. Informar tipo de manutenção
3. Adicionar anotações
4. Marcar como 'Pendente', 'Em execução', ou 'Finalizada'