MyCars

Plataforma de compra e venda de carros online.

Sumário

1. Equipe	3
2. Glossário	4
3. Minimundo	6
4. Regras de negócio	9
5. Requisitos funcionais	12
6. Requisitos não funcionais	14
7. Diagrama de casos de uso	15
8. Diagrama de Classe	16
9. Casos de uso	17
10. Integrações	38
11. Site e vídeos	39

1. Equipe

- Bernardo Agrelos dos Santos;
- Cassiano Medeiros Vieira Junior;
- Hernan Augusto Silva Matiello; e
- Leandro Cesar Coelho da Silva;

Glossário

Anúncio	Tela na qual são exibidas as informações de um carro disponível para venda.
API	A Interface de Programação de Aplicações é um conjunto de rotinas e padrões de programação para acesso a um aplicativo de software ou plataforma baseado na Web.
Usuário	É a pessoa que utiliza o site com um propósito, seja selecionar carros para comprar ou disponibilizar algum carro à venda.
Autenticação	É o ato que o usuário realiza para entrar com seu perfil na plataforma. Um usuário autenticado poderá acessar funcionalidades que um usuário não-autenticado não pode.
CEP	Código de Endereço Postal é um sistema de códigos numéricos que facilita e processo de encaminhamento e entrega de correspondência e itens através da divisão do país em regiões postais.
Test Drive	É o processo de teste de um veículo, onde o interessado pode dirigir o veículo antes da compra.

Glossário

Comprador	Qualquer pessoa interessada em comprar um determinado veículo através da plataforma.	
Perfil de usuário	Local no site onde o usuário autenticado pode visualizar suas informações de cadastro e anúncios que o mesmo criou.	
Vendedor	Qualquer pessoa que tenha criado um anúncio de venda de um veículo através da plataforma.	
Firebase	É uma plataforma desenvolvida pelo Google para a criação de aplicativos móveis e da web.	
Tema	Conjunto de cores que definem a aparência de um site	

Minimundo

MyCars é um site de intermediação de venda de carros novos, seminovos ou usados, onde os usuários podem anunciar seus veículos para que outros usuários consigam visualizar e comprar.

Para a visualização dos anúncios, não é necessário realizar o cadastro. Podem ser aplicados filtros para refinar as pesquisas, os filtros podem ser por ano (mínimo ou máximo), e modelo.

Ao selecionar um anúncio, é exibida uma tela onde são mostradas as fotos e informações do veículo, assim como o valor anunciado e o valor do veículo na tabela FIPE atual.

O cadastro geral serve tanto para compradores quanto para vendedores, podendo ser feito utilizando o Google ou email e senha, no entanto, o vendedor precisa confirmar os seus dados e inserir um telefone e um endereço válido antes de anunciar um veículo. Após a autenticação caso tenha sido feita através do google, é exibida uma tela solicitando a criação de uma senha, e então o usuário é levado de volta para a tela inicial, onde são apresentados os anúncios. A gerência do perfil é realizada através de uma opção no menu, onde as informações podem ser editadas. O perfil do usuário também pode ser excluído. Ao excluir o perfil, todos os anúncios associados são excluídos.

Minimundo

Caso o comprador esteja autenticado, é liberada uma opção de favoritar um anúncio. Os anúncios marcados como favoritos são exibidos em uma lista separada no menu. Além disso, na tela de seleção de um anúncio específico também será possível realizar a marcação de um test drive e entrar em contato com o vendedor através de mensagens dentro da plataforma.

Se o usuário estiver autenticado, também será liberada uma opção para alterar o tema da plataforma entre claro e escuro. Para isso, deverá selecionar a opção "alterar tema" no menu.

Na marcação do test drive, o comprador deverá informar a data e o horário desejado no calendário. Um test drive deve ser agendado com no mínimo 24h de antecedência, e somente poderá ser feito o agendamento para o horário comercial. Caso o anúncio tenha chegado ao limite definido pelo anunciante, será solicitada uma nova data. Além disso, o vendedor pode aceitar ou não esse test drive, e isso será notificado ao comprador.

Minimundo

Durante a criação de um anúncio, o vendedor deve informar os dados do veículo, tais como: Marca, o modelo, ano de fabricação, ano do modelo, quilometragem atual, tipo de câmbio (que pode ser automático, automatizado ou manual), placa, cor, se o veículo é novo, seminovo ou usado e escrever uma descrição sucinta de seu veículo. É obrigatória a adição de no mínimo uma foto no anúncio, e as imagens podem ter uma descrição. Além disso, os anúncios também podem ser editados e excluídos.

A negociação de um anúncio entre comprador e vendedor é feita através de mensagens na plataforma. Após chegarem em um acordo, o vendedor poderá marcar o anúncio como finalizado. Caso um anúncio seja marcado como finalizado, todas as outras negociações serão bloqueadas. Anúncios marcados como finalizados não podem ser visualizados no catálogo geral.

Regras de negócio.

ID	DESCRIÇÃO	
RN1	Ao realizar o primeiro login, o usuário deverá criar uma senha, mesmo que tenha feito o login com o google.	
RN2	O usuário deverá fornecer e-mail válido para realizar o cadastro no site.	
RN3	O e-mail do usuário não poderá ser alterado.	
RN4	A senha do usuário deverá ter no mínimo 6 caracteres.	
RN5	Se um usuário excluir o seu perfil, todos os anúncios anunciados a ele deverão ser excluídos também.	
RN6	Para deletar o próprio perfil, o usuário deverá estar autenticado.	
RN7	Antes de poder criar um anúncio, o usuário deverá preencher os dados do perfil com o endereço e CEP válido.	

Regras de negócio.

ID	DESCRIÇÃO	
RN8	O anunciante não poderá cadastrar um anúncio com valor igual ou menor a zero.	
RN9	Durante a criação do anúncio, é obrigatória a adição de no mínimo uma imagem.	
RN10	Se um anúncio for marcado como completo, todas as negociações existentes serão bloqueadas.	
RN11	Caso um anúncio seja excluído, todas as mensagens de negociação relacionadas a ele também serão excluídas. O mesmo se aplica no caso do anúncio estiver na lista de favoritos de algum usuário.	
RN12	Um anúncio não pode ter mais testes-drive agendados do que o definido pelo anunciante.	
RN13	Um test drive só poderá ser marcado em horário comercial (8h até às 18h).	
RN14	Um test drive deve ser marcado com no mínimo 24h de antecedência.	

Regras de negócio.

ID	DESCRIÇÃO	
RN15	Im test drive solicitado deverá passar pela aprovação do vendedor.	
RN16	O tema do site poderá ser alterado para "escuro" ou "claro"por um usuário logado	
RN17	Um usuário não poderá solicitar tests-drives para anúncios criados por ele mesmo.	
RN18	Um usuário não poderá enviar mensagens referentes a um anúncio criado por ele mesmo.	

Requisitos funcionais.

ID	DESCRIÇAO
RF1	O sistema deve permitir que um usuário não autenticado visualize a lista de veículos anunciados disponíveis para compra na tela inicial do site.
RF2	O sistema deve permitir que um usuário realize a autenticação através do google ou utilizando email e senha.
RF3	O sistema deve permitir que o usuário edite as informações de nome, endereço, telefone e senha de seu cadastro.
RF4	O sistema deve permitir que o usuário filtre a lista de carros disponíveis (tela inicial) para compra. Esses filtros podem ser aplicados por ano (mínimo e máximo) e modelo do veículo.
RF5	O sistema deve permitir que um usuário possa manter anúncios de seus veículos (cadastrar, editar, excluir e visualizar), através das seguintes informações: Marca, o modelo, ano de fabricação, ano do modelo, quilometragem atual, tipo de câmbio (que pode ser automático, automatizado ou manual), placa, cor, se o veículo é novo, seminovo ou usado e escrever uma descrição sucinta de seu veículo, mínimo uma foto no anúncio.

Requisitos funcionais.

ID	DESCRIÇÃO
RF6	O sistema deve permitir que o usuário autenticado marque um anúncio como favorito.
RF7	O sistema deve permitir que o usuário visualize e remova anúncios da lista de favoritos.
RF8	O sistema deve permitir que o vendedor marque os anúncios que foram vendidos como completos.
RF9	O sistema deve permitir que os usuários (comprador e vendedor) troquem mensagens a respeito de um anúncio de venda.
RF10	O sistema deve permitir que o usuário (comprador) solicite um test-drive através de uma data e horário definidos.
RF11	O sistema deve permitir que o vendedor aceite ou não um test drive solicitado pelo comprador.

Requisitos não funcionais.

ID	DESCRIÇÃO
RNF1	O sistema deve permitir que o usuário se autentique usando a conta google, além de preencher o cadastro com nome, email, endereço completo, cpf e senha.
RNF2	O sistema não deve expor dados sensíveis do usuário, como senhas e informações pessoais (cpf, endereço completo, etc).
RNF3	O sistema deve ser no mínimo compatível com os seguintes navegadores e versões(Google Chrome versão 99 ou maior ,Firefox versão 99 ou maior).
RNF4	O sistema seguirá a política de expiração de autenticação do Firebase.

Diagrama de casos de uso

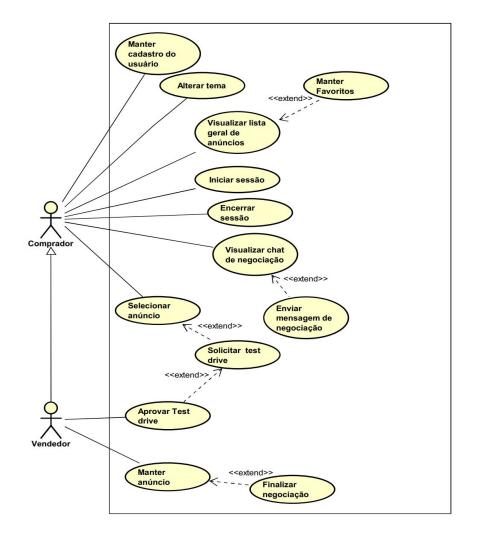
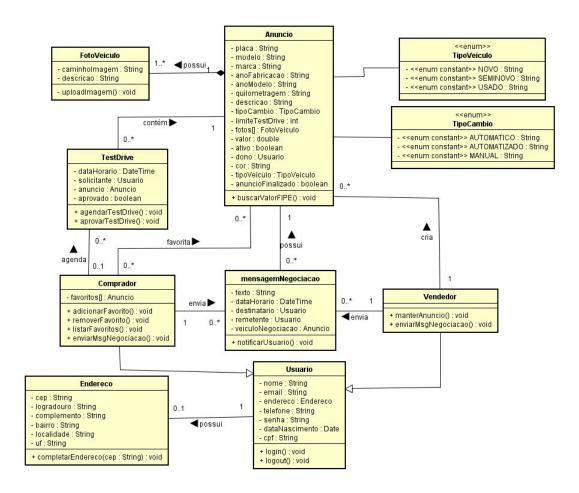


Diagrama de Classes



Casos de uso

ID	Nome
CDU01	Manter cadastro do usuário
CDU02	Iniciar sessão
CDU03	Encerrar sessão
CDU04	Manter anúncio
CDU05	Manter favorito
CDU06	Visualizar lista geral de anúncios
CDU07	Solicitar test drive.
CDU08	Aprovar test drive
CDU09	Enviar mensagem de negociação
CDU10	Visualizar chat de negociação
CDU11	Finalizar negociação
CDU12	Alterar tema

CDU01.1 - Criar cadastro do usuário.

CDU 01.1	
Nome	Criar cadastro do usuário.
Objetivo	Criar uma conta na plataforma.
Atores	Usuário
Pré-condições	Ator na tela inicial
Trigger	Ator escolhe a opção "Cadastre-se"
Fluxo Principal	O sistema redireciona o ator para a tela de cadastro.
457	Ator insere suas informações pessoais como nome, endereço de e-mail e senha desejada e seleciona "Criar minha conta".
	O sistema retorna uma mensagem confirmando o cadastro em caso de êxito A. Ator é redirecionado para a tela de usuário.
Fluxo Alternativo	Fluxo alternativo 1: em caso de cadastro com o Gmail (etapa1)
	1.1 Ator seleciona a opção de login com o Google.
	1.2 Sistema exibe um popup com a tela de login com o Gmail.
	Ator realiza login na página do gmail, preenchendo os campos email e senha de sua conta Google.
	1.4 Sistema redireciona o ator para a tela de completar cadastro.
	1.5 Ator informa uma senha para se autenticar na plataforma e seleciona o botão "completar cadastro"
	1.6 Retorna ao passo 3 do fluxo principal.
	Fluxo alternativo 2: caso o ator tente se cadastrar com um e-mail que já esteja cadastrado (etapa 3)
	3.1 O sistema retorna uma mensagem de erro informando que já existe uma conta com aquele e-mail.
	3.2 O ator retorna para o início da etapa 1.
	Fluxo alternativo 3: caso o ator insira uma informação não válida na etapa 2
	2.1. Ator insere qualquer informação não válida
	2.2. O sistema retorna uma mensagem de erro informando os campos inválidos
Extensões	N/A
Pós-condições	Ator autenticado.
Regras de negócio	RN1, RN2, RN3

CDU01.2 - Editar cadastro do usuário.

CDU 01.2	
Nome	Editar cadastro do usuário.
Objetivo	Que o dados cadastrais sejam alterados.
Atores	Usuário
Pré-condições	Ator autenticado
Trigger	Ator seleciona "Meu perfil"
Fluxo Principal	Sistema redireciona Ator para a página que exibe as informações do usuário
	Ator modifica as informações pessoais desejadas, tais como: Nome, telefone, data de nascimento e endereço e salva as informações. Sistema valida os campos preenchidos, salva as informações e
	recarrega a página.
Fluxo alternativo	Fluxo alternativo: Informações preenchidas inválidas(etapa2):
	 2.1. Sistema exibe mensagem dizendo que as informações são inválidas.
	2.2. Retorna ao passo 2 do fluxo principal.
Extensões	N/A
Pós-condições	Ator na tela de perfil; Informações alteradas.
Regras de negócio	RN2

CDU01.3 - Visualizar cadastro do usuário.

CDU 01.3	
Nome	Visualizar cadastro do usuário.
Objetivo	Que o dados cadastrais sejam observados.
Atores	Usuário
Pré-condições	Ator autenticado.
Trigger	Ator escolhe a opção "Meu perfil" na navegação.
Fluxo Principal	Sistema redireciona Ator para a tela de perfil
Fluxo alternativo	N/A
Extensões	N/A
Pós-condições	Ator na tela de perfil.
Regras de negócio	N/A

CDU01.4 - Excluir cadastro do usuário.

CDU 01.4	w 10.10
Nome	Excluir cadastro do usuário
Objetivo	Que o dados cadastrais sejam excluidos.
Atores	Usuário
Pré-condições	Ator autenticado
Trigger	Ator escolhe a opção "Deletar meu perfil" no perfil.
Fluxo Principal	Sistema exibe uma mensagem de confirmação para a ação. Ator seleciona a opção de confirmação. Sistema exclui os dados do usuário, assim como os anúncios a ele associados. Sistema redireciona ator para a página inicial
Fluxo alternativo	N/A
Extensões	N/A
Pós-condições	Cadastro excluído
Regras de negócio	RN5, RN6

CDU02 - Iniciar sessão.

CDU 02	
Nome	Iniciar sessão
Objetivo	Que o usuário seja autenticado.
Atores	Usuário
Pré-condições	Ator na tela principal
Trigger	Ator escolhe a opção "Fazer login" no menu de navegação.
Fluxo Principal	O sistema redireciona o ator para a tela de login.
	Ator insere suas credenciais e seleciona "Entrar".
	 3.0 sistema valida as cedenciais inseridas e redireciona o ator para a tela inicial.
Fluxo alternativo	Fluxo alternativo caso o usuário erre as informações de cadastro(etapa 2):
	2.1 O sistema retorna uma mensagem de erro informando que a combinação de e-mail e senha não coincidem.
	2.2 O ator retorna para a etapa 2 do fluxo principal.
	Fluxo alternativo: Caso o ator faça login com o google(Etapa 1):
	1.1. O ator seleciona a opção de login com o google;
	1.2. O sistema exibe um popup com a tela da plataforma.
	1.3. O Ator informa o email e senha e seleciona o botão de realizar login.
	1.4. Retorna ao passo 3 do fluxo principal.
Extensões	N/A
Pós-condições	Ator autenticado
Regras de negócio	N/A

CDU03 - Encerrar sessão.

CDU 03		
Nome	Encerrar sessão	
Objetivo	Que o usuário não esteja mais autenticado.	
Atores	Usuário	3
Pré-condições	Ator estar autenticado.	
Trigger	Ator escolhe a opção "Sair".	
Fluxo Principal	O sistema desautentica o ator	
	Ator é redirecionado para a página principal	
Fluxo alternativo	N/A	
Extensões	N/A	
Pós-condições	Ator não estar autenticado.	
Regras de negócios	N/A	

CDU04.1 Criar anúncio.	

CDU 04.1	
Nome	Criar anúncio
Objetivo	Anunciar um veículo.
Atores	Vendedor.
Pré-condições	Ator estar autenticado.
Trigger	Ator escolhe a opção "Criar anúncio" no menu.
Fluxo Principal	 Sistema verifica se o ator possui endereço cadastrado e redireciona o ator para a tela de criar anuncios. O ator preenche os seguintes campos: Marca, o modelo, ano de fabricação, ano do modelo, quilometragem atual, tipo de câmbio (que pode ser automático, automatizado ou manual), placa, cor, se o veículo é novo, seminovo ou usado e seleciona uma imagem para ser exibida no anúncio. Sistema verifica se os campos foram preenchidos corretamente e se uma imagem foi selecionada. O ator seleciona a opção de confirmar a criação do anuncio.
	 Sistema salva as informações e redireciona o ator para a tela inicial.
Fluxo alternativo.	Fluxo alternativo: Ator não possui endereço cadastrado(Etapa 1): 1.1 Sistema redireciona ator para a tela de endereço.
	1.2 Ator preenche as informações do endereço (cep, logradouro, complemento, bairro, localidade, uf).
	1.3 Sistema valida o endereço digitado.
	1.4. Retorna ao passo 2 do fluxo principal.
	Fluxo alternativo: Ator não preenche os campos corretamente(Etapa 2):
	2.1 Sistema destaca o(s) campo(s) incorretos.
	2.2 Retorna ao passo 2 do fluxo principal.
Extensões	N/A
Pós-condições	Anúncio criado.
Regras de negócios	RN7, RN8, RN9

CDU04.2 - Visualizar anúncio.

CDU 04.2	
Nome	Visualizar anúncio.
Objetivo	Visualizar um anúncio específico.
Atores	Usuário
Pré-condições	Estar na página de catálogo.
Trigger	Ator seleciona um anuncio que deseja visualizar.
Fluxo Principal	Sistema redireciona Ator para tela do anúncio.
Fluxo alternativo.	N/A
Extensões	N/A
Pós-condições	Ator na página do anúncio.
Regras de negócios	N/A

CDU04.3 -Editar anúncio.

CDU 04.3	
Nome	Editar anúncio.
Objetivo	Editar um anúncio.
Atores	Vendedor.
Pré-condições	Ator estar na pagina de "meus anúncios". Ator estar logado.
Trigger	Ator escolher um anuncio que deseja editar.
Fluxo Principal	 Sistema redireciona ator para tela edição do anúncio selecionado. Ator modifica anúncio e seleciona a opção "salvar" para concluir alterações. Sistema valida as informações e redireciona ator para a página de "meus anúncios".
Fluxo alternativo.	Fluxo alternativo: Informações alteradas são inválidas (etapa 2) 2.1. Sistema exibe mensagem de erro para as informações inválidas. 2.2 Retorna ao passo 1 do fluxo principal.
Extensões	NA
Pós-condições	Ator na tela de de "meus anúncios" com anuncio editado.
Regras de negócios	RN8, RN9

CDU04.4 - Excluir anúncio.

CDU 04.4	
Nome	Excluir anúncio.
Objetivo	Excluir um anúncio.
Atores	Vendedor.
Pré-condições	Ator estar na pagina de "meus anúncios".
	2. Ator estar logado
Trigger	Ator seleciona um anuncio que deseja excluir.
Fluxo Principal	Sistema exclui anúncio.
Fluxo alternativo.	N/A
Extensões	N/A
Pós-condições	Ator na pagina de "meus anúncios".
Regras de negócios	RN11

CDU 05.1 - Adicionar favorito

CDU 05.1	
Nome	Adicionar favorito.
Objetivo	Adicionar anuncio aos favoritos
Atores	Usuário
Pré-condições	Ator estar na pagina de catalogo.
	2. Ator estar logado.
Trigger	Ator seleciona botão de favoritar em um anuncio.
Fluxo Principal	Sistema adiciona o anúncio à lista de favoritos.
Fluxo alternativo.	NA
Extensões	NA
Pós-condições	Ator na tela do anúncio com o anuncio favoritado.
Regras de negócios	N/A

CDU 05.2 - Remover favorito

CDU 05.2	
Nome	Remover favorito.
Objetivo	Remover anuncio dos favoritos
Atores	Usuário (tanto comprador como vendedor)
Pré-condições	Ator estar na pagina de anúncios favoritos.
	2. Ator estar logado.
Trigger	Ator seleciona a opção de desfavoritar o anúncio escolhido.
Fluxo Principal	Sistema retira o anúncio da lista de favoritos.
Fluxo alternativo.	N/A
Extensões	N/A
Pós-condições	Ator na tela do anúncio com o anuncio desfavoritado.
Regras de negócios	N/A

CDU 05.3 - Visualizar favoritos

CDU 05.3	
Nome	Visualizar favoritos.
Objetivo	Visualizar favoritos
Atores	Usuário (tanto comprador como vendedor)
Pré-condições	Ator estar logado.
Trigger	Ator selecionar a opção "anúncios favoritos" no menu.
Fluxo Principal	O sistema exibe todos os anúncios favoritos do ator.
Fluxo alternativo.	Fluxo alternativo: Ator não possui nenhum anúncio favorito (etapa1).
	1.1 Sistema exibe uma mensagem informando que o ator ainda não favoritou nenhum anúncio.
Extensões	N/A
Pós-condições	Ator na tela do anúncio favoritado.
Regras de negócios	N/A

CDU 06 - Visualizar lista geral de anúncios.

CDU 06	
Nome	Visualizar lista geral de anúncios.
Objetivo	Visualizar lista geral de anúncios.
Atores	Usuário (tanto comprador como vendedor)
Pré-condições	N/A
Trigger	Ator entra na página inicial
Fluxo Principal	Sistema exibe uma lista com todos os anúncios ativos.
Fluxo alternativo.	N/A
Extensões	N/A
Pós-condições	Ator na tela dos anúncios.
Regras de negócios	N/A

CDU 07 -Solicitar test-drive

CDU 07	
Nome	Solicitar test drive.
Objetivo	Solicitar test drive.
Atores	Comprador.
Pré-condições	Ator estar na pagina de um anúncio.
Trigger	Ator seleciona a opção "marcar test drive" no anúncio
Fluxo Principal	Sistema exibe um popup com as opções para marcar um test drive
	Ator seleciona no campo calendário o dia e informa um horário para o test drive.
	Sistema verifica se há disponibilidade para o dia e horário selecionado.
	4. Ator seleciona a opção "Solicitar test drive".
	5. Sistema salva as informações e retorna para a tela do anúncio.
Fluxo alternativo.	Fluxo alternativo: Não há disponibilidade para o dia e horário solicitado (etapa 3).
	3.1. Sistema exibe uma mensagem informando que não há disponibilidade para o dia e/ou horário solicitado.
	3.2. Retorna ao passo 2 do fluxo principal.
Extensões	N/A
Pós-condições	Test drive pré agendado.
Regras de negócios	RN12, RN13, RN14, RN15

CDU 08 - Aprovar test-drive

CDU 08		
Nome	Aprovar test drive	
Objetivo	Aprovar a solicitação de um test drive	
Atores	Vendedor.	
Pré-condições	Haver solicitação de test drive pendente. Ator estar logado.	
Trigger	Sistema notificar a solicitação de um novo test drive	
Fluxo Principal	Ator abre a notificação de um novo test drive Sistema mostra o dia e horário solicitado e o nome do solicitante. Ator aprova test-drive Sistema notifica comprador.	
Fluxo alternativo.	Fluxo alternativo: (etapa 3) 3.1 - Ator não aprova o test-drive Retorna a etapa 4	
Extensões	N/A	
Pós-condições	Status do test-drive atualizado	
Regras de negócio	RN15	

CDU 09 - Enviar mensagem de negociação

CDU 09		
Nome	Enviar mensagem de negociação	
Objetivo	Enviar mensagem de negociação de um anúncio	
Atores	Comprador.	
Pré-condições	Ator na tela de anúncio. Ator autenticado	
Trigger	Ator selecionar a opção de enviar mensagem ao vendedor	
Fluxo Principal	Sistema redireciona o ator para uma tela onde as mensagens poderão ser enviadas.	
	Ator preenche a mensagem e seleciona o botão de enviar. Sistema envia a mensagem ao vendedor indicando de qual anúncio se refere a mensagem.	
Fluxo alternativo.	N/A	
Extensões	N/A	
Pós-condições	Mensagem enviada	
Regras de negócios	N/A	

CDU 10 - Visualizar chat de negociação

CDU 10	20010
Nome	Visualizar chat de negociação
Objetivo	Visualizar chat de negociação
Atores	Usuário.
Pré-condições	1- Ator estar logado. 2 - Ator estar na tela de perfil
Trigger	Ator clicar em "Minhas negociações"
Fluxo Principal	Sistema apresenta a tela de "Minhas negociações
Fluxo alternativo.	N/A
Extensões	N/A
Pós-condições	Ator estar na tela "minhas negociações"
Regras de negócio	RN11

CDU 11 - Finalizar anúncio

CDU 11	
Nome	Finalizar anúncio.
Objetivo	Que o anúncio seja finalizado.
Atores	Vendedor.
Pré-condições	Ator estar na pagina de "meus anúncios".
Trigger	Ator seleciona o anuncio que deseja finalizar.
Fluxo Principal	Sistema carrega a página do anúncio.
	O ator seleciona o botão de concluir negociação.
	 O sistema altera o status do anúncio para "finalizado" e o redireciona o Ator para a página de "meus anúncios".
Fluxo alternativo.	N/A
Extensões	N/A
Pós-condições	Anúncio indisponível
Regras de negócio	N/A

CDU 12 - Alterar tema

CDU 12	
Nome	Altera tema
Objetivo	Que o tema da aplicação seja alternado entre claro e escuro
Atores	Usuário (tanto Comprador como Vendedor)
Pré-condições	O ator precisa estar logado.
Trigger	Ator seleciona a opção "altera tema" no menu
Fluxo principal	O sistema altera as cores de acordo com a opção escolhida.
Fluxo alternativo.	N/A
Extensões	N/A
Pós-condições	Tema alterado
Regras de negócios	N/A

INTEGRAÇÕES

Nome	Descrição
Firebase Authentication	Login com o google através do Firebase Authentication
API tabela FIPE	API que encontra os valores da tabela FIPE dos veículos informados.
ViaCEP API	API que encontra um endereço a partir de um CEP informado.

Site e Vídeos

ENTREGA 1	https://youtu.be/pclQ7P2IIFI
ENTREGA 2	https://youtu.be/4W7DTxvRiUM
ENTREGA 3	https://youtu.be/OV-n0A74DFk
ENTREGA 4	https://youtu.be/AFt2IX662Ss
DEPLOY	https://g7-my-cars.vercel.app/