

Stellantis on the Move



José Carlos da Silva – RM 97385

Leonardo Guimarães de Lima Marques – RM 96409

Maria Luiza de Goveia Lima – RM 97569

Vinícius de Abreu Pena – RM

Stellantis on the Move



Escopo do produto

Diante dos avanços tecnológicos e a relação da sociedade com a mobilidade urbana, sentimos a necessidade da evolução por parte dos modais para que acompanhe essa revolução tech, incentivando o uso de energias renováveis ou alternativas ecológicas com um sistema de recompensas.

O projeto **Stellantis on the Move** tem como objetivo facilitar o acesso a esses recursos e bonificar aqueles que o utilizam. Consiste em uma plataforma com **mapa integrado** onde é possível visualizar pontos de **carga e aluguel de carros elétricos além de aluguel de bicicletas e patinetes elétricos**. Usaremos um sistema de **recompensa por pontos**, onde o usuário ganha bonificações toda vez que utilizar a plataforma por meio de aluguel de algum modal, esses pontos podem ser trocados por recompensas de empresas parceiras, vouchers de desconto e outros tipos de premiações. Tudo pode ser visualizado na página do usuário, onde ficará cadastrado as viagens já feitas, dados do cliente e seus pontos acumulados.

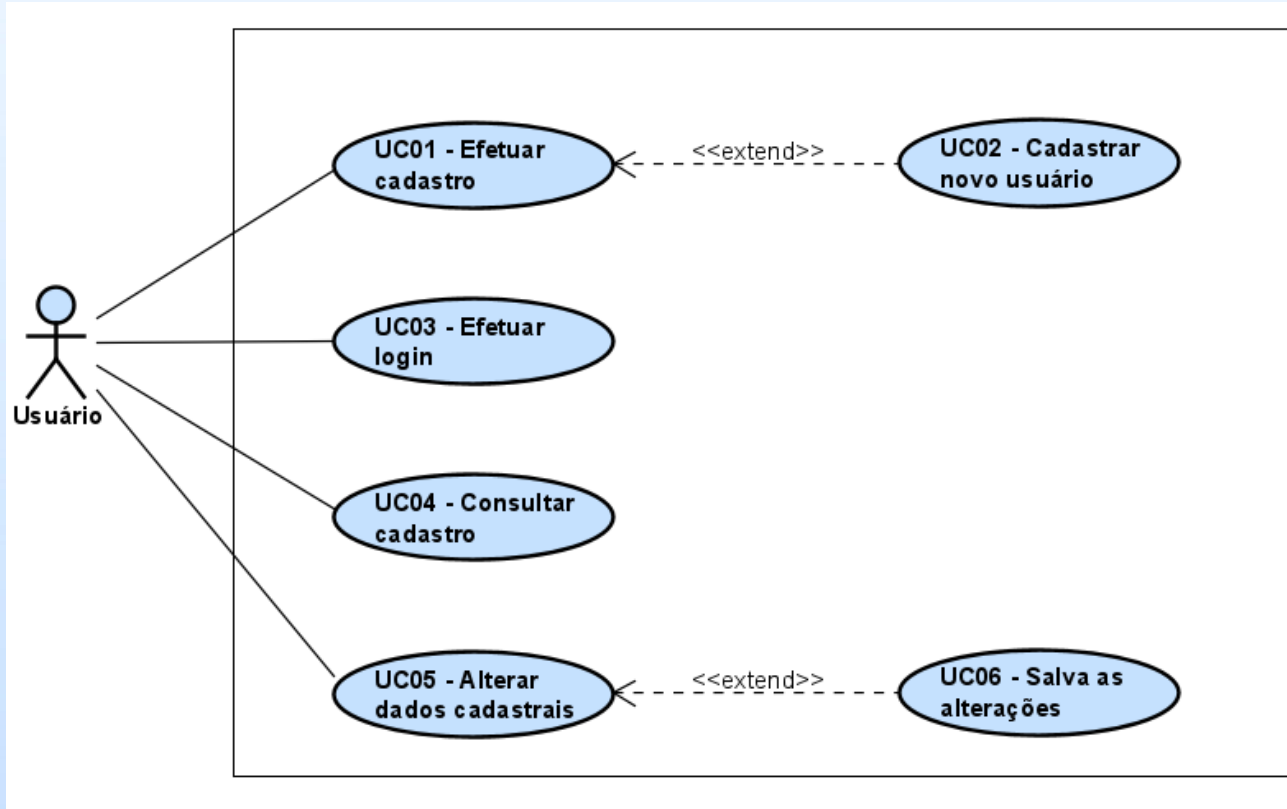
Além disso, contamos também com um **tutorial** para auxiliar a navegação pela plataforma, uma **área de dúvidas** para qualquer questionamento que surgir e um **chatbot comandado por voz** para auxiliar com as melhores rotas entre pontos determinados pelo próprio usuário.

Stellantis on the Move

Product Backlog				
Épico	ID	Eu, como	desejo	para que eu possa
Boas vindas	US01	Usuário	Selecionar opção desejada no menu na página inicial	Navegar no site e acessar a área desejada.
Login/Acesso usuário	US02	Usuário	Fazer login na página	Entrar no sistema de usuário.
	US03	Usuário	Editar meu e-mail cadastrado	Manter meu endereço de e-mail atualizado no sistema.
	US04	Usuário	Editar minha senha	Manter minha senha atualizada no sistema.
	US05	Usuário	Visualizar pontos já recebidos	Trocar por recompensas.
	US06	Usuário	Visualizar histórico de viagens	Saber quando foi feita a última viagem e seu modo.
	US07	Empresa parceira	Cadastrar veículos para uso	Disponibilizar o aluguel de veículos para usuários.
Recompensas	US08	Usuário	Visualizar os tipos de recompensas disponíveis	Trocar pontos recebidos por recompensas.
Mapa	US09	Usuário/Visitante	Verificar pontos de carregamento de carro elétrico	Me deslocar até esse ponto mais próximo de acordo com o mapa.
	US10		Verificar pontos de aluguel de carro elétrico	Me deslocar até esse ponto mais próximo de acordo com o mapa.
	US11		Verificar pontos de aluguel de bicicletas	Me deslocar até esse ponto mais próximo de acordo com o mapa.
	US12		Verificar pontos de aluguel de patinetes	Me deslocar até esse ponto mais próximo de acordo com o mapa.
Tutorial	US13	Usuário/Visitante	Aprender como utilizar a plataforma	Navegar com facilidade e utilizar todos os recursos da plataforma.
	US14		Estabelecer contato com gerenciadores da plataforma (Fale Conosco) .	Obter esclarecimento a respeito de dúvida não contida na plataforma
	US15		Escolher destino por comando de voz para chatbot	Obter melhor caminho a ser realizado.

Diagrama de Casos e Usos

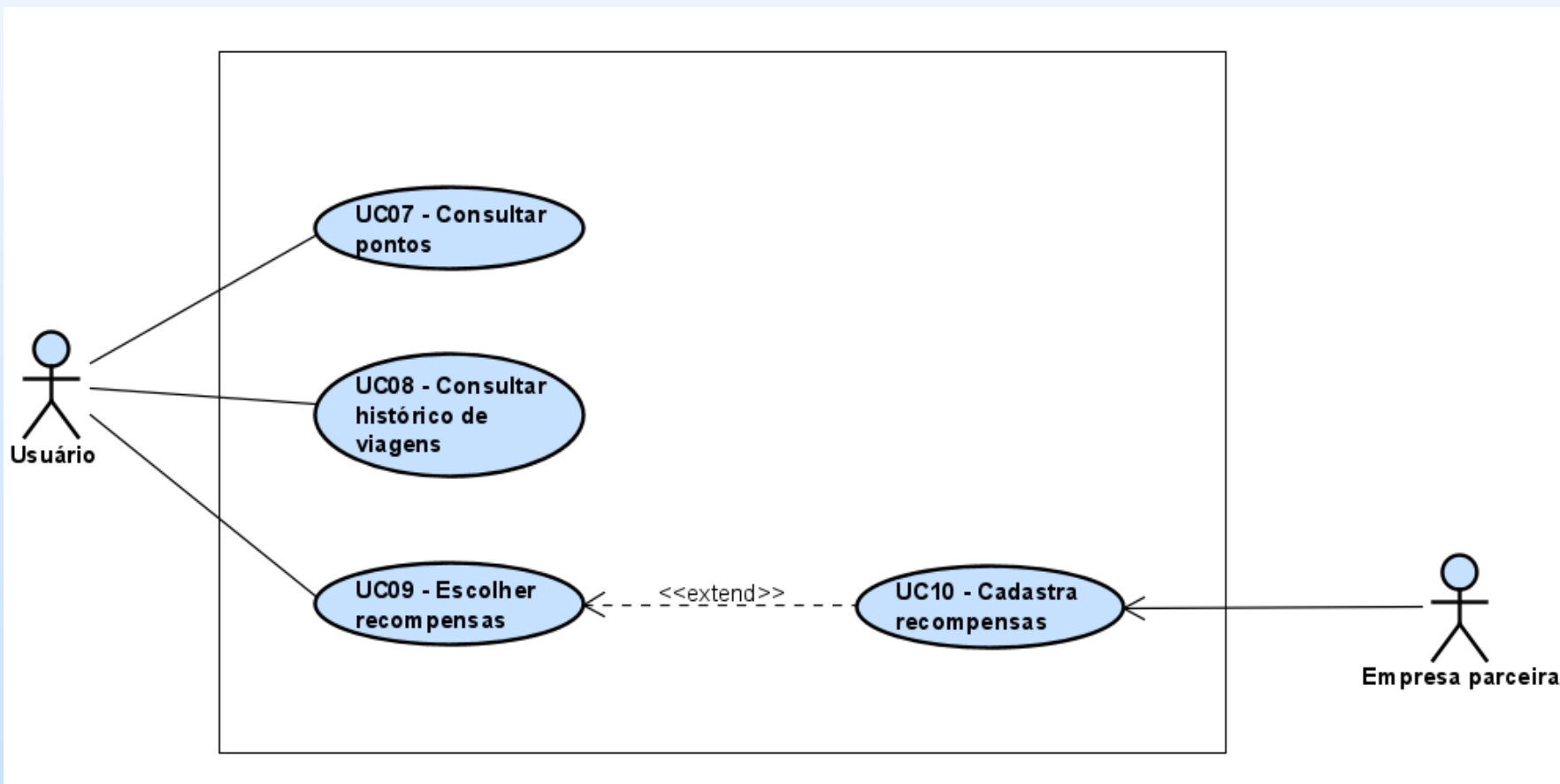
Login e Cadastro



Descrição: Área de usuário com cadastro por cpf, usuário poderá interagir com a interface alterando dados como email, telefone, endereço. É possível salvar as alterações e visualizar as informações.

Diagrama de Casos e Usos

Cadastro - Pontos e recompensas

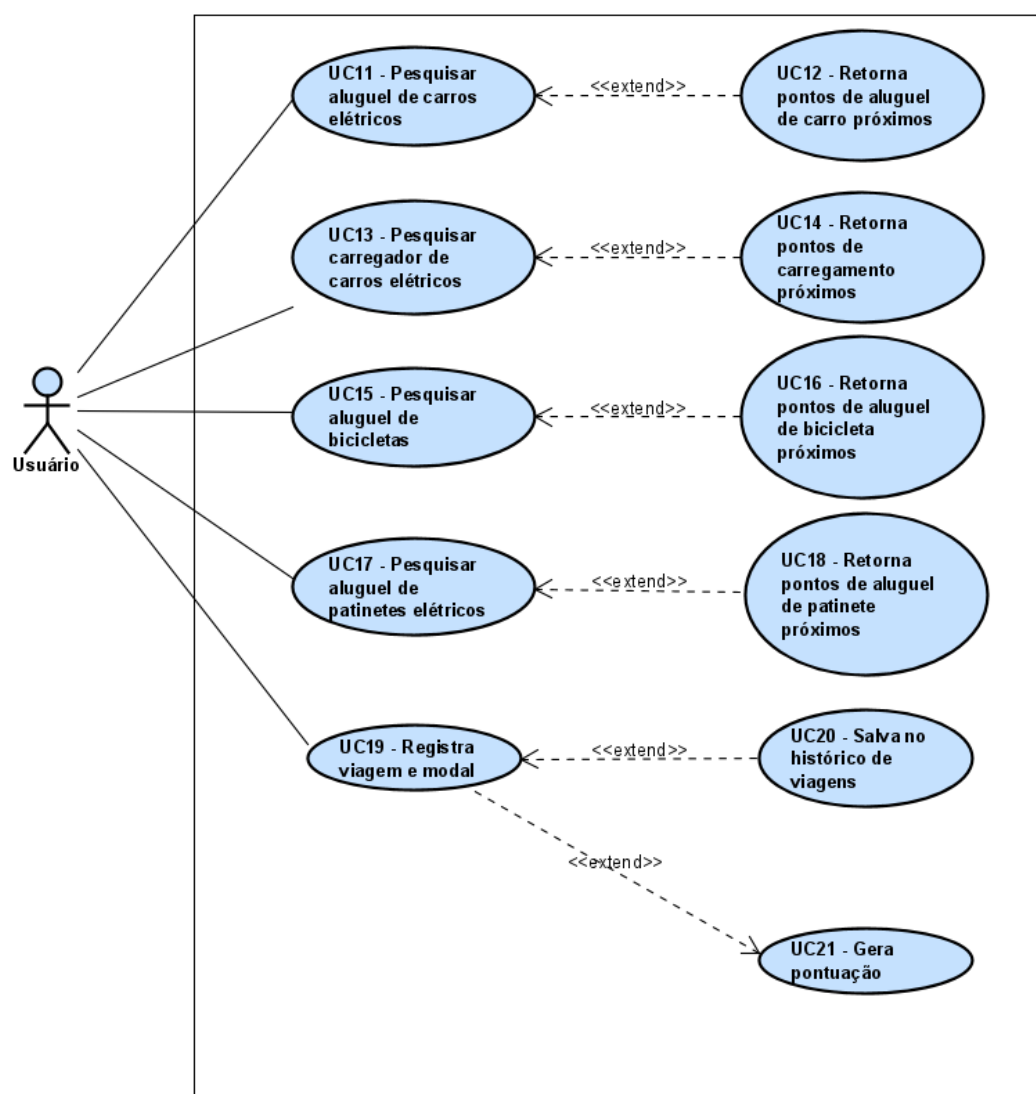


Descrição: Área de usuário com consulta de pontuação, o usuário poderá consultar o histórico de viagens já cadastradas, consultar os pontos ganhos, escolher dentre as recompensas de acordo com a pontuação exigida.

As recompensas são cadastradas por empresas parceiras que disponibilizam a visualização e acesso dos prêmios aos usuários.

Diagrama de Casos e Usos

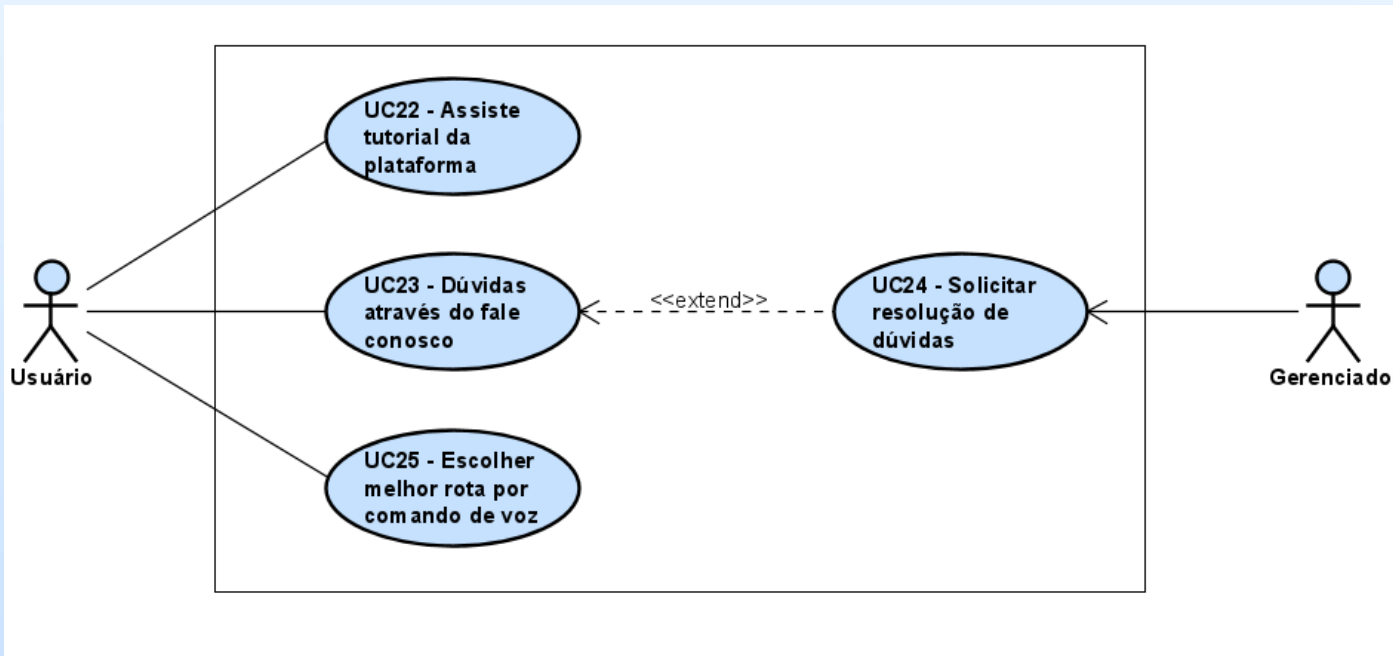
Mapas e viagens



Descrição: Área com mapa integrado onde o usuário poderá colocar a sua localização e procurar por aluguel de carros elétricos, bicicletas, patinetes elétricos e pontos de carregamento de carros mais próximos dele ou da região escolhida. Além disso é possível registrar a viagem feita, que gerará pontos e também ficará salva no histórico.

Diagrama de Casos e Usos

Tutorial e ajuda



Descrição: Área informativa onde haverá tutorial demonstrando como utilizar a plataforma guiando o mesmo pelo site, canal de dúvidas onde os gerenciadores receberão e poderão responder as mensagens encaminhadas via e-mail e também chatbot comandado por voz para auxiliar em escolha de melhor rota de ponto A até ponto B.