

Integrantes

Daniele Seixas

Evelyn Basso

Julio Jacob

Turma

ETA 2022.2 - B

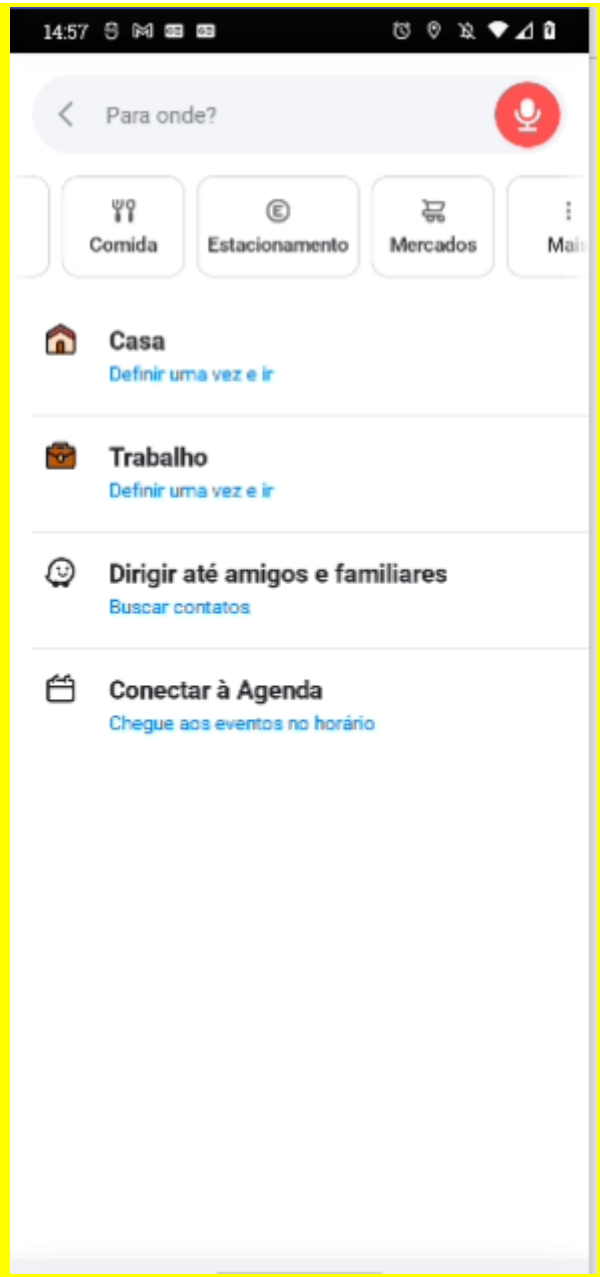
ANÁLISE DE APLICATIVO REFERÊNCIA

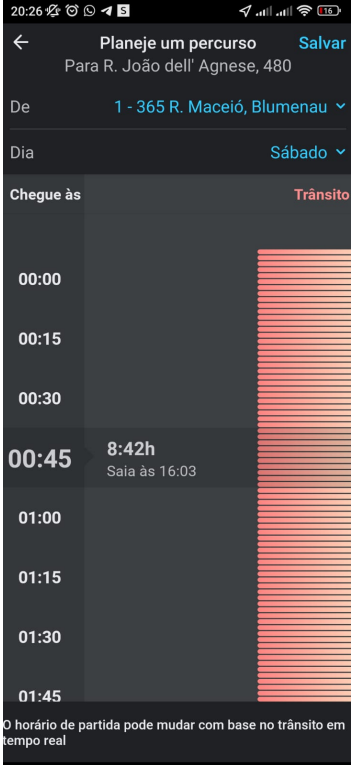
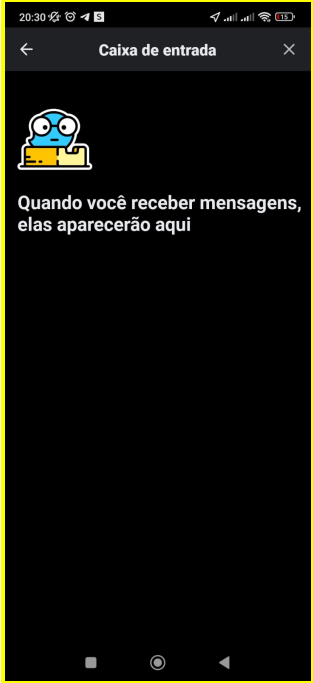
Aplicativo	Waze
Link para download	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.waze
Mais informações	Waze é uma aplicação para dispositivos móveis, baseada na navegação por GPS, e contém informações de usuários e detalhes sobre rotas, dependendo da localização do dispositivo portátil na rede.

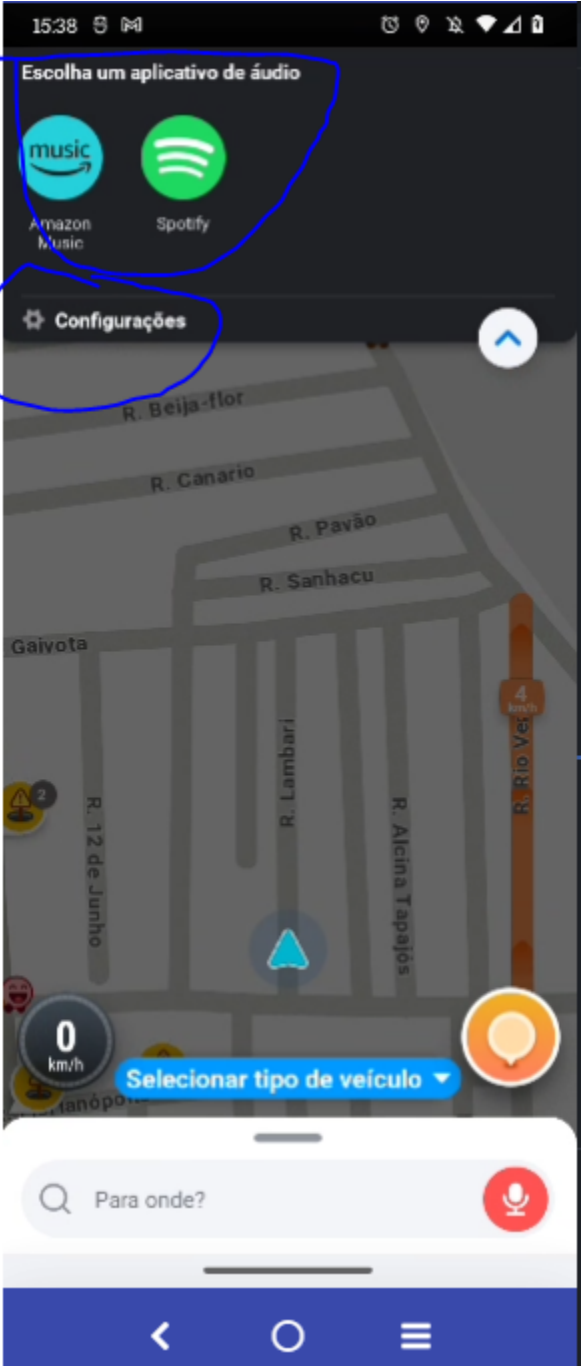
1 - Mapeamento das principais funcionalidades e sua primeira impressão, listando pontos importantes que você testaria ou apontaria com pontos de melhorias.

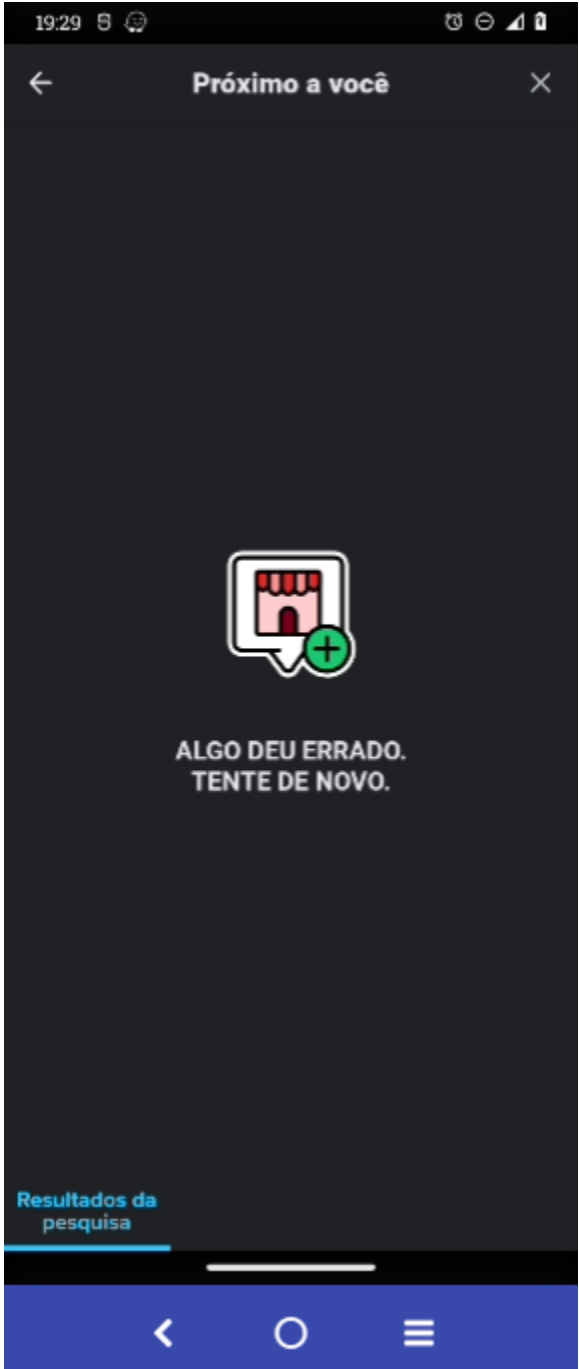
AValiação e Mapeamento de Funcionalidades

Categoria	Tópicos para avaliação	Resultados
Funcionalidade	Primeiro acesso	No primeiro acesso, você tem a opção de conhecer o aplicativo, com o passo a passo ou realizar login, por meio de e-mail(entrar direto com a conta Google), cadastrar nova conta ou entrar como convidado
Funcionalidade	Splash Screen	Abre direto para realizar uma busca para o endereço desejado
Funcionalidade	Home	Possibilidade de realizar busca por voz, porém não é possível ouvi-las
Funcionalidade	Busca	Ao iniciar uma busca é ofertado a possibilidade de realizar busca por categorias que já trazem uma lista de itens mais próximo, assim como definir o endereço associado à Casa, ao trabalho ou integrar endereços associados a aplicação de Agenda

		<div></div>
	Selecionar tipo de veículo	O usuário pode escolher qual tipo de veículo irá utilizar, otimizando a rota de acordo com o tipo de veículo.

<p>Funcionalidade</p>	<p>Planejar Percurso</p>	<p>Ao Planejar percurso inverter ordem de chegada / Saída ANEXO 1</p> 
<p>Funcionalidade</p>	<p>Caixa de Entrada</p>	<p>Navegação não intuitiva, não informa quais mensagens serão informadas, se é SMS ou outros aplicativos de mensagem disponíveis em seu dispositivo móvel</p>  <p>Caixa de Entrada, sem opções de validação de mensagens recebidas ANEXO 2</p>

<p>Funcionalidade</p>	<p>Aplicativo de áudio</p>	<p>É possível escolher um Tocador de Áudio de uma pre-lista definida e se algum App da lista já estiver instalado no dispositivo já é exibido como opção imediata e na necessidade de escolher outra opção é exibido a opção Configurações que direciona o usuário para a lista completa de App disponíveis para essa integração porem pendentes de instalação.</p>  <p>The screenshot shows a mobile application interface. At the top, the status bar displays the time 15:38 and various system icons. Below the status bar, a dark-themed overlay titled 'Escolha um aplicativo de áudio' (Choose an audio application) is visible. This overlay contains two circular icons: Amazon Music (blue with a white arrow) and Spotify (green with white horizontal lines). Below these icons, the text 'Amazon Music' and 'Spotify' are displayed. A blue circle highlights the 'Configurações' (Settings) option, which is represented by a star icon and the word 'Configurações'. The background of the app shows a map with street names like 'R. Beija-flor', 'R. Canário', 'R. Pavão', 'R. Sanhacu', 'R. Lambari', 'R. Alcina Tapajós', and 'R. Rio Verde'. At the bottom of the screen, there is a search bar with the placeholder text 'Para onde?' (Where to?) and a microphone icon. Below the search bar, there is a blue bar with a white circle and a white triangle, and a button labeled 'Selecionar tipo de veículo' (Select vehicle type).</p>
<p>Funcionalidade de > Integração com S.O.</p>	<p>Idioma</p>	<p>Ao trocar o idioma do dispositivos não há sincronia e o app continua com a linguagem Português Brasileiro.</p>

Funcionalidade > Integração com S.O.	Conectividade	<p>Mensagem amigável que - “Algo deu errado. Tente de novo.”, o feedback poderia ser melhorado como a seguinte sugestão: “Verifique sua conexão e tente novamente.” ANEXO 4</p>  <p>The screenshot shows a mobile application interface. At the top, the status bar displays the time 19:29 and various icons. The app's header bar is dark with a back arrow on the left, the title 'Próximo a você' in the center, and a close 'X' icon on the right. The main content area has a dark background and features a large, stylized icon of a speech bubble containing a red building with a green plus sign. Below this icon, the text 'ALGO DEU ERRADO. TENDE DE NOVO.' is displayed in white. At the bottom of the screen, there is a blue navigation bar with three icons: a back arrow, a circle, and a hamburger menu. Above the navigation bar, the text 'Resultados da pesquisa' is visible in a light blue font.</p>
--	----------------------	--

2 - Listar desafios que podem ser encontrados testando aplicação.

DESAFIOS E SUGESTÕES QUE PODEM SER IDENTIFICADOS DURANTE OS TESTES

Desafio ou sugestão	Resultados
Testes integrados às funcionalidades do Smartphone e Conectividade	DESAFIO DA FALTA DE SINAL - quando pesquisado um trajeto que não foi anteriormente pesquisado é retornado uma tela com feedback amigável, porém o texto do botão está em inglês, deveria manter o padrão e o texto ser exibido em português.
Testes de Integração com dados ou serviços externos	Sugestão permitir inserir nome de Posto preferido, hoje o sistema exibe uma lista pré-definida de postos maiores, pois postos pequenos não estão cadastrados. Pode ser feito uma promoção de bonificação para novos cadastros de postos.
Navegação de telas (back, telas sendo destruídas, etc)	Navegação intuitiva, levando o conceito de telas pais (p) até telas filhas (Descrição do Navegação usando botão de voltar (flecha no topo superior esquerdo) e botão Back (Android)
Conceitos de I.H.C (Fácil de aprender, Fácil de memorizar, etc)	Toda navegação e uso das funcionalidades pelo tipo de veículo, combustível preferido, placa de veículo, passes de pedágio e alta ocupação, sem pedágios, mais opções de rota são intuitivas e fáceis de acompanhar.

3 - Modelagem de Casos de Testes

Condição de Teste (cenário)	Verificar no perfil, se a flag de invisibilidade, na condição de ativa a mesma, se muda o ícone do waze de azul para cinza. E exibir a mensagem: "Você está invisível"
ID Caso de Teste	TC1
Título	Ativar flag de invisibilidade do ícone do waze
Pré-condição	GPS ativo do dispositivo O app precisa estar com permissão durante o uso Logar como convidado Android versão 12

<i>Passos (entradas)</i>	1 - Na Tela de acesso existe uma “Validação de GPS” com botão “Continuar”; 2 - E Clique na opção “Durante o uso do app” relativo ao local do dispositivo; 3 - E Clique no botão “Primeiros passos”; 4 - E Clique na opção “Continuar como convidado” relativo a conta no Waze; 5 - E no menu contendo três linhas clique no mesmo, e entre na opção “Ver Perfil”; 6 - E ao visualizar a tela de Perfil, clique na flag “Ficar invisível” de cinza e ficará em azul.
<i>Resultado Esperado</i>	Então o ícone do waze de azul com chupeta ficará cinza sem chupeta e também teremos a mensagem: Você está invisível”

<i>Condição de Teste (cenário)</i>	Verificar Salvar endereço da Casa com sucesso
<i>ID Caso de Teste</i>	<i>TC2</i>
<i>Título</i>	<i>Definir endereço residencial</i>
<i>Pré-condição</i>	GPS ativo do dispositivo O app precisa estar com permissão durante o uso Logar como convidado Android versão 12
<i>Passos (entradas)</i>	1 - Na Tela de acesso existe uma “Validação de GPS” com botão “Continuar”; 2 - E Clique na opção “Durante o uso do app” relativo ao local do dispositivo; 3 - E Clique no botão “Primeiros passos”; 4 - E Clique na opção “Continuar como convidado” relativo a conta no Waze; 5 - E no menu contendo três linhas clique no mesmo, e clique em “Salvar casa”; 6 - E Clique na descrição “Definir endereço residencial”; 7 - E o usuário precisará digitar no campo o endereço de sua casa, ao lado direito da lupa;

	8 - E o app trará o endereço de acordo com a localização do GPS mais próxima (primeira opção na lista de pesquisa), clique na mesmo para ser inserido como favorito
Resultado Esperado	Então o endereço escolhido estará vinculado e favoritado como Casa na tela de “Casa e Trabalho”

Condição de Teste (cenário)	Em Configurações> Postos de Combustível> Verificar a escolha na opção “Combustível preferido” de Comum para Etanol
ID Caso de Teste	TC3
Título	<i>Definir o Combustível preferido como “Etanol”</i>
Pré-condição	GPS ativo do dispositivo O app precisa estar com permissão durante o uso Logar como convidado Android versão 12
Passos (entradas)	1 - Na Tela de acesso existe uma “Validação de GPS” com botão “Continuar”; 2 - E Clique na opção “Durante o uso do app” relativo ao local do dispositivo; 3 - E Clique no botão “Primeiros passos”; 4 - E Clique na opção “Continuar como convidado” relativo a conta no Waze; 5 - E no menu contendo três linhas clique no mesmo, e entre na opção “Configurações”; 6 - E na opção “Postos de Combustível”, acessaremos em seguida a descrição “Combustível preferido”, clicando no mesmo; 7 - E atualmente o valor demonstrado default “Comum” será alterado para “Etanol”.
Resultado Esperado	Então o “Combustível preferido” conforme descrito logo abaixo será Etanol

<i>Condição de Teste (cenário)</i>	Em Configurações> Postos de Combustível> Verificar a escolha na opção “Ordenar postos por” de distância para Preço
<i>ID Caso de Teste</i>	TC4
<i>Título</i>	<i>Definir Ordenar postos por “Preço”</i>
<i>Pré-condição</i>	GPS ativo do dispositivo O app precisa estar com permissão durante o uso Logar como convidado Android versão 12
<i>Passos (entradas)</i>	1 - Na Tela de acesso existe uma “Validação de GPS” com botão “Continuar”; 2 - E Clique na opção “Durante o uso do app” relativo ao local do dispositivo; 3 - E Clique no botão “Primeiros passos”; 4 - E Clique na opção “Continuar como convidado” relativo a conta no Waze; 5 - E no menu contendo três linhas clique no mesmo, e entre na opção “Configurações”; 6 - E na opção “Postos de Combustível”, acessaremos em seguida a descrição “Ordenar postos por”, clicando no mesmo; 7 - E atualmente o valor demonstrado default “Distância” será alterado para “Preço”.
<i>Resultado Esperado</i>	Então o “Ordenar postos por” conforme descrito logo abaixo será Preço