

Relatório de Andamento do Aplicativo Car Wash

Erasmo Frizon, Felipe Cheffer e Natalia da Silva

03 de fevereiro de 2022

No ano de 2022, foram realizadas novas funcionalidades e adaptações no aplicativo Car Wash. Inicialmente foi dada continuação no desenvolvimento do aplicativo do administrador que já possuía a funcionalidade de login e autenticação, dessa forma, foi criado um login e usuário específico para cadastrar empresas parceiras do Car Wash. Com este login foi desenvolvido acesso a uma nova tela com formulário de cadastro de empresas contendo campos como nome, endereço, e-mail, senha e tags de pesquisa. Ainda, foram dadas permissões de edição e exclusão de empresas para o este usuário.

Com a seção de cadastros de empresas concluída, iniciou-se o desenvolvimento da área de acesso do administrador da loja. Nesta seção, foi criada uma tela inicial onde são listadas as principais configurações, como a opção de alterar o status de atendimento da empresa para aberto ou fechado, exibição da quantidade e valor total dos pedidos, bem como a opção de zerar tais quantidades. Na mesma tela, ainda foram adicionados outras três opções de configurações: categorias, serviços e pedidos.

Na opção de categorias foi criada uma tela com formulário de cadastro dos tipos de veículos que a empresa atende, assim como, opção de edição e exclusão das categorias. Já na opção de serviços foram exibidas as categorias cadastradas na opção anterior, e ao clicar no tipo de veículo escolhido, um formulário de cadastro de serviço é exibido contendo campos de descrição, valor e imagem, e permissão de edição e exclusão. Já a opção de pedidos foi desenvolvida após a implementação do formulário de pedido no aplicativo do cliente, pois nessa tela é possível visualizar os pedidos de agendamento de serviços realizado pelo cliente, possuindo opção de excluir e alterar o status do pedido de agendamento.

Com as principais funcionalidades do aplicativo do administrador já desenvolvidas, foram realizadas modificações no aplicativo do cliente. Na tela inicial do aplicativo foram exibidas as informações das empresas cadastradas e opção de pesquisar. Quando clicado na empresa escolhida, uma nova tela foi desenvolvida para exibir as informações da empresa, como o status de atendimento e suas respectivas categorias de atendimento, que são os tipos de veículos com os quais a empresa trabalha e presta serviço.

Do mesmo modo que a empresa, ao escolher a categoria, os serviços relacionados a ela são filtrados e exibidos em uma nova tela do aplicativo. Ao selecionar o serviço desejado, outra tela com os detalhes do mesmo é exibida. Nesta tela foi colocado uma caixa de observação, botões para adicionar a quantidade de veículos e

link para adicionar o serviço ao pedido. Ao adicionar o serviço à lista de pedido, é possível visualizar todos os serviços que estão na lista e finalizar o mesmo informando alguns dados sobre o cliente.

Após esta etapa foi construída uma tela para mostrar as informações do pedido, onde o cliente pode acompanhar o status do seu pedido que é atualizado pelo administrador da loja.