Grupo: Vinícius Thiago - vtls Wilkinson Maciel - wms5

### **IDEIA DO APLICATIVO**

A ideia surgiu a partir da dificuldade do dono de uma pequena empresa que realiza serviços de limpeza automotiva e residencial em conseguir organizar seu horário de trabalho e expor seus serviços aos clientes, então a ideia consiste basicamente de criar um aplicativo onde os clientes possam ver quais são os serviços disponíveis na oficina e agendar um horário desejado para realização do serviço escolhido

### **QUEM USARÁ SEU APLICATIVO**

Os clientes dessa empresa que desejarem entender como cada serviço é feito, consultar preços e a partir disso marcar um horário para realização do serviço.

### **EXISTE UM APLICATIVO SIMILAR**

Aplicativos de agendamento são as inspirações para nosso projeto. Aplicativos de agendamentos existentes no mercado são: AppBeleza, ...

## ESTRUTURA DA APLICAÇÃO

A aplicação possuirá 11 telas , o usuário poderá interagir em até 6 telas. O fluxo será o seguinte:

Primeira tela - Será a tela Inicial da aplicação que mostrará o logo da empresa.

<u>Segunda tela</u> - Será a tela de cadastro que requisitará de cada usuário seu nome, telefone e endereço, contará com um botão para o usuário efetuar o cadastro após inserir as informações, outro botão para logar caso ele possua conta e também possuirá um botão que mostrará informações da empresa.

Caso o usuário clique no botão para realizar o login ele será levado para uma tela que requisitará o seu email e senha, realizado o login o usuário será levado para tela de serviços.

A partir de qualquer tela, o usuário poderá abrir um menu que ficará no canto superior direito e que levará para outra tela.

<u>Histórico de Serviços</u> - Tela que mostrará ao usuário todos os serviços ja requisitados, informando as datas que foram realizadas e os valores.

Se o usuário clicar para concluir o cadastro, ele será levado para a seguinte tela.

<u>Serviços</u> - Tela que contará com dois botões onde o usuário poderá escolher para listar os serviços de carro ou de casa.

Se o usuário clicar para mostrar informações sobre a empresa, ele será levado para a seguinte tela.

<u>Informações</u> - Contará com simples textos dando uma descrição da empresa, telefones, redes sociais e emails para contato e seu endereço.

A partir da tela de serviços, o usuário poderá optar em escolher listar os serviços relacionados ao automóvel ou os serviços relacionados a casa, essa tela que listará os serviços vai ser igual para ambas as escolhas, ela listará os serviços dando para o usuário escolher a opção de clicar em cada serviço para obter mais informações sobre ele, nessa mesma tela da listagem dos serviços o usuário poderá sair marcando cada serviço que escolheu e no canto superior da tela vai aparecer um contador que calculará o valor total dos serviços escolhidos.

Após escolher os serviços , o usuário poderá clicar para avançar onde chegará na seguinte tela.

<u>Agendamento</u> - Esta tela contará com um calendário informando todos os dias que ele abre para atender os clientes, o usuário poderá clicar em cada dia que carregará uma outra tela mostrando os horários disponíveis naquele dia, podendo o usuário clicar em um horário onde será direcionado para próxima tela.

<u>Forma de Pagamento</u> - Esta tela contará com um menu de escolhas onde listará as formas de pagamento aceitas, o usuário poderá escolher uma forma de pagamento e clicar em próximo para chegar na última tela.

<u>Resumo do Serviço</u> - Esta tela mostrará para o usuário um mini extrato contendo serviços escolhidos, dia, hora e forma de pagamento para o usuário com a opção de enviar por email ou compartilhar como prova de que o serviço foi contratado.

### **DIVISÃO DOS TRABALHOS**

Como nenhum dos integrantes tem nenhuma experiência prévia no assunto, vamos tentar fazer todo o trabalho em conjunto.

# **COMPONENTES ANDROID**

Os componente utilizados serão activities, que serão as telas dos aplicativo, vamos usar também receivers para mandar notificações informando de descontos para os clientes do aplicativo e também vamos usar content providers, para acessarmos a agenda de cada usuário e marcar os horário que ele solicitou para realização do serviço.