

## Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas – CCET. Ciência da Computação.

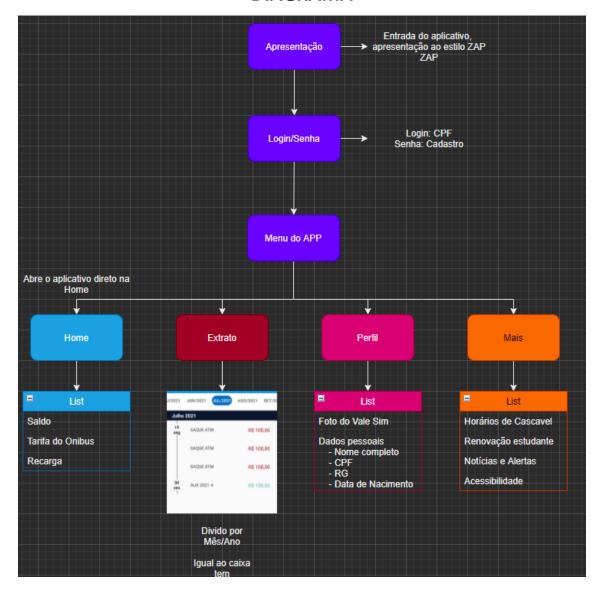
Professor(a): Willian. Matéria: Tec. p/ Desenvolvimento de Sistemas.

> Alunos: Heloisa Alves. Gabriel Mazzuco. Data: 15/12/2021

### **PROJETO**

Aplicativo utilizado para o transporte coletivo da cidade de Cascavel- PR. Desenvolvido principalmente para consultar os créditos do cartão do ônibus sem precisar sair de casa.

### **DIAGRAMA**



# **REQUISITOS**

# RF01 – SplashScreen (entrada do aplicativo)

Descrição: Uma tela inicial que consiste em uma janela que contém uma imagem/logotipo do software.

Prioridade: Baixa.

Dependência: Nenhuma.

Razão: Para estilização do aplicativo.



# RF02 - Login/Senha (acesso do aplicativo)

Descrição: Uma tela que consiste em uma janela para inserir o CPF e senha do passageiro. Caso não seja cadastrado terá um botão para se cadastrar (ainda não foi implementado).

Prioridade: Alta.

Dependência: Nenhuma.

Razão: Para diferenciação do passageiro que está utilizando o aplicativo.



#### RF03 - Saldo (tela principal)

Descrição: Uma tela inicial que desejará boas-vindas ao usuário e apresentará: uma foto do cartão do passageiro, saldo do cartão, preço da tarifa (normal e meiapassagem) e um botão para recarregar. Na parte inferior contém os botões: saldo, extrato, perfil e mais. Utilizados para navegar pelo aplicativo. Caso o cartão do usuário seja estudante, uma mensagem será informada quando o cartão estiver perto de vencer a meia-passagem.

Prioridade: Alta.

Dependência: Nenhuma.

Razão: Nesta aba o passageiro poderá consultar o saldo de seu cartão sem sair de casa.



### RF04 - Botão recarregar (tela principal)

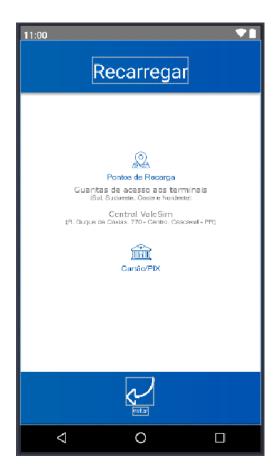
Descrição: Um botão que direciona para a página de recarregamento do cartão do ônibus

Prioridade: Alta.

Dependência: RF10.

Razão: Atalho mais rápido para a aba recarregar.





#### RF05 - Extrato

Descrição: Uma tela inicial que consiste em consultar os créditos atribuídos ao cartão durante o mês e as passagens que foram gastas.

Prioridade: Médio.

Dependência: Nenhuma.

Razão: Consulta das passagens atribuídas e decrementadas do cartão.



### RF06 - Perfil

Descrição: Uma tela inicial que tem os dados pessoais do passageiro. Tais como: CPF, RG, data de nascimento, telefone, foto do ValeSim e ID do cartão do ônibus.

Prioridade: Baixo.

Dependência: Nenhuma.

Razão: Visualizar o estado do seu cartão.



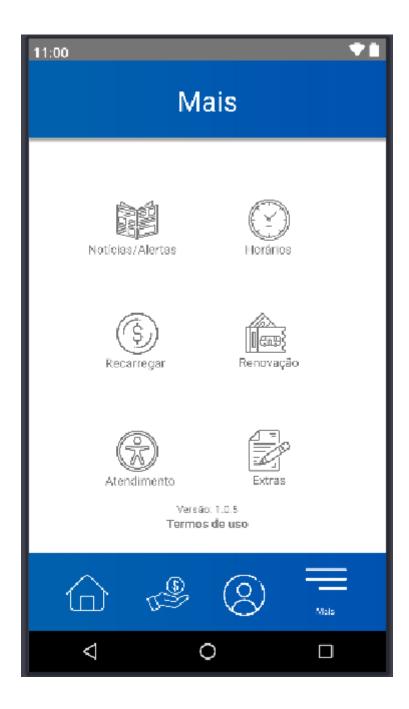
#### RF07 - Mais

Descrição: Uma tela inicial que possui todos os extras do aplicativo. Notícias/alertas, horários, recarregar, renovação, atendimento, extras, versão e termos de uso.

Prioridade: Médio.

Dependência: Nenhuma.

Razão: Atalho para acessar outras funcionalidades, para ficar mais fácil o uso do aplicativo.



### RF08 - Notícias/Alertas

Descrição: Página que informa as notícias sobre o transporte público da cidade.

Prioridade: Baixo.

Dependência: RF06.

Razão: Ficar informado sobre algum aumento na passagem, greve ou mudança de horários.



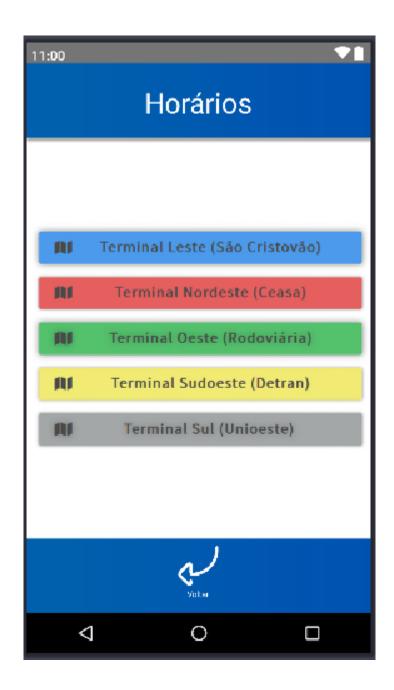
#### RF09 - Horários

Descrição: Página que apresenta os terminais da cidade e permite consultar os horários dos ônibus.

Prioridade: Média.

Dependência: RF06.

Razão: Ficar informado sobre o horário que o ônibus estará presente no terminal.



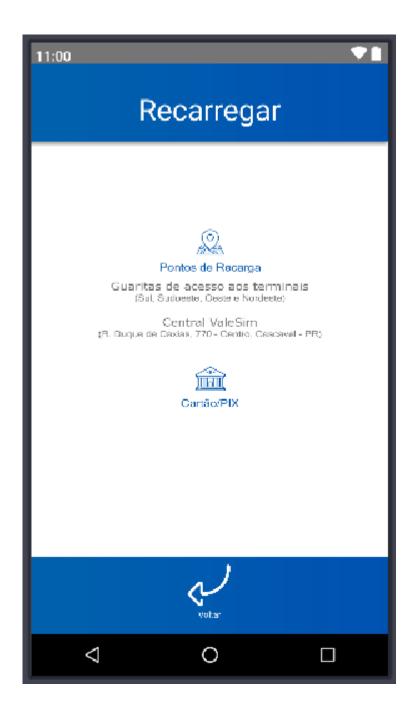
# RF10 - Recarregar

Descrição: Uma tela inicial que consiste em recarregar o cartão do ônibus.

Prioridade: Alta.

Dependência: RF06.

Razão: Recarregar o cartão sem precisar sair de casa.



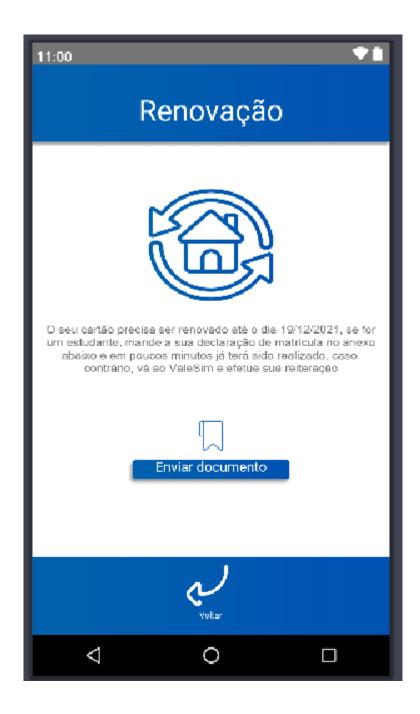
# RF11 - Renovação (estudante)

Descrição: Uma tela inicial saber sobre a condição do cartão estudante, permitindo consultar o prazo de validade e renovar o cartão do transporte.

Prioridade: Média.

Dependência: RF06.

Razão: Saber quando a passagem estudante está prestes a expirar.



#### RF12 - Atendimento

Descrição: Uma tela inicial que consiste em consultar os contatos da equipe do ValeSim. Apresenta o telefone, endereço e dias que há o atendimento.

Prioridade: Média.

Dependência: RF06.

Razão: O usuário sabe como se informar e entrar em contato com a equipe do ValeSim.



#### RF13 - Termos de uso

Descrição: Ao clicar o usuário é direcionado para uma página que contém informações sobre o desenvolvimento do aplicativo e os devidos créditos de imagem.

Prioridade: Baixa.

Dependência: RF06.

Razão: Direitos autorais.



#### RF14 - Extras

Descrição: Estamos pensando em algo para utilizá-lo.

Prioridade: Baixa

Dependência: RF06.

Razão: Para deixar o layout igual dos dois lados.