

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
BACHAREL EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO  
ENGENHARIA DE SOFTWARE I

Nomes: Vinicius Cornelius, Nataniel Lemes, Emili Willinghoefer

Data: 13/08/2019

ID	REQUISITO FUNCIONAL	DESCRIÇÃO
RF01	CADASTRO DE USUÁRIO	O sistema deve cadastrar caso o usuário não tenha uma conta. Lá deverá ter campos para preencher o nome, o e-mail, senha, número de telefone.
RF02	LOGIN/RECUPERAÇÃO LOGIN	O login deve ter uma tela em que pedirá o nome/e-mail e senha, em caso de esquecimento deverá ter uma opção para recuperação de senha, através do e-mail ou número de telefone.
RF03	RECEBIMENTOS	Deverá ter uma tela específica para cadastrar apenas recebimentos, onde registra o valor e a origem (salário, estágio, freelancer) do valor. Caso ele registre uma origem de entrada de dinheiro, ela ficará salva para futuramente ser usada novamente em novos recebimentos. Obs: sempre que for modificado, deverá ser atualizado o valor.
RF04	DESPESAS	Deverá ter uma tela específica para cadastrar apenas despesas, podendo ter duas opções, que serão as despesas fixas, e as despesas diárias. <ul style="list-style-type: none"><li>• Despesas fixas seriam as mensais sendo (internet, aluguel, condomínio). Podendo ser fixadas permanentemente ou por um período que o usuário definir, dando a possibilidade para o usuário alterar esses valores quando ele quiser.</li><li>• Despesas aleatórias seriam despesas geradas no dia a dia(lanches, remédios, festas, transporte, bebidas).</li></ul>
RF05	INVESTIMENTOS	O investimento pode ser como uma poupança realizando depósitos mensais por valores fixos, ou um objetivo que o usuário quer alcançar por exemplo (viagem, comprar um carro, apartamento ...). O usuário poderá definir uma meta (valor e uma estimativa da data) para realização do seu objetivo, assim o aplicativo faz um cálculo dos investimentos mostrando um gráfico para que o cliente possa saber quanto falta.

RF06	RELATÓRIO/GRÁFICO	<p>O sistema deve mostrar no fim do mês ou o dia escolhido pelo usuário, o tanto que ele recebeu e o que gastou, tendo assim uma forma de consultar o saldo, para ver se ficou negativado ou com dinheiro sobrando neste mês.</p> <p>Também deverá aparecer um gráfico de setores (pizza) para mostrar os gastos e lucros do mês.</p>
RF07	ALERTAS/NOTIFICAÇÕES	<p>Deverá ter uma tela para cadastrar o tipo de notificação que o usuário deseja receber (caso ele não queira receber é só não cadastrar).</p> <p>As notificações podem ser classificadas em:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• excedeu gastos (a partir do relatório/extrato, o aplicativo calcula e alerta o usuário de que está ficando no “vermelho”).</li> <li>• Próximo vencimento (um alerta para boletos e despesas fixas que o usuário tem, que ele definirá de quanto em quanto tempo deseja receber a notificação).</li> <li>• Periodicidade de atualização ( O usuário decidirá, se desejar, de quanto em quanto tempo irá receber mensagens de lembrete para cadastrar recebimentos ou despesas (dias, semanas, meses etc))</li> </ul>