

Exemplo de requisitos funcionais e não funcionais de um aplicativo para Android

6. Requisitos Funcionais

6.1.1. <RF001> <Configurar Plano>

REF001	Configurar Plano
Descrição	O usuário deverá ter a opção de cadastrar no aplicativo a operadora em que o plano de minutos foi feito a partir de uma lista pré-definida. <ul style="list-style-type: none">⊕ OI⊕ Claro⊕ Vivo⊕ TIM
Observação	Se o usuário optar, poderá escolher outra operadora que não seja as que estão pré-definidas.

6.1.2. <RF002> < Cadastrar Quantidade de minutos>

REF002	Cadastrar Quantidades de Minutos
Descrição	O usuário deverá cadastrar quantos minutos que serão disponíveis no plano de ligações escolhido para sua operadora. Deverá também cadastrar a quantidade de minutos disponíveis para outras operadoras, se houver.

6.1.3. <RF003> <Configurar Alarme>

REF003	Configurar Alarme
Descrição	O usuário deverá ter a opção de cadastrar dois alarmes, um para alertá-lo a proximidade de completar as ligações inclusas no pacote de minutos para sua operadora, e outro para alertá-lo a proximidade de minutos para outras operadoras.

6.1.4. <RF004> < Cronômetro >

REF004	Cronômetro
Descrição	O aplicativo deverá ter um cronômetro onde o usuário poderá consultar a qualquer momento os minutos de ligações efetuadas para as operadoras. Este cronômetro deverá ser zerado toda vez que for a data do fechamento da fatura da operadora.

6.1.5. <RF005> <Cadastrar Data de Fechamento>

REF005	Cadastrar Data de Fechamento
Descrição	O Usuário deverá cadastrar a data de fechamento da fatura para que o sistema zere a contagem do cronômetro.

7. Requisitos Não Funcionais

7.1.<RNF001><Usabilidade>

A interface com o usuário deverá ser intuitiva de fácil utilização.

7.2.<RNF002><Desempenho - Confiabilidade>

O aplicativo deverá ser atualizado automaticamente a cada ligação efetuada, não podendo demorar mais de 9 segundos para atualizar.

7.3.<RNF003><Hardware>

Celular ou Smartphone com sistema operacional Android todas as versões.

7.4.<RNF004><Padrões>

Todos os padrões de desenvolvimento do software estão presentes neste documento de requisitos.