

ENGENHARIA DE REQUISITOS – TCC

1. **TEMA:** O tema é um aplicativo para celular que lembre/notifique o usuário de itens a serem comprados.

2. **RISCOS:** Como principal risco, há a má divulgação do aplicativo;

3. **SOLUÇÃO:** Comprometimento com o marketing

4. **ESCOPO:** Este trabalho apresenta um novo aplicativo que enviará um lembrete ao usuário quando estiver próximo a uma loja cuja necessite comprar algum item. O usuário fará um cadastro prévio com uma lista de itens e seus detalhes a serem comprados, bem como as respectivas lojas de departamentos.

Tal aplicativo terá uma extensão web, do mobile. De tal forma, caso o usuário esteja em seu computador pessoal, e lembre de algo, pode adicionar à lista.

Antes de falar das divisões das listas, o aplicativo terá uma tela de criação de perfil, onde armazenará um histórico privado.

Os perfis se dividirão entre:

1. Feminino, no qual terá itens específicos (Absorvente, anticoncepcional, etc.);

2. Masculino, com itens sugeridos (espuma e gel de barbear);

3. Compartilhado.

Neste último, há a subdivisão:

3.1 Compartilhado Conjugue, em que casais poderão adicionar itens à lista um do outro (como um item da casa, ou para a janta);

3.2 Compartilhado Festa, no caso de uma organização com várias pessoas, cada um pode adicionar um item, e caso alguém compre, mude o status do mesmo para “comprado”;

3.3 Compartilhado Residência. Neste, além de casais, podem ter interferência de filhos, ou colegas de quarto e moradia.

Tais listas, serão divididas em alguns tipos:

1. Pré-definidas: Aqui ao escolher um perfil, o aplicativo terá as sugestões de subcategorias:

1.1. Higiene: Onde constarão itens de farmácia, higiene pessoal e da casa;

1.2. Moda: Constarão serviços e palavras genéricas (costureira, sapateiro, etc.);

1.3 Alimentação: Nesta, itens gerais (para compras do mês, por exemplo);

2. Crie uma lista personalizada. Aqui, o usuário criará sua própria lista.

Como o usuário deverá fazer o login mediante o cadastro de um e-mail e número de celular as notificações serão feitas por tais meios (sms e mensagem de email), também dando, como terceira opção, ao usuário o cadastro de um alarme.

5. ESTUDO DE VIABILIDADE:

5.1. O sistema contribui para os objetivos da organização?

Sim, considerando que a Organização seja a Sociedade em si, o aplicativo ajudará à não procrastinação.

5.2. Considerando restrições tecnológicas, organizacionais (econômicas, políticas, ambientais e recursos disponíveis) e prazos associados ao projeto, o sistema pode ser implementado?

Sim, com o controle e planejamento adequado do tempo, é possível implementá-lo.

5.3. Caso haja necessidade de integração entre diferentes sistemas, será que esta é possível?

Sim, através da portabilidade.