CEFET/RJ – Unidade Nova Friburgo

**Minimundo – Drogs-Book**

Versão 0.1 (12/08/2016)

Drogs-Book é uma ferramenta colaborativa que possibilita pesquisar preços

e controlar o uso pessoal de medicamentos. Seu objetivo é oferecer um ambiente em que os usuários colaborem cadastrando farmácias e preços de produtos. Assim as pessoas que poderão usufluir das informações obtidas na ferramenta. A solução deve consistir em um sistema web responsivo chamado de Drogs-Book. O website deve funcionar em navegadores que suportem HTML5.

* **Drogs-Book**

O visitante do website poderá ser capaz de buscar por medicamentos sem estar cadastrado, mas caso queira registrar uma compra, cadastrar uma farmácia ou gerenciar seu estoque pessoal de medicamentos será necessário que ele esteja cadastrado e logado. Para se cadastrar será necessário que ele informe seu nome, email, endereço, login e a senha de acesso.

* **Login**

O usuário deve poder logar se estiver ativo. O usuário deve poder logar usando o email ou login juntamente com a senha de acesso. Caso esqueça a senha, deve ser solicitada sua identificação de usuário. Sendo uma identificação válida, o sistema deve enviar ao usuário um e-mail para a redefinição de senha. Para redefinir a senha, deve ser inofrmado a nova senha e sua confirmação.

* **Registrar compra**

Para registrar uma compra no sistema, o usuário precisa pesquisar o medicamento, após localizado ele deve poder selecionar uma opção registrar compra no medicamento em que nessa opção ele deve informar o preço que ele está pagando e a farmácia, caso a farmácia não esteja cadastrada, deve-se ter uma opção em que o usuário cadastre a fármacia.

* **Atualização de preços de medicamentos**

O usuário deve poder atualizar os preços de medicamentos a qualquer momento em que ele estiver fazendo uma pesquisar.

* **Atualização ou cadastro de farmácias**

Para realizar essas operações o usuário deve pesquisar a farmácia e caso ela esteja desatualizada ou não exista, ele deve poder atualizar ou cadastrar as informações de farmácias, sendo necessário informar o nome, endereço e telefone. Sendo o telefone uma opção de inserção não obrigátoria.

* **Pesquisar medicamento**

O usuário deve poder pesquisar através de seu nome comercial ou princípio ativo e também deve poder pesquisar medicamentos relacionados a uma farmácia específica.

* **Pesquisar farmácia**

O usuário deve poder pesquisar farmácia através de seu nome ou localidade.

* **Denunciar informações inconsistentes**

Durante as pesquisas de farmácia ou medicamento, caso o usuário percebar alguma informação inconsistente, ele deve poder realizar uma denúncia inserindo um motivo para tal denúncia.

* **Solicitar notificação de promoção**

Na pesquisa de medicamentos, deve ter uma opção em cada medicamento para que o usuário possa optar em receber notificações sobre aquele medicamento quando atingir um determinado preço informado.

* **Solicitar notificação nova compra**

Na página onde o usuário irá registrar a compra de um medicamento, deve ter um campo que o permitar inserir a periodicidade de dias em que ele deseja ser notificado sobre a necessidade de uma nova compra.

* **Notificar nova compra**

O sistema deve saber calcular o prazo em que um determinado medicamento do estoque pessoal do usuário vai acabar. Para antes que acabe o usuário seja alertado da necessidade de uma nova compra.

* **Notificar promoção**

O sistema deve saber calcular o prazo em que um determinado medicamento do estoque pessoal do usuário vai acabar. Para antes que acabe o usuário seja alertado da necessidade de uma nova compra.

* **Administrar estoque**

Todo usuário do sistema deve possuir um estoque onde ele deve poder armazenar os medicamentos de uso pessoal. Nesse estoque deve ter opções que permitam ao usuário manter os seus produtos do estoque.

* **Manter Produtos**

Manter produtos é a opção que deve permitir ao usuário cadastrar medicamento, editar, remover, atualizar posologia, atualizar preço e solicitar notificação de nova compra.

* **Cadastrar Produto no estoque**

Quando o usuário registrar uma compra , ele deve poder optar em adicionar o medicamento ao seu estoque, toda vez que for executado esse procedimento deve ser obrigatório o cadastro de uma posologia e o usuário deve poder atualizar o preço do medicamento.