**Exercícios PL4 Ficha2**

1)A) Caso não tenha sido inserido nenhum caractere na caixa de texto de pesquisa , deverá ser mostrado uma lista ordenada com os utilizadores mais comuns e caso fosse inserido algum caractere , era apresentada uma lista como anteriormente seria .

Nota: o passo 4.3 é opcional.

b) A nova solução não irá causar confusão

**2)**

0.Receitar medicamentos

1.Entrar no sistema

1.1.Autenticar-se no sistema(User)

1.2.abrir uma consulta para o paciente(User).

2.Inserir os identificadores do médico e do paciente na receita(User) .

3.Decisão dos medicamentos

3.1.Procurar o medicamento

3.2.Apresentar lista de medicamentos

3.3..Verificar se o medicamento existe no sistema .

3.4.Adicionar medicamento

3.4.1Indicar a dosagem (User)

3.4.2.Indicar o princípio ativo e eventualmente uma posologia (User)

3.5. decidir se pretende adicionar mais algum medicamento(User

4.Dividir os medicamentos inseridos por receita verificando as regras (sistema)

Plano fazer 1.1 , 1.2 , 2 , 3.1 , 3.2 , 3.3 , 3.4.1 , 3.4.2 ,3.5 , 4.

b)Uma forma de automatizar este sistema seria o user poder adicionar todos os medicamentos que pretendesse e no final o sistema dividir estes medicamentos por receita que satisfaçam as regras permitindo assim a criação de várias receitas válidas.

**3)**

a)

Funcionário de balcão:

-Regista pedidos por mesa ;

-Fazer contas ;

Funcionário que confeciona os pedidos.

-Ler os pedidos registados no sistema;

b)

Para o funcionário de balcão a ordem deverá ser fazer contas para que sejam libertadas as mesas ocupadas ,e posteriormente registar os pedidos por mesa .

**4)**

a)

Funcionário de balcão: Autenticar-se , registar o pedido , calcular o orçamento .

A96075 -João Bernardo Escudeiro

A95125 -Hugo Martins

A97027-Artur Leite.