Nome do caso de uso: UC02 - Cadastrar peça

Breve descrição: O caso de uso deve permitir a inclusão de uma peça no sistema.

Pré-condição: O usuário deve ter escolhido a opção “cadastrar peça” no UC01.

Fluxo principal:

1. Chamar MSG01
2. Se S, chamar UC07
3. Se N, continuar o fluxo principal
4. Usuário informa nome da peça
5. Se nome da peça não possui texto, chamar FA01
6. Usuário informa o nome do fabricante da peça
7. Se o nome do fabricante não possui texto, chamar FA02
8. Usuário informa o valor da peça
9. Se valor da peça não for composto apenas por números, chamar FA02
10. Sistema gera código da peça
11. Gravar dados da peça
12. Chamar MSG01
13. Chamar MSG02
14. Se S, voltar para o passo 1 do fluxo principal
15. Se N, chamar UC01
16. Sistema finaliza caso de uso

Fluxo alternativo:

FA01 - Enviar mensagem “O nome da peça deve conter texto”

Voltar para passo 1 do fluxo principal

FA02 – enviar mensagem “O nome do fabricante deve conter texto”

Voltar para passo 3 do fluxo principal

FA03 – Enviar mensagem “O valor da peça deve conter apenas números”

Voltar para passo 5 do fluxo principal

Fluxo de exceção:

Mensagens:

MSG01 – “Deseja voltar ao menu principal(S/N)”

MSG02 – Peça cadastrada com sucesso”

MSG03 – “Quer cadastrar mais peças(S/N)”

Regras de negócios:

RN01 – toda peça deve ter um código único ao final do cadastro