



Universidade Federal da Bahia

COMPRA CERTA: Cotação de preços e produtos

Érica Martins
Jean Carlos Novaes
Leonardo Gama
Mateus Gondim
Vinícius Santos
Victor Costa

COMPRA CERTA: Cotação de preços e produtos

Documentos de Casos de Uso

Este documento busca apresentar os casos de uso do Sistema Compra Certa, descrevendo especificamente cada requisito funcional do sistema. Este documento está dividido em quatro seções:

- Histórico de versões.
- Introdução - breve descrição do propósito do documento;
- Convenções e abreviações - explicação das siglas utilizadas para uma melhor compreensão do documento;
- Casos de Uso - descrição detalhada dos cenários do sistema.

Histórico de versões

23/10/2014 - Início da documentação.

24/10/2014 - Definidas as Regras do Negócio do módulo, baseada em reunião de definição do módulo ocorrida no dia 23/10/2014.

02/11/2014 - Revisão de todos os documentos, bem como correção de suas formatações.

Convenções e abreviações

A referência, aos casos de uso, é feita da forma UC (Use Case) e sua respectiva numeração, exemplo: UC01 significa Caso de Uso 1. Cada um deles tem seus respectivos requisitos funcionais relacionados, os quais serão especificados em cada caso de uso.

Casos de Uso

[UC01] Pesquisar um produto

Resumo: O site de busca retorna uma lista de preços do produto pesquisado em determinadas lojas virtuais.

Atores: Usuário.

Prioridade: (x) Essencial () Importante () Desejável

Requisito relacionado: RF01

Pré-condições: O sistema está inicialmente aberto aguardando a digitação do nome do produto.

Descrição: O site inicialmente aberto aguarda que o usuário digite o nome do produto no campo de busca. O usuário digita o nome do produto e clica em “pesquisar”. O sistema inicia a busca e devolve a lista com as informações desejadas.

Exceções:

Ausência de campo preenchido: Caso o campo não seja preenchido e o usuário clicar em “Pesquisar”, o sistema deve emitir mensagem de alerta para o preenchimento do campo.

Pós-condição: O sistema deve iniciar a busca.

[UC02] Exibir resultado da pesquisa

Resumo: O sistema exibe uma lista com as informações de preço e loja do produto pesquisado.

Atores: Sistema.

Prioridade: (x) Essencial () Importante () Desejável

Requisito relacionado: RF02

Pré-condições: O sistema ter iniciado a busca das informações do produto.

Descrição: Após o sistema iniciar o mecanismo de busca, o mesmo deve imprimir para o usuário a lista com as informações de preço e loja, na qual o produto foi encontrado.

Exceções:

Em falta: Caso não seja possível localizar/obter as informações do produto desejado, mostrar a informação: “produto não encontrado”.

Pós-condição: Exibir lista contendo as informações do produto.

[UC03] Utilizar filtros de pesquisa

Resumo: O sistema permite a realização de busca personalizada pelo usuário.

Atores: Usuário.

Prioridade: () Essencial (x) Importante () Desejável

Requisito relacionado: RF01, RF03

Pré-condições: sistema inicialmente aberto.

Descrição: O sistema deverá ter um menu de filtros, onde o usuário pode escolher de que forma a ordem das informações de sua busca serão retornadas. Os filtros serão: "maior preço", "produto com maior avaliação", "produto com menor avaliação", "popularidade". Caso nenhuma opção seja escolhida, a opção default do sistema será "menor preço".

Exceções: não há exceções.

Pós-condição: Resultado retornado, ao usuário, de com acordo com o filtro escolhido.

[UC04] Excluir lojas

Resumo: O usuário pode escolher quais lojas não deverão aparecer nos resultados.

Atores: Usuário.

Prioridade: () Essencial (x) Importante () Desejável

Requisito relacionado: RF01, RF04

Pré-condições: sistema inicialmente aberto.

Descrição: Antes que a pesquisa seja iniciada, após o usuário digitar nome do produto e escolher os filtros de ordenação dos resultados da pesquisa, o mesmo ainda tem a opção de excluir (por meio de um menu) lojas que ele não deseja que apareça na lista de resultados.

Exceções: não há exceções.

Pós-condição: Ausência de resultados com nomes de lojas que foram excluídas previamente.

[UC05] Exibir dados da última pesquisa

Resumo: O sistema exibe para o usuário, um histórico de suas últimas buscas realizadas.

Atores: Sistema.

Prioridade: () Essencial () Importante (x) Desejável

Requisito relacionado: RF05

Pré-condições: O navegador do usuário deve permitir o armazenamento de cookies.

Descrição: Quando o usuário retornar ao sistema, o mesmo buscará pelas informações de cookies armazenadas no navegador utilizado. Caso os cookies não tenham sido expirados, as informações de buscas realizadas serão exibidas para usuário.

Exceções: não há exceções.

Pós-condição: Exibir resultados das últimas pesquisas.