

# Caso de Uso Específico – Gerenciar Software(CU150 e CU151)

Nome do Caso de Uso	Gerenciar Software - Busca	
Descrição	Permite consultar os softwares por Tipo ou a descrição do mesmo.	
Ator Envolvido	Técnico e Coordenador dos laboratórios.	
Pré-condições	Estar logado no sistema	
Garantia de Sucesso	---	
Interação entre Ator e Sistema	Ator	Sistema
	O caso de uso é iniciado quando acessa o menu de recursos.	
		O sistema deve apresentar a tabela de software vazia. .
	O usuário tem a opção de buscar por descrição, software e tipo. No caso de busca por descrição, o usuário deve entrar com texto da descrição desejada ou parte dela. No caso de busca por tipo, o usuário deve selecionar um tipo na caixa de combinação.	
		O sistema deve mostrar os softwares filtrados.
Exceções		
Alternativas		
Regras de Negócio		
		.

Nome do Caso de Uso	Gerenciar Software – Novo	
Descrição	Permite realizar o cadastro de um novo software	
Ator Envolvido	Técnico e Coordenador dos laboratórios.	
Pré-condições	Estar logado no sistema.	
Garantia de Sucesso	Mensagem de confirmação de cadastro.	
Interação entre Ator e Sistema	Ator	Sistema
	O usuário cadastra novo software ao aperta o botão Adicionar.	
		O sistema alterna para a aba de manutenção com o campo id desabilitado.
	O usuário deve preencher os campos descrição, versão que deseja, url de onde quer que se baixe, marca o tipo: se é IDE, editor de texto, uma observação de como dever ser instalado.	
		O sistema deve validar os campos segundo dicionário de dados. Exibir uma mensagem confirmando o cadastro de novo software (E01).
Exceções	E01	Exibir uma mensagem com os campos que violaram o dicionário de dados
Alternativas		
Regras de Negócio		

Nome do Caso de Uso	Gerenciar Software – Editar	
Descrição	Permite realizar a edição de um software	
Ator Envolvido	Técnico e Coordenador dos laboratórios.	
Pré-condições	Estar logado no sistema.	
Garantia de Sucesso	Mensagem de confirmação de edição.	
Interação entre Ator e Sistema	Ator	Sistema
	O usuário ativa as funcionalidades de edição (RI01).	
		O sistema deve apresentar na aba manutenção os campos previamente carregados
	O usuário deve preencher os campos que deseja alterar e apertar o botão salvar.	
		O sistema deve validar os campos alterados segundo dicionário de dados. Exibir uma mensagem confirmando (E01).
Exceções	E01	Exibir uma mensagem com os campos que violaram do dicionário de dados.
Alternativas		
Regras de Negócio		
Regras de Interface	RI01	A edição é ativada com um duplo clicks com uma da linha de tabela selecionado.

Dicionários de Dados					
Campos	Tamanho	Obrigatório	Máscara	Tipo	Valor padrão
Descrição	100	Sim	Não	Texto	-
Versão	20	Sim	Não	Texto	-
Link	500	Sim	Não	Texto	-
Observação de instalação	300	Não	Não	Texto	-
Tipo	-	Sim	-	Caixa de Combinação	-

Gerencia de Software

Software

Manutenção

Id

1

Descrição

NetBens

Versão

8.1

Link

http://www.netbens.com.br

Tipo

IDE

▼

Observação do software

Como deve ser feito a instalação

Salvar

Cancelar

# Gerencia de Software

Tipo

Software nome

Software		Manutenção			
Id	Descrição	Versão	Tipo	link	Observação do software
1	Netbens	8.1	IDE	http://www.netbens.com.br	A instalação deve ser feita....
2	Bizagi	Bizagi	Bizagi	Bizagi	a
3	Pencil	Pencil	Pencil	Pencil	a
					<div><input type="button" value="Adicionar"/></div> <div><input type="button" value="Excluir"/></div>