



**SGB\_PROT\_PrototiposDeTelasUS9**  
**Versão 1.0**

# Histórico de Revisões

Nome	Alterações	Data	Versão
Carlos Alberto	Criação do documento	22/01/2013	1.0

# Sumário

## [1 Introdução](#)

## [2 Protótipos](#)

### [2.1 Manter Lista de Compras - US9](#)

#### [2.1.1 Lista de Compras](#)

##### [2.1.1.1 Entradas](#)

##### [2.1.1.2 Ações](#)

#### [2.1.2 Excluir Lista](#)

##### [2.1.4.1 Ações](#)

#### [2.1.3 Editar Livro da Lista](#)

##### [2.1.3.3 Entradas](#)

##### [2.1.3.2 Ações](#)

#### [2.1.4 Adicionar Livro na Lista](#)

##### [2.1.1.1 Entradas](#)

##### [2.1.1.2 Ações](#)

# 1 Introdução

Este é um documento que abriga os protótipos do sistema.

## 2 Protótipos

Os protótipos do sistema que atende o requisito [US9](#) são disponibilizados nesta seção.

### 2.1 Manter Lista de Compras - US9

#### 2.1.1 Lista de Compras

### Lista de Compras

Lista 1

Renomear X Apagar Lista

Valor Total da Lista: R\$ 2048,00

Item	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Unit.	Valor Total	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Unit.	Valor Total
<input checked="" type="checkbox"/> Item 1	5	Unidade	210	R\$ 42,00	R\$ 210,00	Introdução a Programação	4	Unidade	R\$ 22,50	R\$ 90,00	R\$ 90,00
<input type="checkbox"/> Item 2	7	Unidade	2000	R\$ 14,29	R\$ 99,93	Experiência de Software	0	Unidade	R\$ 14,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<input checked="" type="checkbox"/> Item 3	5	Unidade	210	R\$ 42,00	R\$ 210,00	Experiência de Software	1	Unidade	R\$ 14,00	R\$ 14,00	R\$ 14,00

Criado em: 30-01-03 09:15h / Por: Cassio  
 Modificado em: 01-02-03 18:56h / Por: Cassio

Novo Editar Salvar Cancelar Excluir

Lista 2

Renomear X Apagar Lista

Valor Total da Lista: R\$ 2248,00

Item	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Unit.	Valor Total	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Unit.	Valor Total
<input checked="" type="checkbox"/> Item 1	5	Unidade	210	R\$ 42,00	R\$ 210,00	Introdução a Programação	4	Unidade	R\$ 22,50	R\$ 90,00	R\$ 90,00
<input type="checkbox"/> Item 2	7	Unidade	2000	R\$ 14,29	R\$ 99,93	Experiência de Software	0	Unidade	R\$ 14,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<input checked="" type="checkbox"/> Item 3	5	Unidade	210	R\$ 42,00	R\$ 210,00	Experiência de Software	1	Unidade	R\$ 14,00	R\$ 14,00	R\$ 14,00

Criado em: 30-01-03 09:15h / Por: Cassio  
 Modificado em: 01-02-03 18:56h / Por: Cassio

Novo Editar Salvar Cancelar Excluir

Nova Lista Solicitar Aquisição

### 2.1.1.1 Entradas

Nome	Descrição/ Referência	Valores Válidos e formatos	Restrições
Checkbox	---	Checkbox - Utilizado para selecionar os registros	Habilitado Preenchido pelo usuário
Título	Livro.titulo	Alfanumérico	Somente leitura Obtido pelo sistema
Autor	Livro.autores	Alfanumérico	Somente leitura Obtido pelo sistema
Edição	Livro.edicao	Alfanumérico	Somente leitura Obtido pelo sistema
Ano	Livro.ano	Numérico	Somente leitura Obtido pelo sistema
Editora	Livro.editora	Alfanumérico	Somente leitura Obtido pelo sistema
ISBN	Livro.isbn13	Numérico	Somente leitura Obtido pelo sistema
ISBN13	Livro.isbn13	Numérico	Somente leitura Obtido pelo sistema
Disciplinas	Livro.bibliografia.disciplina	Alfanumérico	Somente leitura Obtido pelo sistema
Biblioteca	Libro.biblioteca	Numérico	Somente leitura Obtido pelo sistema
Exigidos MEC	Livro.mec	Numérico	Somente leitura Obtido pelo sistema
Faltam	Livro.faltam	Numérico	Somente leitura Obtido pelo sistema
Valor Médio	Livro.valorMedio	Numérico	Somente leitura Obtido pelo sistema
Qntd	Livro.quantidade	Numérico	Somente leitura Obtido pelo sistema

Valor Total	Livro.valorTotal	Numérico	Somente leitura Obtido pelo sistema
Valor Total da Lista	ListaLivros.valorTotal	Numérico	Somente leitura Obtido pelo sistema

### 2.1.1.2 Ações

Nome	Tipo	Restrições
Renomear	Link de Ícone	Habilitado Possibilita mudar o nome da lista
Apagar Lista	Link de Ícone	habilitado Remove a lista
Editar	Link de Ícone	Habilitado Abre tela de edição do livro na lista
Salvar	Link de Ícone	Habilitado Salva a lista
Novo	Link de Ícone	Habilitado Abre tela de adição de um novo livro na lista
Excluir	Link de Ícone	Habilitado Remove registros selecionados
Cotar	Link de Ícone	Habilitado Gera cotação dos livros selecionados
Nova Lista	Link de Ícone	Habilitado Adiciona uma nova lista vazia com nome default “Lista”

Solicitar Aquisição	Link de Ícone	Habilitado Envia os dados para aquisição dos livros da lista
---------------------	---------------	---

## 2.1.2 Excluir Lista

**Lista de Compras**

Lista 1

Renomear X Apagar Lista

Valor Total da Lista: R\$ 2.098,00

Sele	Nome	Edição	Volume	Ano	Auto	ISBN	CANAL	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Valor Unitário	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
<input checked="" type="checkbox"/>	Novo Curso Programar	6	Prática	2010	Detalh	9610397110	110210201010	Introdução à Programação Orientada de Software	4	52	R\$ 208,00	0	R\$ 0,00	R\$ 832,00
<input type="checkbox"/>	Engenharia de Software	7	Atualiz	2009	Pratizant	972121001	110210201010	Engenharia de Software Métodos e Ferramentas de Software	0	10	R\$ 104,00	2	R\$ 208,00	R\$ 0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	Projetar	6	Pratiz	2010	-	972102710	110210201010	Desenvolvimento de Projetos	1	4	R\$ 408,00	2	R\$ 816,00	R\$ 408,00

Exclua em: 08-01-03 09:11h / Por: Cassio  
Modificado em: 01-02-03 18:50h / Por: Cassio

Novo Editar Salvar Ordenar Excluir

Excluir Lista

Tem certeza que deseja excluir a lista selecionada?

Sim Não

Lista 2

Renomear X Apagar Lista

Valor Total da Lista: R\$ 2.248,00

Sele	Nome	Edição	Volume	Ano	Auto	ISBN	CANAL	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Valor Unitário	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
<input checked="" type="checkbox"/>	Novo Curso Programar	6	Prática	2010	Detalh	9610397110	110210201010	Introdução à Programação Orientada de Software	4	52	R\$ 208,00	0	R\$ 0,00	R\$ 832,00
<input type="checkbox"/>	Engenharia de Software	7	Atualiz	2009	Pratizant	972121001	110210201010	Engenharia de Software Métodos e Ferramentas de Software	0	10	R\$ 104,00	2	R\$ 208,00	R\$ 0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	Projeto	6	Pratiz	2010	-	972102710	110210201010	Desenvolvimento de Projetos	1	4	R\$ 408,00	2	R\$ 816,00	R\$ 408,00

Exclua em: 08-01-03 09:11h / Por: Cassio  
Modificado em: 01-02-03 18:50h / Por: Cassio

Novo Editar Salvar Ordenar Excluir

Nova Lista Solicitar Aquisição

### 2.1.4.1 Ações

Nome	Tipo	Restrições

Sim	Botão Remove a lista selecionada e permanece na tela inicial.	Habilitado
Não	Botão Cancela a ação e permanece na tela inicial.	Habilitado

## 2.1.3 Editar Livro da Lista

**Lista de Compras**

Lista 1:   Valor Total da Lista: R\$ 2048,00

Id	Nome	Preço	Quantidade	Valor Total
1	Novo Curso Programar	6	10	60,00
2	Experiência de Software	7	10	70,00
3	Trabalho de Software	8	10	80,00

Modo de Edição:

Lista 2:   Valor Total da Lista: R\$ 2248,00

Id	Nome	Preço	Quantidade	Valor Total
1	Novo Curso Programar	6	10	60,00
2	Experiência de Software	7	10	70,00
3	Trabalho de Software	8	10	80,00

Modo de Edição:

Novo Lista

### 2.1.3.3 Entradas

Nome	Descrição / Referência	Valores Válidos e formatos	Restrições
------	------------------------	----------------------------	------------



Título (central)	Livro.titulo	Alfanumérico	Habilitado Valor preenchido pelo sistema
Quantidade	Livro.quantidade	Numérico	Habilitado Valor inicial preenchido pelo sistema
Valor Médio	Livro.valorMedio	Numérico	Habilitado Valor inicial preenchido pelo sistema

#### 2.1.3.2 Ações

Nome	Tipo	Restrições
Confirmar	Link de icone	Habilitado Adiciona os novos dados do Livro a tabela da lista de livros
Cancelar	Link de icone	Habilitado Não adiciona os novos dados do Livro a tabela da lista de livros

#### 2.1.4 Adicionar Livro na Lista

**Lista de Compras**

Lista 1:   Valor Total da Lista: R\$: 1098,00

Item	Nome	Quantidade	Preço Unit.	Preço Total	ISBN13	Descrição	Valor Total
<input checked="" type="checkbox"/>	Novo Curso Programar	6	R\$ 183,00	R\$ 1098,00	9781121101101	Novo Curso Programar	R\$ 1098,00
<input type="checkbox"/>	Exercícios de Software	7	R\$ 144,00	R\$ 1008,00		Exercícios de Software	R\$ 1008,00
<input checked="" type="checkbox"/>	Projetos	5	R\$ 40,00	R\$ 200,00		Projetos	R\$ 200,00

Criado em: 30-01-03 09:15h / Por: Cassio  
 Modificado em: 01-02-03 18:50h / Por: Cassio

Lista 2:   Valor Total da Lista: R\$: 2248,00

Item	Nome	Quantidade	Preço Unit.	Preço Total	ISBN13	Descrição	Valor Total
<input checked="" type="checkbox"/>	Novo Curso Programar	6	R\$ 183,00	R\$ 1098,00		Novo Curso Programar	R\$ 1098,00
<input type="checkbox"/>	Exercícios de Software	7	R\$ 144,00	R\$ 1008,00		Exercícios de Software	R\$ 1008,00
<input checked="" type="checkbox"/>	Projetos	5	R\$ 40,00	R\$ 200,00		Projetos	R\$ 200,00

Criado em: 30-01-03 09:15h / Por: Cassio  
 Modificado em: 01-02-03 18:50h / Por: Cassio

**Novo Livro**

Preparar o Livro com dados do computador

Título:

ISBN13:

Informações Básicas

Título: Codigo Limpo

Autor: Robert C. Martin

Ano: 2003

ISBN13: 9784759304886

### 2.1.1.1 Entradas

Nome	Descrição/Referência	Valores Válidos e formatos	Restrições
Título	Livro.titulo	Alfanumérico	Somente leitura Obtido pelo sistema
Autor	Livro.autores	Alfanumérico	Somente leitura Obtido pelo sistema
Ano	Livro.ano	Numérico	Somente leitura Obtido pelo sistema
ISBN13	Livro.isbn13	Numérico	Somente leitura Obtido pelo sistema

### 2.1.1.2 Ações

Nome	Tipo	Restrições
Buscar Título	Coluna de busca para Titulo de livro	Habilitado Preenchido pelo usuário Busca os dados pelo titulo do livro
Buscar ISBN13	Coluna de busca para Titulo de livro	Habilitado Preenchido pelo usuário Busca os dados pelo ISBN13 do livro
Confirmar	Link de icone	Habilitado Adiciona o novo Livro a tabela da lista de livros
Cancelar	Link de icone	Habilitado Não Adiciona o novo Livro a tabela da lista de livros