



SGB_PROT_PrototiposDeTelas Versão 1.7



Histórico de Revisões

Nome	Alterações	Data	Versão
Bruno Blumenschein	Criação do Documento	12/11/2012	0.1
Bruno Blumenschein	Criação do Protótipo de Login	12/11/2012	0.2
Bruno Blumenschein	Inclusão de campo para mensagem de erro.	12/11/2012	0.3
Allan Vieira Ribeiro	Adição dos protótipos do US2 e template da tela.	23/11/2012	1.0
Luis Eduardo Rocha	Adição dos protótipos do US3 e template da tela.	23/11/2012	1.1
Andressa Goncalves Guimarães	Adição dos prótotipos do US4 e template da tela	23/11/2012	1.2
Andressa Goncalves Guimares	Dicionarização dos prototipos US4	30/11/2012	1.3
Luis Eduardo Rocha	Dicionarização do Prototipo US3	30/11/2012	1.4
Allan Vieira Ribeiro	Dicionarização do Prototipo US2	30/11/2012	1.5
Luis Eduardo Rocha	Adição do Prototipo "detalhes" US3	30/11/2012	1.6
Allan Vieira Ribeiro	Adição do Prototipo "detalhes" US2	30/11/2012	1.7



Sumário

1 Introdução
2 Protótipos
2.1 Template da tela inicial
2.2 Protótipo da História US1 - Tela de Login
2.2 Manter Livro - US2
2.2.1 Tela Inicial - US 2
2.2.2 Tela de Cadastro - US 2
2.2.3 Tela de Edição - US2
2.2.4 Tela de Remoção - US2
2.2.5 Tela de Detalhe*
2.3 Cadastrar Usuário - US3
2.3.1 Tela Inicial - US3
2.3.2 Tela de cadastro de Usuários - US3
2.3.3 Tela de edição dos dados do Usuário - US3
2.3.4 Popup de remoção de Usuários - US3*
2.3.5 Popup de detalhes do Usuário - US3
2.4 Manter Curso - US4
2.4.1 Tela Inicial
2.4.2 - Tela de Cadastro de Curso
2.4.3 Alerta ao Usuario
2.4.4 - Editar Cadastro
2.4.5 Remover Cadastro
2.5 Manter disciplina - US5
2.5.1 Tela inicial
2.5.2 Tela de remoção
2.5.3 Tela de cadastro
2.5.4 Tela de edição

2.5.5 Tela de detalhes

1 Introdução

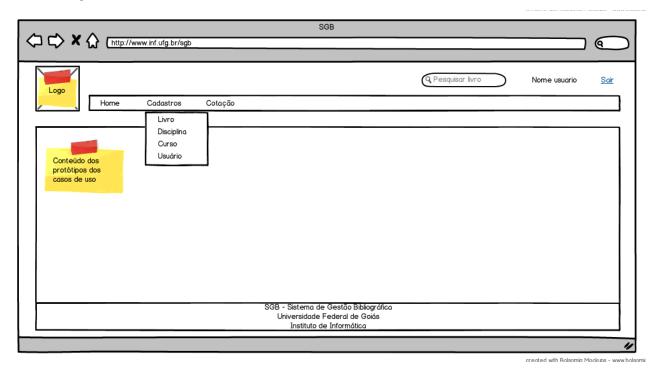


Este é um documento que abriga os protótipos do sistema.

2 Protótipos

Os protótipos do sistema e os seus códigos fontes são disponibilizados neste seção.

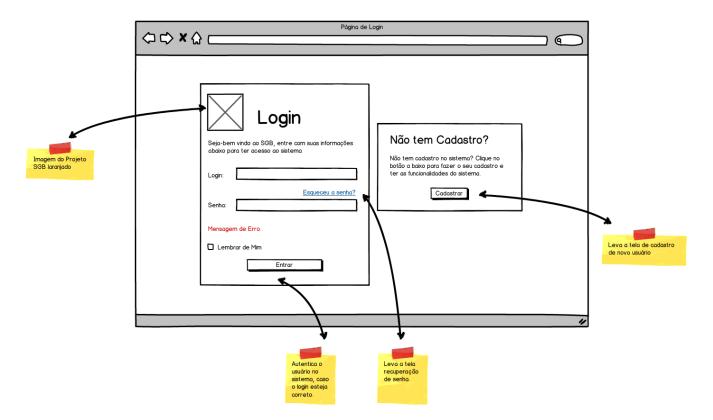
2.1 Template da tela inicial



2.2 Protótipo da História US1 - Tela de Login



Este é o protótipo da tela de login referente a história US1.

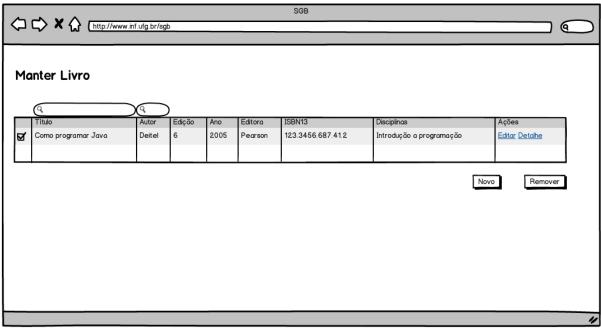


2.2 Manter Livro - US2

Seguem os protótipos de telas do Estória de usuário 2 - Manter livro.

2.2.1 Tela Inicial - US 2





created with Balsamia Mackups - www.balsami

2.2.1.1 Entradas

Nome	Descrição/Referência	Valores Válidos e formatos	Restrições
Checkbox		Checkbox - Utilizado para selecionar os registros para remoção	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
ISBN13	Livro.isbn13	Numérico	Somente leitura Obtido pelo sistema
Disciplina	Livro.bibliografia.discipli na	Alfanumérico	Somente leitura Obtido pelo sistema



2.2.1.2 Ações

Nome	Tipo	Restrições
Buscar Título	Coluna com filtro de pesquisa ativado (filterBy)	Habilitado Preenchido pelo usuário Filtra os dados da tabela
Buscar Autor	Coluna com filtro de pesquisa ativado (filterBy)	Habilitado Preenchido pelo usuário Filtra os dados da tabel
Editar	Link	Habilitado Abre tela de edição
Detalhe	Link	Habilitado Abre tela de detalhe
Novo	Botão	Habilitado Abre tela de cadastro
Remover	Botão	Habilitado Remove registros selecionados

2.2.2 Tela de Cadastro - US 2



← ← ★ ♠ http://inf.ufg.br/sgb	Mante	er Livro		
Cadastrar Livro				
Titulo: *	Edição:*	ISBN 11:		
Autor: *	± Editora.*	± ISBN 13:*		
Ano: * Associar disciplinas a este livro				
Tipo da Bibliografia: Selecione	V			
Curso: Selecione Disciplina:				
Associar	disciplina			
	Curso Engenharia de Software	Disciplina Introdução a Programação	Ação Remover	
L				
		Ļ	Cadastrar Voltar	
				"
Cadastrar Autor Nome:		adastrar Editora	Dialog para cadastro de	
Dialog para cadastro de autores ao clicar no botão ± do input	Cancelar	Salvar	Cancelar editora ao clicar no botão ± do input	

2.2.2.1 Entradas

Nome	Descrição / Referência	Valores Válidos e formatos	Restrições
Título	Livro.titulo	Alfanumérico	Habilitado Preenchido pelo usuário Obrigatório
Autor	Livro.autores	Alfanumérico Autocomplete(multipla seleção)	Habilitado Preenchido pelo usuário Obrigatório
Edição	Livro.edicao	Numérico	Habilitado Preenchido pelo usuário Obrigatório



Ano	Livro.ano	Numérico	Habilitado Preenchido pelo usuário Obrigatório
Editora	Livro.editora	Alfanumérico Autocomplete	Habilitado Preenchido pelo usuário Obrigatório
ISBN 11	Livro.isbn13	Numérico Sem máscara	Habilitado Preenchido pelo usuário Não obrigatório
ISBN 13	Livro.bibliografia.d isciplina	Numérico Sem máscara	Habilitado Preenchido pelo usuário Obrigatório
Tipo da Bibliografia	Livro.bibliografia.d isciplina.tipo	Valor Inicial: "Selecione" Valores: "Bibliografia Básica, Bibliografia Complementar, Bibliografia Sugerida"	Habilitado Preenchido pelo usuário Não obrigatório
Curso	Curso.nome	Valor inicial: "Selecione" Valores: "Ciência da Computação, Engenharia de Software, Sistemas de Informação"	Habilitado Preenchido pelo usuário Não obrigatório
Disciplina	Disciplina.nome	Alfanumérico	Habilitado Preenchido pelo usuário Não obrigatório
Cadastrar Autor - Nome	Autor.nome	Alfanumérico Autocomplete	Habilitado Preenchido pelo usuário Obrigatório
Cadastrar Editora - Nome	Editora.nome	Alfanumérico Autocomplete	Habilitado Preenchido pelo usuário Obrigatório

2.2.2.2 Ações

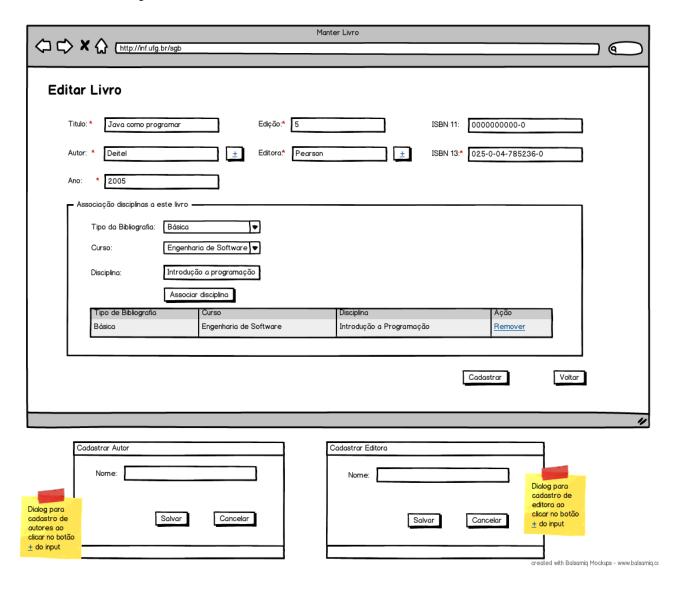
Nome	Tipo	Restrições
Autor [+]	Botão Chama o dialog para cadastro de autor	Habilitado
Editora [+]	Botão Chama o dialog para cadastro de editora	Habilitado



Associar Disciplina	Botão Adiciona a disciplina selecionada na tabela de associação	Habilitado
Remover	Link Remove a disciplina selecionada da tabela de associação	Habilitado se houver disciplina associada na tabela
Cadastrar	Botão Salva o livro e seus relacionamentos com as disciplinas.	Habilitado
Voltar	Botão Volta para a tela inicial.	Habilitado
Cadastrar Editora - Cadastrar	Botão Salva a editora.	Habilitado
Cadastrar Autor - Cadastrar	Botão Salva a editora.	Habilitado
Cadastrar Editora - Voltar	Botão Volta para a tela de cadastro.	Habilitado
Cadastrar Autor - Voltar	Botão Volta para tela de cadastro.	Habilitado



2.2.3 Tela de Edição - US2



2.2.3.3 Entradas

Nome	Descrição / Referência	Valores Válidos e formatos	Restrições
Título	Livro.titulo	Alfanumérico	Habilitado Valor inicial preenchido pelo sistema Obrigatório



Autor	Livro.autores	Alfanumérico Autocomplete	Habilitado Valor inicial preenchido pelo sistema Obrigatório
Edição	Livro.edicao	Numérico	Habilitado Valor inicial preenchido pelo sistema Obrigatório
Ano	Livro.ano	Numérico	Habilitado Valor inicial preenchido pelo sistema Obrigatório
Editora	Livro.editora	Alfanumérico Autocomplete	Habilitado Valor inicial preenchido pelo sistema Obrigatório
ISBN 11	Livro.isbn13	Numérico Sem máscara	Habilitado Valor inicial preenchido pelo sistema Não obrigatório
ISBN 13	Livro.bibliografia.di sciplina	Numérico Sem máscara	Habilitado Valor inicial preenchido pelo sistema Obrigatório
Tipo da Bibliografia	Livro.bibliografia.di sciplina.tipo	Valor Inicial: "Selecione" Valores: "Bibliografia Básica, Bibliografia Complementar, Bibliografia Sugerida"	Habilitado Valor inicial preenchido pelo sistema Não obrigatório
Curso	Curso.nome	Valor inicial: "Selecione" Valores: "Ciência da Computação, Engenharia de Software, Sistemas de Informação"	Habilitado Valor inicial preenchido pelo sistema Não obrigatório
Disciplina	Disciplina.nome	Alfanumérico	Habilitado Valor inicial preenchido pelo sistema Não obrigatório



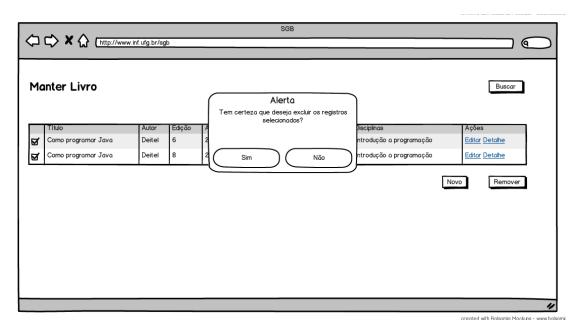
Cadastrar Autor - Nome	Autor.nome	Alfanumérico Autocomplete	Habilitado Preenchido pelo usuário Obrigatório
Cadastrar Editora - Nome	Editora.nome	Alfanumérico Autocomplete	Habilitado Preenchido pelo usuário Obrigatório

2.2.3.2 Ações

Nome	Tipo	Restrições
Autor [+]	Botão Chama o dialog para cadastro de autor	Habilitado
Editora [+]	Botão Chama o dialog para cadastro de editora	Habilitado
Associar Disciplina	Botão Adiciona a disciplina selecionada na tabela de associação	Habilitado
Remover	Link Remove a disciplina selecionada da tabela de associação	Habilitado se houver disciplina associada na tabela
Cadastrar	Botão Salva o livro e seus relacionamentos com as disciplinas.	Habilitado
Voltar	Botão Volta para a tela inicial.	Habilitado
Cadastrar Editora - Cadastrar	Botão Salva a editora.	Habilitado
Cadastrar Autor - Cadastrar	Botão Salva a editora.	Habilitado
Cadastrar Editora - Voltar	Botão Volta para a tela de cadastro.	Habilitado
Cadastrar Autor - Voltar	Botão Volta para tela de cadastro.	Habilitado



2.2.4 Tela de Remoção - US2

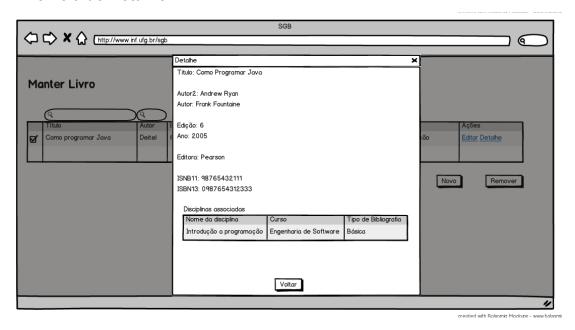


2.2.4.1 Ações

Nome	Tipo	Restrições
Sim	Botão Remove os registros selecionados e permanece na tela inicial.	Habilitado
Não	Botão Cancela a ação e permanece na tela inicial.	Habilitado



2.2.5 Tela de Detalhe



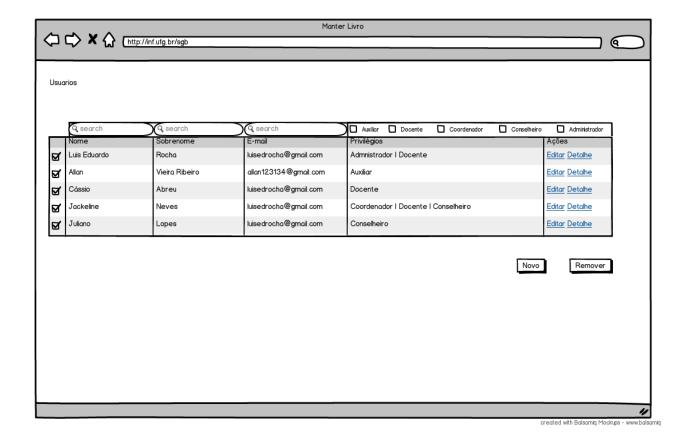
2.2.5.1 Ações

Nome	Tipo	Restrições
X	Botão que caso selecionado, fecha janela de detalhes.	Habilitado
Voltar	Botão que caso selecionado, fecha da janela de detalhes.	Habilitado

2.3 Cadastrar Usuário - US3

2.3.1 Tela Inicial - US3





2.3.1.1 Entradas

Nome	Descrição/ Referência	Valores Válidos e formatos	Restrições
Campo de Busca Nome	Usuario.nome	Alfanumerico	Opcional caso o usuario queira procurar o nome
Campo de Busca do Sobrenome	Usuario.sobrenome	Alfanumerico	Opcional caso o usuario queira procurar o sobrenome
Campo de Busca do Email.	Usuario.email	Alfanumerico	Opcional caso o usuario queira procurar o email
Campo checkbox de seleção de linha	Usuario.perfil	Selecionado/ Descelecionado	Opcional caso usuario queira deletar varios usuarios.

2.3.1.2 Ações

Nome	Tipo	Restrições
INOILIE	l libo	restrições
l .	ı	



	T		
Novo	Botão aonde cria um novo usuário abrindo para pagina cadastro de usuários(ver seção 2.3.2).	Habilitado	
Remover	Botão aonde remove os usuarios que forma selecionados pelo usuario	Habilitado	
Editar	Botão aonde cria um novo usuário abrindo para pagina Editar Usuarios(ver seção 2.3.3).	Habilitado	
Detalhes	Botão aonde selecionado o usuario abre a popup de detalhe(ver seção 2.3.5).	Habilitado	
Auxiliar	Botão aonde selecionado demonstra todos os usuários que tem como cargo Auxiliar.	Habilitado	
Docente	Botão aonde selecionado demonstra todos os usuários que tem como cargo Docente.	Habilitado	
Coordenador	Botão aonde selecionado demonstra todos os usuários que tem como cargo Coordenador.	Habilitado	
Conselheiro	Botão aonde selecionado demonstra todos os usuários que tem como cargo Conselheiro.	Habilitado	
Administrador	Botão aonde selecionado demonstra todos os usuários que tem como cargo Administrador.	Habilitado	

2.3.2 Tela de cadastro de Usuários - US3



	/inf.ufg.br/sgb	Manter Livro
4 4 × W (map.//	iii.uig.ui7əgb	
Cadastrar Usuario.		
Nome:*		1
Sobrenome:*		1
Email: [*]		1
Confirmar Email:		1
Senha:*	000000	
Confirmar senha:*	000000	
Privilėgios:*	☐ Admnistrador ☐ Docente☐ Coordenador ☐ Auxiliar☐ Conselheiro	
	Cancelar	
		"

2.3.2.1 Entradas

Nome	Descrição/ Referência	Valores Válidos e formatos	Restrições
Campo Nome	Usuario.nome	Alfabetico(A-Z)	Obrigatorio, informado pelo Usuário
Campo Sobrenome	Usuario.sobrenome	Alfabetico(A-Z)	Obrigatorio, informado pelo Usuário
Campo Email	Usuario.email	Alfanumerico	Obrigatorio, informado pelo Usuário
Campo Confirmar Email		Alfanumerico	Obrigatorio, informado pelo Usuário
Campo Senha	Usuario.senha	Alfanumerico	Obrigatorio, informado pelo Usuário
Campo Confirmar Senha		Alfanumerico	Obrigatorio, informado pelo Usuário



Checkbox Auxiliar	Usuario.perfil	Selecionado/ Descelecionado	Obrigatorio pelo menos um checkbox, informado pelo Usuário
Checkbox Docente	Usuario.perfil	Selecionado/ Descelecionado	Obrigatorio pelo menos um checkbox, informado pelo Usuário
Checkbox Coordenador	Usuario.perfil	Selecionado/ Descelecionado	Obrigatorio pelo menos um checkbox, informado pelo Usuário
Checkbox Conselheiro	Usuario.perfil	Selecionado/ Descelecionado	Obrigatorio pelo menos um checkbox, informado pelo Usuário
Checkbox Administrador	Usuario.perfil	Selecionado/ Descelecionado	Obrigatorio pelo menos um checkbox, informado pelo Usuário

2.3.2.2 Ações

Nome	Tipo	Restrições
Cadastrar	Botão que caso selecionado, cadastra o usuario, se todos os campos obrigatorios estiverem escritos, e volta para tela inicial(tela 2.3.1)	Habilitado
Cancelar	Botão que caso selecionado, volta para tela incial(tela 2.3.1)	Habilitado

2.3.3 Tela de edição dos dados do Usuário - US3



	Manter Livro
← C × C Inttp://i	nf ufg br/sgb
Editar Usuario.	
Nome:*	blablabla
Sobrenome:*	blablabla
Email:*	bla@gmail.com
Confirmar Email:	
Senha.*	0000000
Confirmar senha:*	
Privilégios:*	□ Admnistrador □ Docente □ Coordenador □ Auxiliar □ Conselheiro □ Conselheiro
	Cancelar
	"

2.3.3.1 Entradas

Nome	Descrição/ Referência	Valores Válidos e formatos	Restrições
Campo Nome	Usuario.nome	Alfabetico(A-Z)	Obrigatorio, informado pelo Usuário
Campo Sobrenome	Usuario.sobrenome	Alfabetico(A-Z)	Obrigatorio, informado pelo Usuário
Campo Email	Usuario.email	Alfanumerico	Obrigatorio, informado pelo Usuário
Campo Confirmar Email		Alfanumerico	Obrigatorio, informado pelo Usuário
Campo Senha	Usuario.senha	Alfanumerico	Obrigatorio, informado pelo Usuário
Campo Confirmar Senha		Alfanumerico	Obrigatorio, informado pelo Usuário



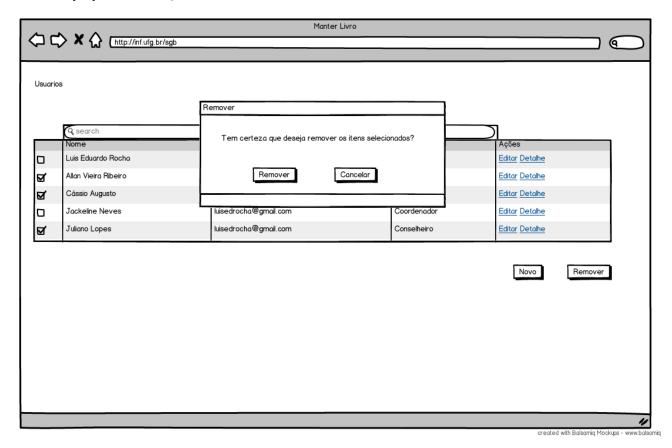
Checkbox Auxiliar	Usuario.perfil	Selecionado/ Descelecionado	Obrigatorio pelo menos um checkbox, informado pelo Usuário
Checkbox Docente	Usuario.perfil	Selecionado/ Descelecionado	Obrigatorio pelo menos um checkbox, informado pelo Usuário
Checkbox Coordenador	Usuario.perfil	Selecionado/ Descelecionado	Obrigatorio pelo menos um checkbox, informado pelo Usuário
Checkbox Conselheiro	Usuario.perfil	Selecionado/ Descelecionado	Obrigatorio pelo menos um checkbox, informado pelo Usuário
Checkbox Administrador	Usuario.perfil	Selecionado/ Descelecionado	Obrigatorio pelo menos um checkbox, informado pelo Usuário

2.3.3.2 Ações

Nome	Tipo	Restrições
Editar	Botão que caso selecionado, edita o usuario alvo, se todos os campos obrigatorios estiverem escritos, e volta para tela inicial(tela 2.3.1)	Habilitado
Cancelar	Botão que caso selecionado, volta para tela incial(tela 2.3.1)	Habilitado



2.3.4 Popup de remoção de Usuários - US3

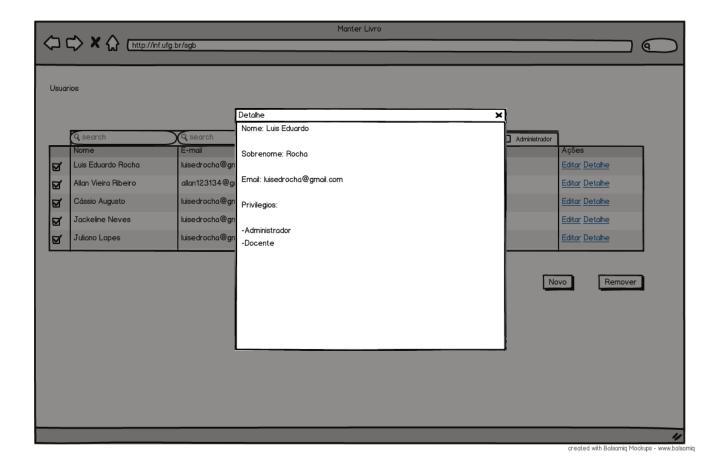


2.3.4.1 Ações

Nome	Tipo	Restrições
Remover	Botão que caso selecionado, exclui os itens que estão com as checkboxes selecionadas	Habilitado
Cancelar	Botão que cancela a operação de Remoção	Habilitado

2.3.5 Popup de detalhes do Usuário - US3





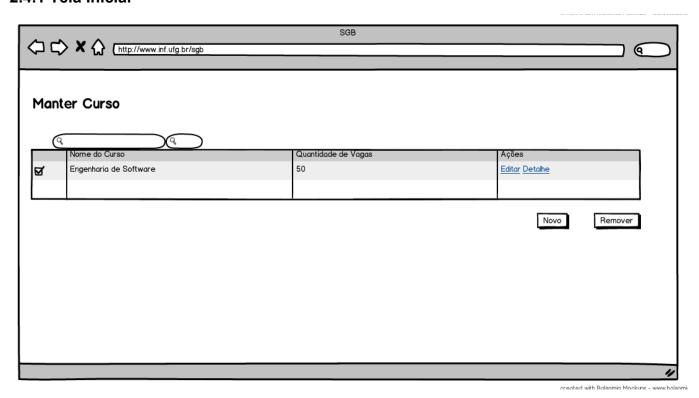
2.3.4.1 Ações

Nome	Tipo	Restrições
X	Botão que caso selecionado, sai da janela de detalhes.	Habilitado



2.4 Manter Curso - US4

2.4.1 Tela Inicial



2.4.1.1 Entradas

Nome	Descrição/ Referência	Valores Válidos e formatos	Restrições
Checkbox		Checkbox - Utilizado para selecionar os registros para remoção	Habilitado Preenchido pelo usuário
Nome do Curso	Curso.nome	Alfanumérico	Somente leitura Obtido pelo sistema
Quantidade de Vagas	Curso.vagas	Numérico	Somente leitura Obtido pelo sistema



2.4.1.2 Ações

Nome	Tipo	Restrições
Buscar Nome do Curso	Coluna com filtro de pesquisa ativado (filterBy)	Habilitado Preenchido pelo usuário Filtra os dados da tabela
Buscar Quantidade de Curso	Coluna com filtro de pesquisa ativado (filterBy)	Habilitado Preenchido pelo usuário Filtra os dados da tabel
Editar	Link	Habilitado Abre tela de edição
Detalhe	Link	Habilitado Abre tela de detalhe
Novo	Botão	Habilitado Abre tela de cadastro
Remover	Botão	Habilitado Remove registros selecionados



2.4.2 - Tela de Cadastro de Curso

★ ★ http://inf.ufg.br/sgb	Manter Livro		
Периппидиизур			
Cadastrar Curso			
Nome do Curso *		Quantidade de Vagas *	
Associação disciplinas a este Curso —			
Disciplina: Selecione ▼			
Curso: Selecione ▼	•		
Associar disciplina			
Curso	Disciplina	Ação	n
Engenharia de Software	Introdução a Programação	Remover	_ _
		Cadastrar	Voltar
			"

2.4.2.1 Entradas

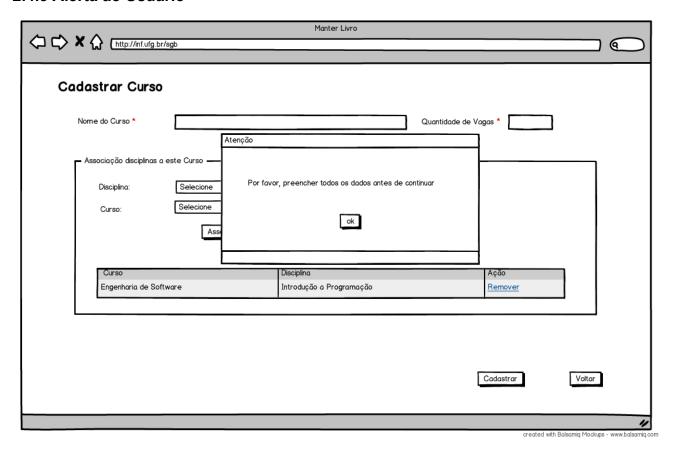
Nome	Descrição/ Referência	Valores Válidos e formatos	Restrições
Nome do Curso	Curso.nome	Text Input - Utilizado para o usario inserir informação	Obrigatorio Preenchimento pelo usuário
Quantidade de Vagas	Curso.vagas	Text Input - Utilizado para o usuario inserir informação	obrigatorio Preenchimento pelo usuário
Disciplina	Curso.disciplinas	Combobox - Utilizado para seleção do usuario	obrigatorio Preenchimento pelo usuário



2.4.2.2 Ações

Nome	Tipo	Restrições
Remover	link	Habilitado Remove registros
Cadastrar	Botão	Habilitado Cadastar Curso
Voltar	Botão	Habilitado voltar para tela inicial

2.4.3 Alerta ao Usuario



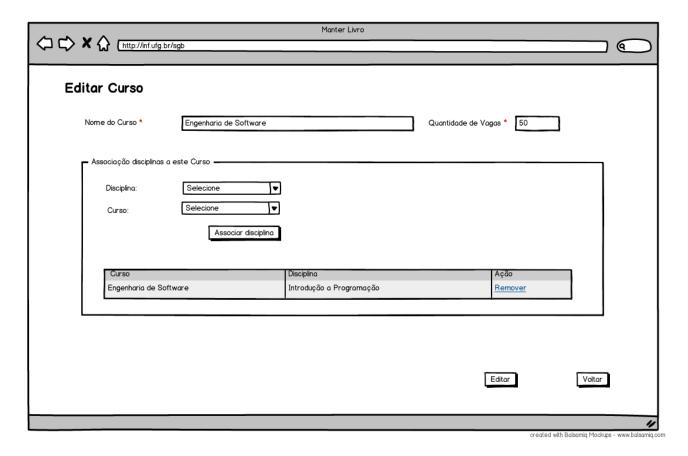
2.4.3.1 Ações

Nome Tipo Restrições



OK Botão	Habilitado - Voltar a tela de Cadastro
----------	---

2.4.4 - Editar Cadastro



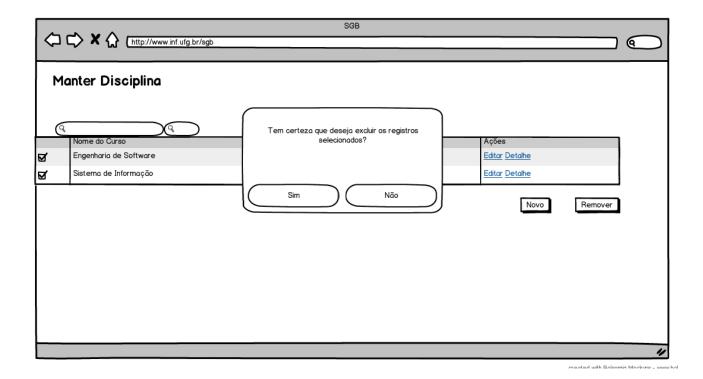
2.4.4.1 Entradas

Nome	Descrição/ Referência	Valores Válidos e formatos	Restrições
Nome do Curso	Curso.nome	Text Input - Utilizado para o usuario inserir informação	Habilitado preenchimento do usuario
Quantidade de Vagas	Curso.vagas	Text Input - Utilizado para o usuario inserir informação	Habilitado preenchimento do usuario
Disciplina	Curso.disciplinas	Combobox - Utilizado para seleção do usuario	Habilitado preenchimento do usuario



Nome	Tipo	Restrições
Remover	link	habilitado Remove registro
Editar	Botão	habilitado Editar registro
Voltar	Botão	Habilitado voltar para tela inicial

2.4.5 Remover Cadastro



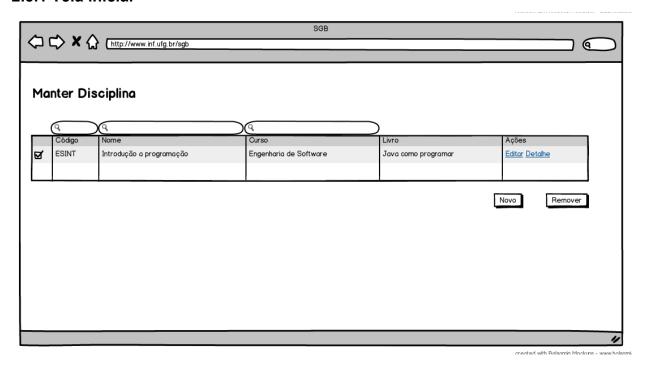
2.4.5.1 Ações

Nome	Tipo	Restrições
Sim	Botão Remove os registros selecionados e permanece na tela inicial.	Habilitado
Não	Botão Cancela a ação e permanece na tela inicial.	Habilitado



2.5 Manter disciplina - US5

2.5.1 Tela inicial



2.5.1.1 Entradas

Nome	Descrição/Referência	Valores Válidos e formatos	Restrições
Checkbox		Checkbox - Utilizado para selecionar os registros para remoção	Habilitado Preenchido pelo usuário
Código	Disciplina.codigo	Alfanumérico	Somente leitura Obtido pelo sistema
Nome	Disciplina.nome	Alfanumérico	Somente leitura Obtido pelo sistema
Curso	Disciplina.curso	Alfanumérico	Somente leitura Obtido pelo sistema
Livro	Disciplina.bibliografias.li vro	Numérico	Somente leitura Obtido pelo sistema

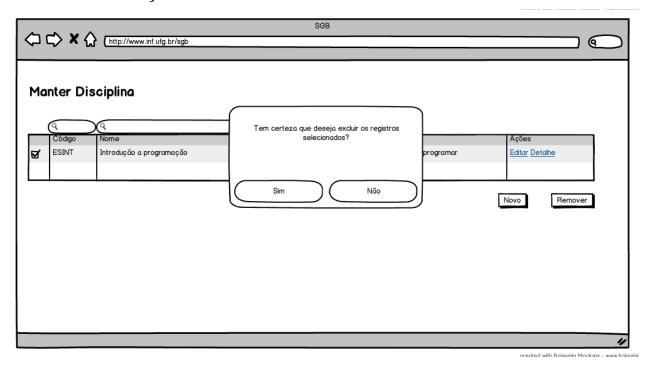


2.5.1.2 Ações

Nome	Tipo	Restrições
Buscar Código	Coluna com filtro de pesquisa ativado (filterBy)	Habilitado Preenchido pelo usuário Filtra os dados da tabela
Buscar Nome	Coluna com filtro de pesquisa ativado (filterBy) Habilitado Preenchido pelo usuário Filtra os dados da tabela	
Buscar por Curso	Coluna com filtro de pesquisa ativado (filterBy)	Habilitado Preenchido pelo usuário Filtra os dados da tabela
Editar	Link Abre tela de edição	Habilitado
Detalhe	Link Abre tela de detalhe	Habilitado
Novo	Botão Abre tela de cadastro	Habilitado
Remover	Botão Abre tela de confirmação de remoção de registros selecionados	Habilitado



2.5.2 Tela de remoção



2.5.2.1 Ações

Nome	Tipo	Restrições
Sim	Botão Remove os registros selecionados e permanece na tela inicial.	Habilitado
Não	Botão Cancela a ação e permanece na tela inicial.	Habilitado



2.5.3 Tela de cadastro

~~	w ^	Manter Livro		
	http://inf.ufg.br/sgb			
Mante	er Disciplina			
Códiç	go: *	Nome: *	Curso.* Selecione	•
r ^{As}	ssociação disciplinas a este livro			\neg
	Tipo da Bibliografia: Selecione	▼		
	Título do livro:			
	Associar livro	1		
	Tipo de Bibliografia	Título do livro	Ação	
	Básica	Software Engineering	<u>Remover</u>	
			Cadastrar	'oltar
			outdott di	orcai
				"

2.5.3.1 Entradas

Nome	Descrição / Referência	Valores Válidos e formatos	Restrições
Código	Disciplina.codigo	Alfanumérico	Habilitado Preenchido pelo usuário Obrigatório
Nome	Disciplina.nome	Alfanumérico Autocomplete	Habilitado Preenchido pelo usuário Obrigatório
Curso	Disciplina.curso	ComboBox com os cursos	Habilitado Preenchido pelo usuário Obrigatório



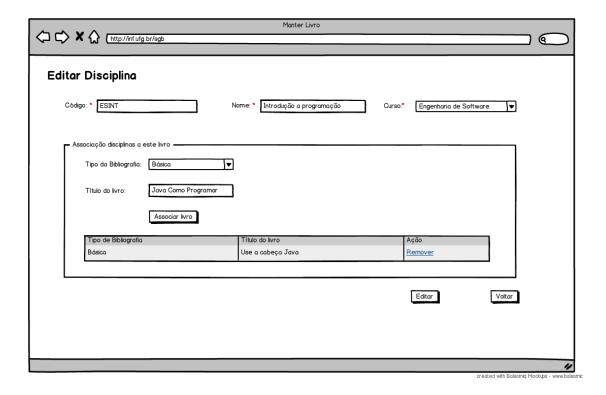
Título do Livro	Llivro.titulo	AutoComplete	Habilitado Preenchido pelo usuário Obrigatório
Tipo de Bibliografia	Disciplina.bibliogr afia.tipo	Valor Inicial: "Selecione" Valores: "Bibliografia Básica, Bibliografia Complementar, Bibliografia Sugerida"	Habilitado Preenchido pelo usuário Não Obrigatório

2.5.3.2 Ações

Nome	Tipo Restrições	
Associar Livro	Botão Adiciona o livro selecionado na tabela de associação	Habilitado
Remover	Link Remove o livro selecionado da tabela de associação	Habilitado se houver livro associado na tabela
Cadastrar	Botão Salva a disciplina e seus relacionamentos com os livros.	Habilitado
Voltar	Botão Volta para a tela inicial.	Habilitado

2.5.4 Tela de edição





2.2.2.1 Entradas

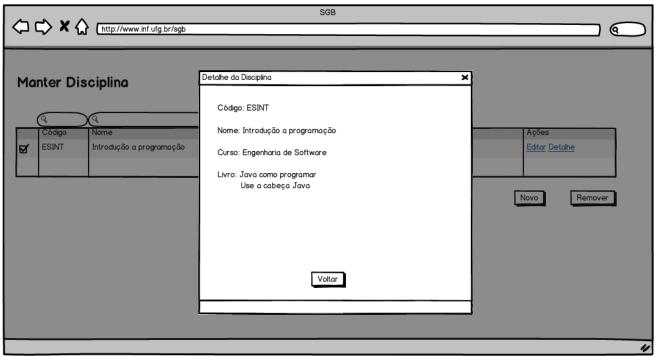
Nome	Descrição / Referência	Valores Válidos e formatos	Restrições
Código	Disciplina.codigo	Alfanumérico	Habilitado Preenchido pelo sistema Obrigatório
Nome	Disciplina.nome	Alfanumérico Autocomplete	Habilitado Preenchido pelo sistema Obrigatório
Curso	Disciplina.curso	ComboBox com os cursos	Habilitado Preenchido pelo sistema Obrigatório
Título do Livro	Llivro.titulo	AutoComplete	Habilitado Preenchido pelo sistema Obrigatório
Tipo de Bibliografia	Disciplina.bibliogr afia.tipo	Valor Inicial: "Selecione" Valores: "Bibliografia Básica, Bibliografia Complementar, Bibliografia Sugerida"	Habilitado Preenchido pelo sistema Não Obrigatório



2.2.2.2 Ações

Nome	Tipo	Restrições
Associar Livro	Botão Adiciona o livro selecionado na tabela de associação	Habilitado
Remover	Link Remove o livro selecionado da tabela de associação	Habilitado se houver livro associado na tabela
Cadastrar	Botão Salva a disciplina e seus relacionamentos com os livros.	Habilitado
Voltar	Botão Volta para a tela inicial.	Habilitado

2.5.5 Tela de detalhes



created with Balsamia Mackups - www.halsam

2.5.5.1 Ações

Nome Tipo Restrições	
----------------------	--



X	Botão que caso selecionado, fecha janela de detalhes.	Habilitado
Voltar	Botão que caso selecionado, fecha da janela de detalhes.	Habilitado