## Sistema de Agenda Eletrônica

Disciplina: Modelagem e Projetos de Sistemas

Alunos: Lilian Iazzai de Souza Oliveira

Jonatan da Silva Frota

## Requisitos Funcionais

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
01	O sistema deve permitir	O sistema deve exigir	Neste requisito, o
	que o usuário efetue um	do usuário o	sistema efetua o
	registro.	preenchimento de um	cadastro do usuário na
		formulário com	plataforma. Devem ser
		informações do	registradas as
		indivíduo.	informações: nome, cpf
			ou cnpj, e-mail, login e
			senha.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
02	O sistema deve permitir que o usuário faça login na plataforma.	O sistema deve exigir que o usuário faça login para ter acesso à sua agenda.	Neste requisito, o sistema pede ao usuário a inserção de seu login e senha. O sistema também fornece o botão "Entrar" para que o login seja concluído.
			rogin seja conciuldo.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
03	O sistema deve permitir	O sistema deve fornecer	Na tela após ser
	que o usuário acesse as	ao usuário acesso às	efetuado login, o
	atividades.	atividades.	sistema fornece o botão
			"Atividades" que, ao ser
			pressionado, mostra os
			tipos de atividades da
			agenda (tarefas,
			lembretes e mais).

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
04	O sistema deve permitir que o usuário acesse as tarefas.	O sistema deve dispor de um espaço destinado a tarefas.	Na tela de atividades, o sistema fornece o botão "Tarefas" que, ao ser pressionado, mostra o nome das tarefas não concluídas ou

	concluídas nas últimas
	24 horas.
	Tarefas concluídas há
	mais de 24 horas são
	movidas para o
	histórico.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
05	O sistema deve permitir	O sistema deve fornecer	Na tela de tarefas, o
	que o usuário selecione	informações adicionais	usuário pode clicar em
	uma tarefa específica.	sobre a tarefa	uma tarefa específica
		selecionada.	para obter mais
			informações sobre ela.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
06	O sistema deve permitir	O sistema deve exigir	Após pressionar o botão
	que o usuário crie uma	do usuário o nome da	"Tarefas", o sistema
	tarefa.	tarefa e uma breve	dispõe novos botões,
		descrição.	dentre eles o botão
			"Criar Atividade". Este
			botão permite ao
			usuário a criação de
			uma nova tarefa, sendo
			obrigatório dar à ela um
			nome e uma descrição.
			O usuário pode,
			também, fornecer um
			tipo à tarefa: acadêmica,
			casual ou outros.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
07	O sistema deve permitir	O sistema fornece a	Na tela de tarefas, após
	que o usuário edite uma	opção de mudar	selecionar uma tarefa, o
	tarefa.	qualquer dado de uma	sistema fornece o botão
		tarefa.	"Editar", onde é
			possível fazer alterações
			no nome, descrição e
			tipo (se houver) das
			tarefas.
			Todas as alterações são
			salvas e atualizadas pelo
			sistema.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
08	O sistema deve permitir	O sistema deve fornecer	Na tela de tarefas, após
	que o usuário delete	a opção de excluir uma	selecionar uma tarefa, o
	uma tarefa.	tarefa da tela de tarefas.	sistema fornece o botão

		"Excluir", onde é
		possível remover uma
	1	tarefa da tela de tarefas.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
09	O sistema deve permitir que o usuário marque a tarefa como concluída.	O sistema deve alterar o status e a cor da tarefa após marcada como concluída.	Na tela de tarefas, o sistema disponibiliza o botão "Concluir". Ao ser pressionado, o sistema alterar o status e a cor da tarefa em relação as demais tarefas.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
10	O sistema deve permitir	O sistema deve dar ao	Na tela de atividades, o
	que o usuário acesse os	usuário acesso aos	sistema dispõe do botão
	eventos.	eventos.	"Eventos" que, ao ser
			pressionado, permite
			que o usuário visualize
			o nome de seus eventos
			não concluídos ou
			concluídos nas últimas
			24 horas.
			Eventos concluídos há
			mais de 24 horas são
			movidos para o
			histórico.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
11	O sistema deve permitir	O sistema deve fornecer	Na tela de eventos, o
	que o usuário selecione	todas as informações	usuário pode clicar em
	um evento.	sobre o evento	um evento e, assim, o
		selecionado.	sistema fornece todas as
			informações sobre este
			evento.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
12	O sistema deve permitir	O sistema deve	Na tela de eventos, o
	que o usuário crie um	adicionar o evento à tela	sistema mostra os
	evento.	de eventos.	eventos disponíveis e o
			botão "Criar Evento". A
			partir de então, ele
			solicita que o usuário
			forneça um nome e uma

	breve descrição sobre o
	evento.
	Também podem ser
	adicionadas os dados:
	tipo, data, horário e
	endereço.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
13	O sistema deve permitir	O sistema deve fornecer	Na tela de eventos, o
	que o usuário edite um	ao usuário a opção de	usuário seleciona um
	evento.	alterar informações	evento específico, e
		sobre um evento.	então o sistema
			disponibiliza o botão
			"Editar", que permite
			que o usuário altere
			nome, descrição ou
			outra informação do
			evento.
			Todas as alterações são
			salvas e atualizadas pelo
			sistema.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
14	O sistema deve permitir que o usuário delete um evento.	O sistema deve fornecer ao usuário a opção de excluir um determinado evento.	Na tela de eventos, o usuário seleciona um evento específico, e então o sistema disponibiliza o botão "Excluir". Ao excluir um evento, ele é removido da tela de eventos.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
15	O sistema deve permitir que o usuário marque o evento como concluído.	O sistema deve alterar o status e a cor do evento após marcado como concluído.	Na tela de eventos, o sistema disponibiliza o botão "Concluir". Ao ser pressionado, o sistema alterar o status e a cor do evento em relação aos demais.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
16	O sistema deve permitir	O sistema deve	Na tela de atividades, o
	que o usuário acesse	disponibilizar as	sistema fornece o botão
	suas reuniões.	reuniões do usuário.	"Reuniões" que, ao ser
			pressionado, informa ao

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
17	O sistema deve permitir	O sistema deve	Na tela de reuniões, o
	que o usuário selecione	disponibilizar todos os	usuário pode selecionar
	uma determinada	dados da reunião	uma reunião específica
	reunião.	selecionada.	e, então, o sistema
			fornece todas as
			informações sobre tal.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
18	O sistema deve permitir que o usuário crie uma reunião.	O sistema deve permitir que o usuário crie uma reunião.	Na tela de reuniões, o sistema fornece o botão "Criar Reunião". Assim que o usuário pressiona o botão, o sistema solicita que o usuário forneça um nome e uma breve descrição sobre a reunião.
			O sistema também dá a opção para que o usuário possa armazenar informações como: assunto, data e horário.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
19	O sistema deve permitir	O sistema deve salvar as	Após selecionar
	que o usuário edite uma	alterações feitas pelo	determinada reunião, o
	determinada reunião.	usuário.	sistema disponibiliza o
			botão "Editar". Ao
			pressionar o botão, o
			sistema permite que o
			usuário altere qualquer
			informação sobre a
			reunião.
			Todas as alterações são
			salvas e atualizadas pelo
			sistema.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento

20	O sistema deve permitir	O sistema deve remover	Após selecionar
	que o usuário delete	a reunião da tela de	determinada reunião, o
	uma determinada	reuniões.	sistema disponibiliza o
	reunião.		botão "Excluir". Ao
			pressionar o botão, o
			sistema remove a
			reunião da tela de
			reuniões.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
21	O sistema deve permitir que o usuário marque a reunião como concluída.	O sistema deve alterar o status e a cor da reunião após marcada como concluída.	Na tela de reuniões, o sistema disponibiliza o botão "Concluir". Ao ser pressionado, o sistema alterar o status a cor da reunião em relação as demais.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
22	<b>.</b>	O sistema deve disponibilizar os lembretes disponíveis.	Na tela de atividades, o sistema fornece o botão "Reuniões" que, ao ser pressionado, informa ao usuário o nome de todas
			as reuniões.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
23	O sistema deve permitir que o usuário selecione um lembrete específico.	O sistema deve disponibilizar as informações do	Na tela de lembretes, o usuário pode clicar em um evento. Após isso, o
		lembrete selecionado.	sistema fornece todas as informações do lembrete.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
24	O sistema deve permitir	O sistema deve	Na tela de lembretes, o
	que o usuário crie um	adicionar o lembrete à	sistema fornece o botão
	lembrete.	tela de lembretes.	"Criar Lembrete". Após
			o usuário pressionar o
			botão, o sistema solicita
			que o usuário preencha
			o formulário contendo:
			nome, descrição, data,
			horário e mensagem.
			Apenas nome e
			descrição são dados
			obrigatórios. Após isso,

	o sistema adiciona o lembrete à tela de
	lembretes.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
25	O sistema deve permitir	O sistema deve permitir	Após o usuário
	que o usuário edite um	a alteração de um	selecionar um lembrete,
	lembrete.	lembrete e salvar as	o sistema fornece o
		mudanças feitas.	botão "Editar". Ao
			pressionar o botão, o
			usuário pode alterar
			qualquer dado do
			lembrete.
			O sistema deve salvar
			todas as alterações feitas
			pelo usuário.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
26	O sistema deve permitir que o usuário delete um lembrete.	O sistema deve remover o lembrete da tela de lembretes.	Após o usuário selecionar um lembrete, o sistema fornece o botão "Excluir". Após pressionado o botão, o sistema remove o
			lembrete da tela de
			lembretes.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
27	O sistema deve permitir	O sistema deve alterar o	Na tela de lembretes, ao
	que o usuário marque	status e a cor do	lado do nome de cada
	um lembrete como	lembrete após marcado	lembrete, o sistema
	concluído.	como concluído.	disponibiliza o botão
			"Concluir".
			Ao ser pressionado, o
			sistema altera a cor e o
			status do lembrete.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
28	O sistema deve permitir	O sistema deve	Na tela de atividades, o
	que o usuário acesse	disponibilizar as listas	sistema fornece o botão
	suas listas.	presentes.	"Listas". Após
			pressionado o botão, o
			sistema fornece ao
			usuário o nome de todas
			as listas não concluídas
			ou concluídas nas
			últimas 24 horas.

	Listas concluídas após
	esse prazo são movidas
	para o histórico.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
29	O sistema deve permitir	O sistema deve	Na tela de listas, o
	que o usuário crie uma	adicionar a lista criada à	sistema disponibiliza o
	lista.	tela de listas.	botão "Criar Lista".
			Após pressionado o
			botão, o sistema solicita
			que o usuário preencha
			o formulário contendo:
			nome, descrição,
			quantidade de
			atividades e atividades.
			Após isso, o sistema
			adiciona a lista criada à
			tela de listas.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
30	O sistema deve permitir	O sistema disponibiliza	Na tela de listas, é
	que o usuário selecione	todos os dados da lista.	possível que o usuário
	uma lista em específico.		clique em alguma lista
			existente. Então, o
			sistema disponibiliza
			todas as informações da
			lista.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
31	O sistema deve permitir que o usuário edite uma lista.	O sistema permite as alterações, salva e atualiza as informações.	Após selecionada uma lista, o sistema fornece o botão "Editar", que permite que o usuário altere qualquer dado da lista.  As informações são salvas e atualizadas pelo
			sistema.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
32	O sistema deve permitir que o usuário delete uma lista.	O sistema deve remover a lista da tela de listas.	Após selecionada uma lista, o sistema disponibiliza o botão "Excluir". Ao ser pressionado, o sistema remove a lista da tela de listas.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
33	O sistema deve permitir	O sistema deve alterar o	Na tela de listas, ao lado
	que o usuário marque	status e a cor da lista.	do nome de cada lista, o
	uma lista como		sistema disponibiliza o
	concluída.		botão "Concluir".
			Ao ser pressionado, o
			sistema altera o status e
			a cor da lista em relação
			as demais.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
34	O sistema deve permitir que o usuário acesse os alarmes.	O sistema deve mostrar os alarmes disponíveis.	Na tela de atividades, o sistema fornece o botão "Alarmes".  Após pressionado o botão, o sistema disponibiliza o nome de todos os alarmes, juntamente com seus
			respectivos horários.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
35	O sistema deve fornecer	O sistema deve	Na tela de alarmes, o
	ao usuário a opção de	adicionar o alarme à	sistema fornece o botão
	criar alarme.	lista de alarmes.	"Criar Alarme". Ao
			pressionar o botão, o
			sistema solicita que o
			usuário preencha um
			formulário com:
			horário, nome e
			descrição. Todas essas
			informações são
			obrigatórias.
			Após isso, o sistema
			adiciona o alarme à tela
			de alames e define o
			status do alarme como
			"Ativado".

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
36	O sistema deve permitir	O sistema deve	Na tela de alarmes, o
	que o usuário selecione	disponibilizar todas as	usuário pode clicar em
	um alarme.	informações do alarme.	um alarme específico.
			Após isso, o sistema
			disponibiliza todas as
			informações do alarme.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
37	O sistema deve permitir	O sistema deve salvar e	Após selecionado um
	que o usuário edite os	atualizar as alterações	determinado alarme, o
	alarmes.	feitas no alarme.	sistema fornece o botão
			"Editar", que permite
			que o usuário altere
			qualquer dado do
			alarme.
			As mudanças são salvas
			e atualizadas pelo
			sistema.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
38	O sistema deve permitir que o usuário delete um alarme.	O sistema deve remover o alarme da lista de alarmes.	Após selecionado determinado alarme, o sistema disponibiliza o botão "Excluir". O usuário aperta o botão e o sistema remove o alarme da lista e troca seu status para "Desativado".

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
39	O sistema deve permitir	O sistema altera a cor	Na lista de alarme, ao
	que o usuário desative o	do alarme e altera seu	lado do nome do alarme
	alarme.	status para	está o status dele. Se o
		"Desativado".	usuário clicar no status,
			o status é alterado para a
			outra opção, tendo em
			vista que o alarme só
			pode estar em dois
			estados: ativado ou
			desativado.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
40	O sistema deve permitir	O sistema deve	Na tela inicial, após o
	que o usuário acesse ao	disponibilizar o acesso	login, o sistema
	bloco de anotações.	ao bloco de notas.	disponibiliza o botão
			"Bloco de Anotações".
			Após pressionado o
			botão, o sistema
			disponibiliza todas as
			anotações disponíveis.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
41	O sistema deve permitir	O sistema deve	Na tela de anotações, o
	que o usuário crie uma	adicionar a anotação à	sistema disponibiliza o
	anotação dentro do	tela do bloco de	botão "Criar Anotação".
	bloco de notas.	anotações.	Após pressionado o
			botão, o sistema solicita
			que o usuário preencha
			um formulário com:
			título e mensagem.
			Ambos os campos são
			obrigatórios, o sistema
			também guarda a data
			de criação da anotação.
			O sistema adiciona a
			anotação à tela de bloco
			de notas.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
42	O sistema deve permitir	O sistema deve salvar as	Após selecionada uma
	que o usuário edite uma	alterações e atualizar.	anotação em específico,
	anotação.		o sistema disponibiliza
			o botão "Editar", que
			permite ao usuário fazer
			alterações em qualquer
			dado da anotação.
			As mudanças feitas pelo
			usuário são salvas e
			atualizadas pelo
			sistema.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
43	O sistema deve permitir que o usuário delete uma anotação do bloco de notas.	O sistema deve remover a anotação do bloco de notas.	Após selecionada uma anotação em específico, o sistema disponibiliza o botão "Excluir".  Após pressionado o botão, o sistema remove a anotação do bloco de
			notas e adiciona-a ao histórico.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
44	O sistema deve permitir	O sistema deve	Na tela inicial, após
	que o usuário acesse	disponibilizar os	login, o sistema
	seus arquivos.	arquivos disponíveis.	disponibiliza o botão
			"Arquivos". Ao ser
			pressionado, o sistema
			disponibiliza o nome de

	todos os arquivos e o
	tipo de cada um.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
45	O sistema deve permitir	O sistema deve alterar a	Na tela de arquivos, ao
	que o usuário adicione	cor do arquivo após ter	lado do nome de cada
	um arquivo na nuvem.	sido adicionado à	arquivo o sistema
		nuvem.	disponibiliza o botão
			"Adicionar à Nuvem".
			Ao ser pressionado, o
			sistema adiciona o
			arquivo na nuvem e
			altera a cor do arquivo
			na tela de arquivos.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
46	O sistema deve permitir	O sistema deve	Na tela inicial, após o
	que o usuário visualize	disponibilizar um	login, o sistema
	o calendário.	calendário para o	disponibiliza um
		usuário.	calendário que mostre
			toda a programação do
			usuário e também marca
			o dia atual.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
47	O sistema deve permitir	O sistema deve iniciar	Na tela inicial, após o
	que o usuário inicie uma	uma nova sala e gerar	login, o sistema
	sala de	um link de convite	disponibiliza o botão
	videoconferência.	único.	"Iniciar
			Videoconferência".
			O usuário aperta o
			botão, e o sistema
			sincroniza com um app
			de videochamada
			escolhido pelo usuário.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
48	O sistema deve permitir que o usuário compartilhe o link da	O sistema deve gerar um link de convite para o usuário criador da	Após iniciar a sala de videoconferência, o sistema disponibiliza o
	videoconferência.	sala.	botão "Compartilhar". Ao pressionar o botão, o sistema gera um link de convite que pode ser copiado pelo usuário e compartilhado pela

	plataforma de sua	
	preferência.	

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
49	O sistema deve permitir	O sistema deve	Na tela inicial, após o
	que o usuário acesse aos	disponibilizar os	login, o sistema
	convites.	convites disponíveis ao	disponibiliza o botão
		usuário.	"Convites", onde é
			possível ver o nome,
			data de recebimento e
			horário do convite.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
50	O sistema deve permitir	O sistema deve enviar o	Na tela de convites, o
	que o usuário envie um	convite ao usuário	sistema fornece o botão
	convite.	escolhido pelo dono da	"Enviar Convite". Após
		agenda.	pressionado, o sistema
			solicita do usuário os
			dados do convite:
			destinatário e
			mensagem.
			Ambos os campos são
			obrigatórios.
			O sistema salva as
			informações do
			remetente, data e
			horário de envio.
			Após isso, o sistema
			envia o convite ao
			destinatário.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
51	O sistema deve permitir que o usuário responda seus convites.	O sistema deve enviar a resposta ao remetente.	Após o usuário selecionar um convite, o sistema disponibiliza três botões: "Aceitar", "Recusar" e "Mais Info.".  Após o usuário pressionar um dos botões, o sistema envia imediatamente a resposta para o remetente.

#RF   Requisitos do Cliente   Requisitos do Produto   Detalhamento	Detalhamento	Requisitos do Produto	Requisitos do Cliente	#RF

52	O sistema deve permitir	O sistema deve	Na tela de início, após o
	que o usuário visualize	disponibilizar as	login, o sistema
	seu histórico de	atividades feitas durante	disponibiliza o botão
	atividades.	o período selecionado.	"Histórico", onde é
			possível que o usuário
			visualize o conjunto de
			atividades realizadas
			durante: um dia ou uma
			semana.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
53	O sistema deve permitir	O sistema deve gerar	Na tela inicial, após o
	que o usuário	um link único para o	login, o sistema
	compartilhe sua agenda	perfil de cada usuário.	disponibiliza o botão
	pessoal.		"Compartilhar Perfil".
			O usuário clica no botão
			e o sistema fornece o
			link de seu perfil, que
			pode ser copiado para o
			teclado.
			Dessa forma, o usuário
			pode copiar o link e
			compartilhar com quem
			desejar através de
			qualquer plataforma.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
54	O sistema deve permitir que o usuário visualize as agendas coletivas que ele participa.	O sistema deve disponibilizar as agendas coletivas do usuário.	Na tela inicial, após o login, o sistema disponibiliza o botão "Grupos". Ao pressionar o botão, o sistema disponibiliza o nome de todos os grupos que o usuário participa.

#RF	Requisitos do Cliente	Requisitos do Produto	Detalhamento
55	O sistema deve permitir	O sistema deve criar	Na tela dos grupos, o
	que o usuário inicie uma	uma agenda com os	sistema disponibiliza o
	agenda coletiva.	participantes	botão "Criar Grupo".
		selecionados pelo	Após pressionar o
		usuário.	botão, o sistema exige
			que o usuário preencha
			um formulário
			contendo: quantidade de
			participantes, e-mail dos

	participantes e nome do
	grupo.
	Após inserir o e-mail
	dos participantes, o
	sistema envia o convite
	a cada um deles.