





# Agenda de Compromissos

Desenvolvemos uma aplicação para ajudar usuários a organizar seus compromissos, tarefas e eventos de forma simples e eficiente. Nossa equipe, composta por Gustavo Henrique e Rodrigo, que tem o objetivo de fazer a gestão de compromissos.





# Visão Geral do projeto

#### Facilidade de usos

Nos dedicamos a construir uma interface gráfica para tornar a utilização mais intuitiva e amigável.

#### Armazenamento em banco

O projeto tem sua armazenagem de dados feita em um banco de dados MySQL com host local para seus dados não se perderem quando fechar o programa.

#### Construção do Projeto

Projeto construído utilizando netBeans para criação da interface MySQL para banco de dados e utilizando alguns conceitos da POO.



#### Classes



### Programa constituído por cinco classes principais

Main	GerenciaUsuario	Compromisso
Classe Responsável pela conexão com banco de dados e iniciar o programa	Classe responsável pela criação e instanciamento de usuários no sistema.	Classe mãe com atributos bases que serão herdados por outras classes







#### Tarefa

Classe que herda os parâmetros de Compromisso, responsável para agendar compromissos com data de início e fim e classificados por prioridade

#### Evento

Classe que herda os parâmetros de Compromisso, responsável por agendar compromissos com local e participantes





# Interface Gráfica

O programa é constituído por algumas telas principais

#### telaLogin:

Responsável por fazer autenticação de usuários devidamente cadastrados

#### • telaCadastro:

Responsável por cadastrar novos usuários.

#### • telaCalendario:

Onde o usuário seleciona a data de seu compromisso, foi utilizada a biblioteca do JCalendar para exibição do calendário e sua seleção de datas



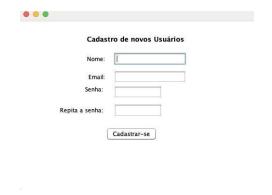


telaLogin:



telaCalendario:

	Agenda de	compromissos		
e-mail				
senha				
senna		_		
	Login	Cadastrar-se	J	



			Mai	rcar con	npromi	sso		
			L	istar Co	mprom	issos		
junho	0	0					2024 🗘	Selecionar Data
			****	***				
22							1	
23	2	3	4	5	6	7	8	
24	9	10	11	12	13	14	15	
25	16	17	18	19	20	21	22	
26	23	24	25	26	27	28	29	





# Interface Gráfica

telaEvento:

Responsável pela criação de eventos.

telaTarefa:

Responsável pela criação de tarefas

• listarCompromissos:

Responsável pela listagem dos compromissos do usuário logado e sua exclusão e edição.





#### telaEvento:



UC - PSC

#### • telaTarefa:



### listarCompromissos:

	08/06/2024 20:00:00 Belo Horizonte	
TAREFA: Comprar o	aje de Astronauta 22/06/2024 12:00:	00
Remover	Editar	





## Banco de Dados

O banco de dados foi criado utilizando três tabelas principais para o armazenamento dos dados do usuário e dos compromissos





### Banco de Dados

Usuários

A tabela denominada
"usuarios" é onde são
armazenados os dados
de acesso/identificação
de uma conta do
agendamento.

UC - PSC

Evento

A tabela denominada
"compromisso\_evento" é
onde são armazenados os
dados de agendamento de
eventos.

Tarefas

A tabela denominada
"Compromisso\_tarefa"
é onde são
armazenados os
dados de
agendamento de
tarefas.





# Banco de Dados

#### Usuários

Column	Type
◇ ID	int
o nome	varchar(100)
	varchar(100)
senha	varchar(100)

UC - PSC

#### Evento

Colu	mn	Туре
0	ID_compromisso	int
0	ID_usuario	int
0	Titulo_compromisso	varchar(255)
0	descricao_compromis	text
0	data	varchar(20)
0	hora	time
0	localizacao	varchar(100)

#### Tarefas

Colu	mn	Type
0	id_compromisso_tarefa	int
0	id_usuario	int
0	titulo_compromisso	varchar(255)
0	data_inicial	varchar(20)
0	hora_inicial	time
0	data_final	varchar(20)
0	hora_final	time
0	prioridade	varchar(20)
0	descricao	text







link do repositório!!

