



expouna



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

Classe Responsável pela conexão com banco de dados e iniciar o programa

GerenciaUsuario

Classe responsável pela criação e instanciamento de usuários no sistema.

Compromisso

Classe mãe com atributos bases que serão herdados por outras classes



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:

Agenda de compromissos

e-mail

senha

- telaCadastro:

Cadastro de novos Usuários

Nome:

Email:

Senha:

Repita a senha:

- telaCalendario:

Marcar compromisso

junho 2024 Selecionar Data

22						1
23	2	3	4	5	6	7
24	9	10	11	12	13	14
25	16	17	18	19	20	21
26	23	24	25	26	27	28
27	30					



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:

Adição Evento

Título:

Data: 01/06/2024 Hora: 00 Minutos: 00

Local:

Participante:

Adicionar

Remover

Descrição do compromisso:

Confirmar

- telaTarefa:

Adição Tarefa

Título:

Data Inicial: 01/06/2024 Hora: 00 Minutos: 00

Data Final: 01/06/2024 Hora: 00 Minutos: 00

seleção prioridade: Baixa ...

Descrição do compromisso:

Confirmar

- listarCompromissos:

EVENTO: Casamento 08/06/2024 20:00:00 Belo Horizonte Cor

TAREFA: Comprar o traje 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.

- **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
◇ nome	varchar(100)
◇ gmail	varchar(100)
◇ senha	varchar(100)

- **Evento**

Column	Type
◇ ID_compromisso	int
◇ ID_usuario	int
◇ Titulo_compromisso	varchar(255)
◇ descricao_compromis...	text
◇ data	varchar(20)
◇ hora	time
◇ localizacao	varchar(100)

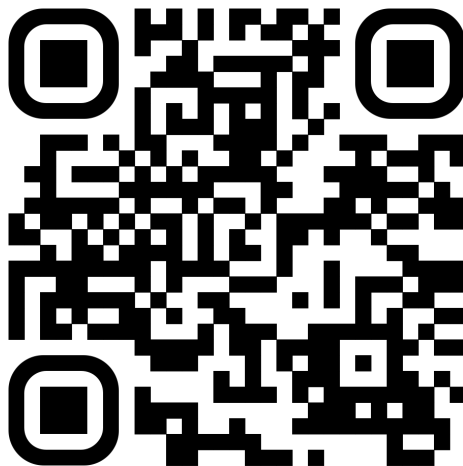
- **Tarefas**

Column	Type
◇ id_compromisso_tarefa	int
◇ id_usuario	int
◇ titulo_compromisso	varchar(255)
◇ data_inicial	varchar(20)
◇ hora_inicial	time
◇ data_final	varchar(20)
◇ hora_final	time
◇ prioridade	varchar(20)
◇ descricao	text



Considerações finais

Para aprimorar nosso sistema, implementaremos alertas de compromissos, permitindo notificações antecipadas. Adicionaremos a funcionalidade de edição de perfis de usuários e aprimoraremos a edição de compromissos existente. Além disso, migraremos o banco de dados para um servidor online, garantindo acesso remoto e maior segurança dos dados.



link do repositório!!



expouna

Obrigado!