Bem-vindo à página de login, o portal seguro para acessar nossos serviços. Aqui, você encontrará dois campos designados para a inserção de suas credenciais: o primeiro para o seu nome de usuário e o segundo para a senha associada. Utilize o botão "Entrar" para iniciar a autenticação ou, se preferir, clique em "Sair" para cancelar o processo. Estamos comprometidos com a segurança de suas informações e proporcionamos uma experiência de login eficaz e descomplicada.

Essa página foi projetada com o intuito de facilitar o acesso seguro aos sistemas, proporcionando um ambiente intuitivo para que os usuários se autentiquem de maneira eficiente. Dois campos de texto estão disponíveis, um para a inserção do nome de usuário e outro para a senha, garantindo a privacidade das informações sensíveis. Além disso, os botões "Entrar" e "Sair" foram estrategicamente posicionados para oferecer ao usuário a opção de submeter suas credenciais ou cancelar o processo de login, respectivamente.

A página de login apresenta dois elementos fundamentais para a autenticação do usuário. São eles:

### TextBox de Login:

Um campo destinado à inserção do nome de usuário (login).

Funcionalidade: Permite que o usuário insira seu nome de usuário para autenticação.

### TextBox de Senha:

Um campo destinado à inserção da senha do usuário.

Funcionalidade: Oferece um ambiente seguro para a inserção da senha do usuário, ocultando os caracteres digitados.

#### Botão de Entrar:

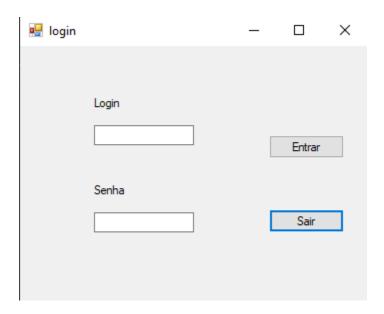
Um botão destinado à submissão das credenciais.

Funcionalidade: Inicia o processo de autenticação com base nas informações fornecidas nos campos de login e senha.

### Botão de Sair:

Um botão destinado ao cancelamento do processo de login.

Funcionalidade: Permite que o usuário cancele a ação de login e saia da página.



A Página Principal foi concebida como o ponto central para a navegação e interação do usuário. Três StripMenus distintos são apresentados, cada um com propósitos específicos. O StripMenu de Opções proporciona uma gama de configurações personalizáveis para atender às preferências individuais do usuário. Já o StripMenu de Ajuda oferece recursos informativos, tutoriais e suporte, assegurando uma experiência de usuário esclarecedora. Por fim, o StripMenu de Sair permite que o usuário encerre a sessão de maneira segura e controlada.

Na Página Principal, encontram-se três StripMenus cuidadosamente projetados para otimizar a sua experiência. O StripMenu de Opções concede a você a liberdade de personalizar sua interação, ajustando preferências e configurações conforme suas necessidades. Se surgirem dúvidas ou se precisar de orientação, o StripMenu de Ajuda está à disposição, fornecendo acesso rápido a tutoriais, FAQs e recursos informativos.

Para encerrar a sua sessão de maneira segura, utilize o StripMenu de Sair. Esta opção garante que você saia do sistema de forma controlada, preservando suas informações e proporcionando uma transição suave. A Página Principal é projetada para oferecer conveniência e controle, colocando as ferramentas certas ao seu alcance.

A Página Principal apresenta uma interface composta por três elementos StripMenu distintos, cada um oferecendo funcionalidades específicas:

### StripMenu de Opções:

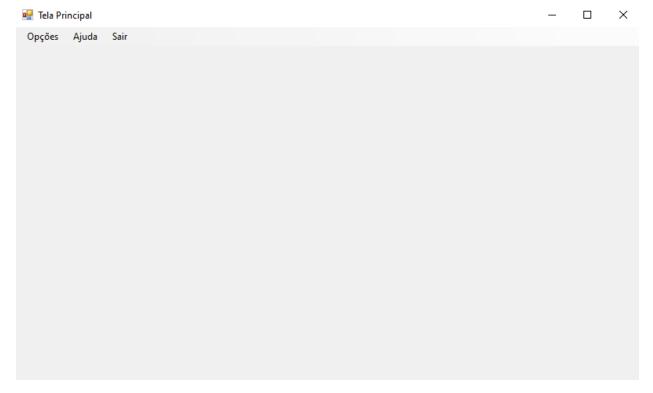
Funcionalidade: Este menu proporciona acesso a uma variedade de opções fundamentais para a personalização e configuração do ambiente de usuário. As opções incluem ajustes de preferências, configurações de conta e outras funcionalidades relacionadas à experiência do usuário.

# **StripMenu de Ajuda**:

Funcionalidade: O menu de ajuda oferece suporte ao usuário, fornecendo acesso a recursos informativos, tutoriais e FAQs. Destina-se a auxiliar os usuários na resolução de dúvidas e na compreensão das funcionalidades disponíveis na plataforma.

### StripMenu de Sair:

Funcionalidade: Este menu possibilita ao usuário encerrar a sessão de forma segura, saindo da aplicação ou do ambiente de usuário atual. Garante uma saída controlada e previne desconexões não planejadas.



A Tela Principal integra três elementos StripMenu, cada um proporcionando funcionalidades específicas:

# Menu de Opções:

Cadastro: Permite ao usuário inserir novos dados ou registros no sistema.

Consulta: Facilita a busca e visualização de informações existentes no sistema.

Backup: Oferece a funcionalidade de realizar cópias de segurança dos dados, garantindo a preservação e recuperação em caso de necessidade.

Restauração: Possibilita a restauração de dados a partir de backups previamente realizados.

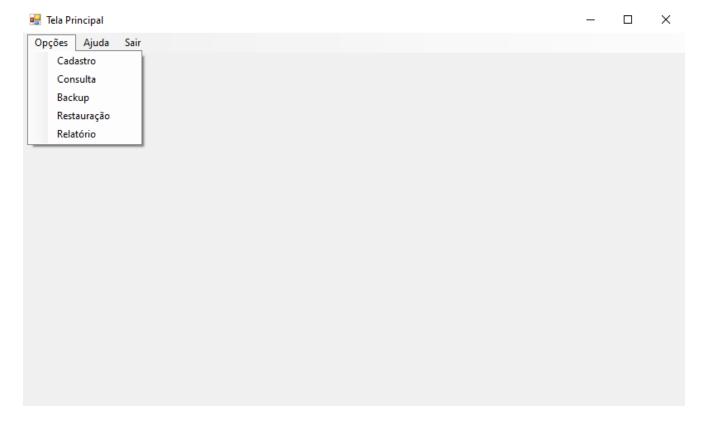
Relatório: Permite a geração de relatórios personalizados com base nos dados armazenados.

### Menu de Ajuda:

Este menu disponibiliza o Manual do Sistema, um recurso completo que fornece informações detalhadas sobre o funcionamento e as características do sistema. É projetado para oferecer suporte ao usuário, esclarecendo dúvidas e fornecendo orientações detalhadas.

# Menu de Sair:

O Menu de Sair permite que o usuário encerre a sessão de maneira controlada e segura, proporcionando uma saída do sistema.



Bem-vindo à Página de Cadastro, o ponto central para gerenciar informações de usuários. Aqui, você pode inserir novos usuários preenchendo os campos de código, nome, email, telefone e celular. Utilize os botões correspondentes para cadastrar, alterar, excluir ou buscar usuários. A área reservada exibirá os resultados da pesquisa, apresentando de forma clara e organizada as informações como código, nome, email, telefone e celular. Estamos comprometidos em fornecer a você uma ferramenta eficaz para gerenciar dados de maneira intuitiva e eficiente.

A Página de Cadastro foi projetada para a manipulação eficiente das informações dos usuários. Nela, são disponibilizados campos específicos para inserção do código, nome, email, telefone e celular. Quatro botões distintos permitem cadastrar, alterar, excluir e buscar usuários, enquanto uma área dedicada exibe os resultados da pesquisa, proporcionando uma visão detalhada das informações do usuário.

A página de Cadastro é composta por elementos específicos destinados à manipulação de informações de usuários. São eles:

Funcionalidade do Código: Campo para inserção do código identificador do usuário.

Funcionalidade do Nome: Campo para inserção do nome do usuário.

Funcionalidade do Email: Campo para inserção do endereço de e-mail do usuário.

Funcionalidade do Telefone: Campo formatado para inserção do número de telefone do usuário.

Funcionalidade do Celular: Campo formatado para inserção do número de celular do usuário.

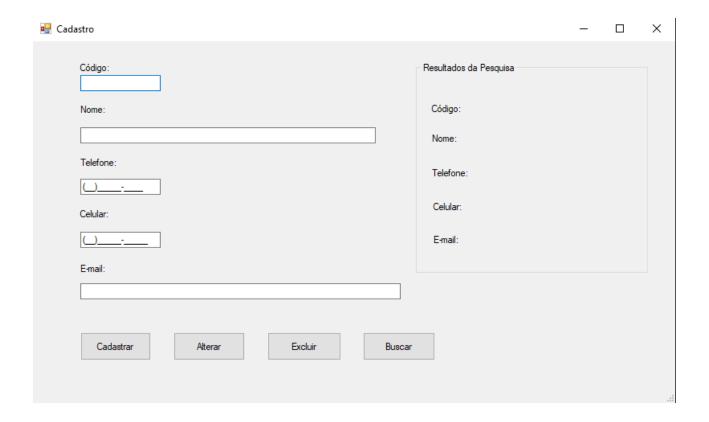
Funcionalidade do Botão Cadastrar: Inicia o processo de inclusão de um novo usuário no sistema.

Funcionalidade do Botão Alterar: Ativa a funcionalidade de alteração das informações do usuário selecionado.

Funcionalidade do Botão Excluir: Inicia o processo de exclusão do usuário selecionado.

Funcionalidade do Botão Buscar: Ativa a funcionalidade de busca, permitindo localizar usuários com base em critérios específicos.

Funcionalidade do Resultados da Pesquisa: Exibe os resultados da pesquisa, apresentando as informações relevantes como código, nome, email, telefone e celular.



A Página de Consulta foi desenvolvida para facilitar a busca e visualização eficiente de informações. Nela, um DropDownList oferece opções diversificadas para os critérios de busca, como código, nome, email, telefone e celular. Um TextBox permite a inserção de informações

relevantes para a busca, enquanto botões específicos ativam a pesquisa com base nos critérios escolhidos. Além disso, a opção de listar todas as informações proporciona uma visão completa do banco de dados, e os resultados são exibidos de maneira organizada em um DataGridView.

Explore a praticidade da Página de Consulta, onde você pode personalizar suas buscas de acordo com critérios específicos. Utilize o DropDownList para selecionar o tipo de busca desejado, seja por código, nome, email, telefone ou celular. O TextBox permite inserir informações relevantes para refinar a pesquisa. Ao clicar no botão de busca, os resultados serão apresentados de forma clara e organizada no DataGridView. Se preferir, o botão para listar todas as informações disponíveis no banco de dados oferece uma visão completa e abrangente. Estamos empenhados em proporcionar a você uma ferramenta poderosa para explorar e analisar dados de maneira eficiente.

A Página de Consulta apresenta elementos específicos para a busca e visualização de informações. Os componentes incluem:

### Opções de Busca:

Funcionalidade: Permite ao usuário selecionar o critério de busca, com opções como código, nome, email, telefone e celular.

#### Informações para Busca:

Funcionalidade: Campo para inserção das informações que serão utilizadas como parâmetros na busca.

#### Botão de Buscar:

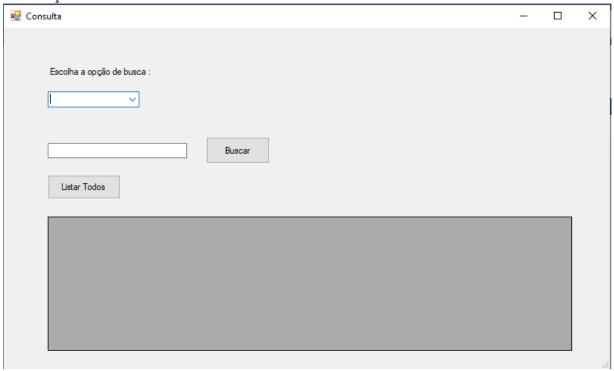
Funcionalidade: Ativa a busca com base nos critérios selecionados, utilizando as informações fornecidas.

### Listar Todas as Informações:

Funcionalidade: Inicia o processo de exibição de todas as informações presentes no banco de dados.

#### DataGridView:

Funcionalidade: Tabela interativa que exibe os resultados da busca, apresentando as informações de acordo com os critérios selecionados.



Mensagem do backup

O sistema fornece feedback imediato ao usuário após a tentativa de realizar o backup do banco de dados. Em caso de erro, uma mensagem detalhada da exceção gerada automaticamente pelo C# no Visual Studio será apresentada. Por outro lado, em caso de sucesso, uma mensagem informativa indicando que o backup foi realizado com êxito será exibida. Em ambas as situações, um botão "Sair" estará disponível para que o usuário feche a mensagem na tela.

Ao realizar a operação de backup do banco de dados, o sistema prontamente fornecerá um retorno sobre o resultado da ação. Em caso de erro, uma mensagem detalhada da exceção será exibida, permitindo uma análise rápida e eficaz para a resolução do problema. Por outro lado, em situações bem-sucedidas, uma mensagem reconfortante informará ao usuário que o backup foi realizado com sucesso. Em ambas as situações, você terá a opção de fechar a mensagem clicando no botão "Sair". Estamos comprometidos em fornecer uma experiência transparente e informativa para cada interação com o sistema.

Ao clicar no botão para realizar o backup do banco de dados, o sistema exibirá uma mensagem, que pode ser de erro ou de sucesso. As características da mensagem são as seguintes:

Mensagem de Erro:

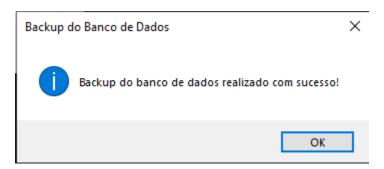
Apresentará informações detalhadas sobre a exceção ocorrida durante o processo de backup.

### Mensagem de Sucesso:

Apresentará uma mensagem de "Backup do banco de dados realizado com sucesso!"

#### Botão de Sair:

Funcionalidade: Permite ao usuário fechar a mensagem exibida na tela, seja de erro ou de sucesso.



A Página de Ajuda proporciona acesso direto ao manual do sistema por meio de uma opção no DropDownList. Ao escolher a opção correspondente, o manual do sistema será aberto em formato PDF, fornecendo informações detalhadas sobre o funcionamento e as características do sistema.

Navegue pela Página de Ajuda para acessar facilmente o manual do sistema. Utilize o DropDownList para selecionar a opção desejada e, ao clicar, o sistema abrirá o manual em formato PDF. Este recurso oferece uma fonte abrangente de informações, permitindo que você explore e compreenda melhor as funcionalidades e operações do sistema. Estamos dedicados a fornecer recursos acessíveis para tornar sua experiência mais eficiente e esclarecedora.

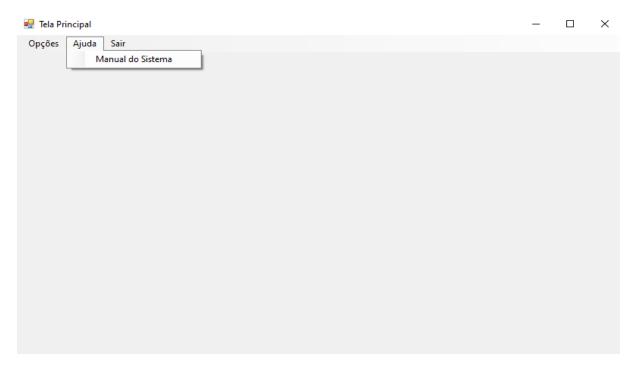
A Página de Ajuda oferece uma funcionalidade específica para acessar o manual do sistema. Os componentes incluem:

#### Acesso ao Manual:

Funcionalidade: Permite ao usuário selecionar a opção relacionada ao acesso ao manual do sistema.

### Ação de Abrir o Manual:

Funcionalidade: Ao selecionar a opção desejada no DropDownList, o sistema abrirá o manual do sistema no formato PDF.



A Página de Sair fornece uma opção clara e direta para encerrar a aplicação. Ao selecionar a opção de sair, a aplicação será fechada, encerrando a sessão atual do usuário de forma controlada.

Quando estiver pronto para encerrar sua sessão, basta clicar na opção de sair. Este processo fechará a aplicação de maneira controlada, garantindo que sua sessão seja encerrada de forma segura. Estamos comprometidos em fornecer uma experiência de usuário fluida e controlada, colocando você no comando de sua interação com o sistema.

A Página de Sair oferece uma funcionalidade direta para encerrar a aplicação. O componente inclui:

# Opção de Sair:

Funcionalidade: Ao clicar na opção de sair, a aplicação será fechada, encerrando a sessão do usuário.



A mensagem exibida ao clicar na opção de sair na página correspondente apresenta a pergunta "Tem certeza que deseja sair?" e fornece duas opções de resposta: "Sim" para encerrar a aplicação e "Não" para manter a sessão ativa.

Ao selecionar a opção de sair, uma mensagem será exibida na tela, questionando se você tem certeza de que deseja encerrar a aplicação. Você terá duas opções: clicar em "Sim" para fechar a aplicação imediatamente ou em "Não" para continuar na aplicação sem encerrá-la. Esta abordagem oferece a você o controle total sobre o encerramento da sessão, proporcionando uma experiência de usuário personalizada e segura.

Ao clicar na opção de sair na página correspondente, uma mensagem será exibida na tela, apresentando as seguintes características:

Texto da Mensagem:

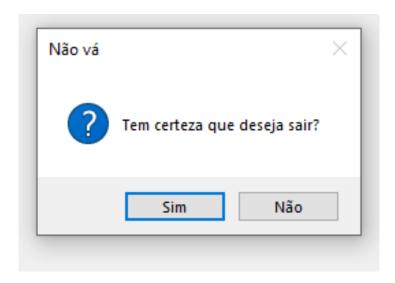
Conteúdo: "Tem certeza de que deseja sair?"

#### Botão "Sim":

Funcionalidade: Ao clicar no botão "Sim", a aplicação será fechada, encerrando a sessão do usuário.

#### Botão "Não":

Funcionalidade: Ao clicar no botão "Não", a mensagem será fechada sem encerrar a aplicação.



Bem-vindo à Página "Sobre o Projeto MySql", onde você pode encontrar informações detalhadas sobre nossa aplicação. Esta iniciativa, nomeada Projeto MySql, está na versão 1.0.0.0 e é protegida por Copyright de 2023, sem vinculação a uma empresa específica.

Nome da Aplicação: Projeto MySQL

Versão: 1.0.0.0

Copyright: 2023

Empresa: Nenhuma

#### Texto:

Um projeto desenvolvido para aprender C# durante as aulas de Desenvolvimento de Sistemas na Etec de Guarulhos.

### Botão "OK":

Funcionalidade: Ao clicar no botão "OK", a página Sobre o Projeto MySQL será fechada.

Além das informações técnicas, queremos compartilhar a inspiração por trás deste projeto. O Projeto MySql foi desenvolvido como parte do aprendizado de C# durante as aulas de DS na Etec de Guarulhos. É uma expressão do nosso comprometimento com a educação e o desenvolvimento de habilidades em programação.

Agradecemos seu interesse e, ao terminar a leitura, clique em "OK" para fechar esta página. Estamos entusiasmados em compartilhar nossa jornada de aprendizado com você!

