

Manual do Usuário: Sistema de Gerenciamento para Ginásio

Introdução

Bem-vindo ao Sistema de Gerenciamento para Ginásio! Este sistema foi desenvolvido para facilitar a gestão de clientes, planos e assiduidade no ambiente de academias. Este manual ajudará você a entender como utilizar as funcionalidades oferecidas pelo sistema.

1. Requisitos do Sistema

- **Software Necessário:**
 - Python instalado na versão 3.x.
 - MySQL Server e MySQL Connector para Python.
- **Hardware Necessário:**
 - Computador com pelo menos 2GB de RAM.
 - Espaço em disco suficiente para armazenar os dados da academia.

2. Como Iniciar o Sistema

1. Certifique-se de que o MySQL Server está em execução.
2. Execute o arquivo Python do sistema.
3. O sistema estabelecerá conexão com o banco de dados e criará as tabelas necessárias, se ainda não existirem.
4. Após a inicialização, o menu principal será exibido.

3. Funcionalidades

3.1 Menu Principal

Ao iniciar o sistema, você verá o seguinte menu:

Menu de Opções:

1. Consultar cliente
2. Atualizar dados do cliente
3. Excluir cliente
4. Registrar assiduidade

5. Sair

Digite o número correspondente à funcionalidade desejada e pressione **Enter**.

3.2 Funcionalidades em Detalhe

3.2.1 Consultar Cliente

1. Escolha a opção **1** no menu principal.
2. Digite o nome ou ID do cliente que deseja consultar.
3. O sistema exibirá os dados do cliente, incluindo o cálculo do IMC.

3.2.2 Atualizar Dados do Cliente

1. Escolha a opção **2** no menu principal.
2. Digite o ID do cliente cujos dados deseja atualizar.
3. Informe o campo que deseja modificar (nome, idade, telefone, peso, altura ou plano).
4. Insira o novo valor para o campo.
5. O sistema confirmará que os dados foram atualizados com sucesso.

3.2.3 Excluir Cliente

1. Escolha a opção **3** no menu principal.
2. Digite o ID do cliente que deseja excluir.
3. Confirme a exclusão do cliente. Uma mensagem será exibida ao final do processo.

3.2.4 Registrar Assiduidade

1. Escolha a opção **4** no menu principal.
2. Digite o ID do cliente.
3. Informe a data da visita no formato **AAAA-MM-DD**.
4. O sistema confirmará o registro da visita.

3.2.5 Sair

1. Escolha a opção **5** para encerrar o programa.

4. Mensagens de Erro

- **Erro ao conectar ao banco de dados:**
 - Verifique se o MySQL Server está em execução.

- Confirme as credenciais de conexão no código.
- **Erro ao consultar cliente:**
 - Certifique-se de que o nome ou ID informado existe no sistema.

5. Recomendações

- Realize backup periódico do banco de dados.
- Garanta que apenas pessoas autorizadas tenham acesso ao sistema.
- Entre em contato com o administrador do sistema para personalizações ou suporte.

6. Contato para Suporte

Para dúvidas ou problemas técnicos, entre em contato com:

- **Desenvolvedora:** Jéssica Cunha Rebello
- **E-mail:** jessica20rebello@hotmail.com
- Link do Git Hub para ter acesso ao código https://github.com/jessica-re88/Projeto_final.git

Obrigado por utilizar o Sistema de Gerenciamento para Ginásio!