Healthy Life

SISTEMA DE GERENCIAMENTO PARA GINÁSIO

O projeto Sistema de Gerenciamento para Ginásio foi idealizado para atender às necessidades de organização e automação de informações relacionadas ao gerenciamento de academias.

Healthy Life

O Sistema de Gerenciamento para Ginásio é uma plataforma desenvolvida para facilitar a gestão de clientes, planos e pagamentos, promovendo maior eficiência nas operações administrativas de academias.

Healthy Life

Requisitos Funcionais

1. Cadastro de clientes com nome, idade, telefone e plano.
2. Consulta e edição de informações cadastradas.
3. Exclusão de registos.
4. Geração de relatórios simples.

Healthy Life

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

1. Interface intuitiva e de fácil navegação.
2. Banco de dados seguro e eficiente.
3. Escalabilidade para futuras implementações.

```python
    parametro = input("Digite o nome ou ID do cliente para consulta: ")
    cursor.execute("SELECT * FROM clientes_ginasio WHERE nome LIKE %s OR id = %s", (f"%{parametro}%", pa
    resultados = cursor.fetchall()
    for cliente in resultados:
        imc = cliente[4] / (cliente[5] ** 2)  # Cálculo do IMC
        print(f"ID: {cliente[0]}, Nome: {cliente[1]}, IMC: {imc:.2f}")

# Atualizar dados do cliente
def atualizar_cliente():
    cliente_id = int(input("Digite o ID do cliente que deseja atualizar: "))
    campo = input("Digite o campo que deseja atualizar (nome, idade, telefone, peso, altura, plano): ")
    novo_valor = input("Digite o novo valor: ")
    cursor.execute(f"UPDATE clientes_ginasio SET {campo} = %s WHERE id = %s", (novo_valor, cliente_id))
    ligacao.commit()
    print(f"Dados do cliente {cliente_id} atualizados com sucesso!")

# Excluir cliente
def excluir_cliente():
    cliente_id = int(input("Digite o ID do cliente que deseja excluir: "))
    cursor.execute("DELETE FROM clientes_ginasio WHERE id = %s", (cliente_id,))
    ligacao.commit()
    print(f"Cliente {cliente_id} excluído com sucesso!")

ssiduidade
siduidade():
nt(input("Digite o ID do cliente: "))
input("Digite a data da visita (AAAA-MM-DD): ")
("INSERT INTO assiduidade (cliente_id, data_visita) VALUES (%s, %s)", (cliente_id, dat
()
idade registrada para o cliente {cliente_id} na data {data_visita}.")
```

NSOLE TERMINAL PORTS

para consulta: 4

Healthy Life

FORMAÇÃO

- Treinamentos serão realizados para funcionários, com manuais de uso e sessões práticas.
- Uma equipe de suporte estará disponível para resolver problemas durante o período inicial de uso.

Healthy Life

PRÓXIMOS PASSOS

- Expandir o sistema para incluir funcionalidades como integração com sistemas de pagamento e relatórios avançados.
- Implementar Frontend: HTML, CSS, JavaScript.

Healthy Life

CONCLUSÃO

- O projeto demonstrou a importância de uma comunicação eficaz entre as partes interessadas e uma abordagem iterativa para o desenvolvimento. Lições aprendidas serão aplicadas em projetos futuros.

Healthy Life

CONTACTO PARA SUPORTE

- Desenvolvedora: Jéssica Cunha Rebello
- E-mail: jessica20rebello@hotmail.com

- Link do GitHub para ter acesso ao código https://github.com/jessica-re88/Projeto_final.git

Healthy Life

OBRIGADO POR UTILIZAR O SISTEMA DE GERENCIAMENTO PARA GINÁSIO!

Healthy Life