

Banco de Dados 1 - T4 - Prof. Dra. Fátima Nunes

Integrantes:

Átila Aroso Soares - 14745546

Kawe da Cruz Gomes - 11838839

Vitor Pazos - 14611814

Requisito (ii): Arquivo (formato PDF) com todas as interfaces de manutenção de tabelas ou consultas (telas do sistema).

Resumo

O objetivo desse arquivo é contemplar o requisito 2, mostrando todas as interfaces do sistema que construímos. Em primeiro plano, a imagem 1 roda o arquivo que orquestra todo o sistema, o `main.py`. Todo o passo a passo de como construímos e como configurar essa interface está descrita no arquivo .zip junto a este arquivo.

Imagem 1: rodando o arquivo main.py no CLI(Prompt de Comando)

```
(venv) C:\Users\Kawe\Desktop\db1-akv-main\db1-akv-main\db1-akv\T3\src>python main.py
Conexão com o banco de dados estabelecida com sucesso.

--- 🟠 Sistema de Gestão TikEvents ---
1. Gerenciar Locais
2. Gerenciar Artistas
3. Gerenciar Eventos e Ingressos
4. Gerenciar Setores e Assentos
5. Gerenciar Compradores
6. Realizar Venda
7. Relatórios
0. Sair
Escolha uma opção:
```

Ao rodar o arquivo, a interface de gestão oferece 8 opções.

Fonte: Arquivo Pessoal (Kawe)

Imagem 2: selecionando a opção 1 de gestão de locais

```

--- 📅 Sistema de Gestão TikEvents ---
1. Gerenciar Locais
2. Gerenciar Artistas
3. Gerenciar Eventos e Ingressos
4. Gerenciar Setores e Assentos
5. Gerenciar Compradores
6. Realizar Venda
7. Relatórios
0. Sair
Escolha uma opção: 1

--- 📍 Gerenciar Locais ---
1. Listar Locais
2. Cadastrar Novo Local
3. Atualizar Local
4. Deletar Local
0. Voltar ao Menu Principal
Escolha uma opção:

```

Gerencia os locais dos eventos dando a possibilidade de Listar, Cadastrar, Atualizar e Deletar os mesmos, cumprindo o CRUD em sua totalidade.

Fonte: Arquivo Pessoal (Kawe)

Imagem 3: selecionando a opção 2

```

--- 📅 Sistema de Gestão TikEvents ---
1. Gerenciar Locais
2. Gerenciar Artistas
3. Gerenciar Eventos e Ingressos
4. Gerenciar Setores e Assentos
5. Gerenciar Compradores
6. Realizar Venda
7. Relatórios
0. Sair
Escolha uma opção: 2

--- 🎨 Gerenciar Artistas ---
1. Listar Artistas
2. Cadastrar Novo Artista
3. Atualizar Artista
4. Deletar Artista
0. Voltar ao Menu Principal
Escolha uma opção: |

```

Gerencia os Artistas dos eventos dando a possibilidade de Listar, Cadastrar, Atualizar e Deletar os mesmos, cumprindo o CRUD em sua totalidade.

Fonte: Arquivo Pessoal (Kawe)

Imagem 4: selecionando a opção 3

```
--- 🚫 Sistema de Gestão TikEvents ---
1. Gerenciar Locais
2. Gerenciar Artistas
3. Gerenciar Eventos e Ingressos
4. Gerenciar Setores e Assentos
5. Gerenciar Compradores
6. Realizar Venda
7. Relatórios
0. Sair
Escolha uma opção: 3

--- 🎫 Gerenciar Eventos e Ingressos ---

-- Gestão de Eventos --
1. Listar Todos os Eventos
2. Cadastrar Novo Evento
3. Deletar Evento

-- Gestão de Componentes do Evento --
4. Gerenciar Artistas de um Evento (N:N)
5. Gerenciar Ingressos de um Evento (Especialização)

-----
0. Voltar ao Menu Principal
Escolha uma opção: |
```

Gerencia os Eventos dando a possibilidade de Listar, Cadastrar e Deletar os mesmos, bem como manipular a gestão de componentes como Artistas e Ingressos.

Fonte: Arquivo Pessoal (Kawe)

Imagem 5: selecionando a opção 4

```
--- 🚫 Sistema de Gestão TikEvents ---
1. Gerenciar Locais
2. Gerenciar Artistas
3. Gerenciar Eventos e Ingressos
4. Gerenciar Setores e Assentos
5. Gerenciar Compradores
6. Realizar Venda
7. Relatórios
0. Sair
Escolha uma opção: 4

--- 🏛️ Gerenciar Setores e Assentos ---

-- Gerenciamento de Setores --
1. Listar Setores (de um Local)
2. Cadastrar Novo Setor (em um Local)
3. Deletar Setor

-- Gerenciamento de Assentos --
4. Listar Assentos (de um Setor)
5. Cadastrar Novo Assento (em um Setor)

-----
0. Voltar ao Menu Principal
Escolha uma opção: |
```

Imagem 6: selecionando a opção 5

```
--- 🚗 Sistema de Gestão TikEvents ---  
1. Gerenciar Locais  
2. Gerenciar Artistas  
3. Gerenciar Eventos e Ingressos  
4. Gerenciar Setores e Assentos  
5. Gerenciar Compradores  
6. Realizar Venda  
7. Relatórios  
0. Sair  
Escolha uma opção: 5  
  
--- 👤 Gerenciar Compradores ---  
1. Listar Compradores  
2. Cadastrar Novo Comprador  
3. Atualizar Comprador  
4. Deletar Comprador  
0. Voltar ao Menu Principal  
Escolha uma opção: |
```

O sistema possibilita o registro, listagem, atualização e deleção dos dados de compradores. Cumprindo o CRUD em sua totalidade.

Fonte: Arquivo Pessoal (Kawe)

Imagem 7: selecionando a opção 6

```
--- 👤 Gerenciar Compradores ---  
1. Listar Compradores  
2. Cadastrar Novo Comprador  
3. Atualizar Comprador  
4. Deletar Comprador  
0. Voltar ao Menu Principal  
Escolha uma opção: 0  
  
--- 🚗 Sistema de Gestão TikEvents ---  
1. Gerenciar Locais  
2. Gerenciar Artistas  
3. Gerenciar Eventos e Ingressos  
4. Gerenciar Setores e Assentos  
5. Gerenciar Compradores  
6. Realizar Venda  
7. Relatórios  
0. Sair  
Escolha uma opção: 6  
  
--- 🏠 Realizar Venda ---  
1. Registrar Nova Venda  
0. Voltar ao Menu Principal  
Escolha uma opção: |
```

O sistema possibilita o registro de vendas.

Fonte: Arquivo Pessoal (Kawe)

Imagem 8: selecionando a opção 7

```
--- 📅 Sistema de Gestão TikEvents ---  
1. Gerenciar Locais  
2. Gerenciar Artistas  
3. Gerenciar Eventos e Ingressos  
4. Gerenciar Setores e Assentos  
5. Gerenciar Compradores  
6. Realizar Venda  
7. Relatórios  
0. Sair  
Escolha uma opção: 7  
  
--- 📊 Relatórios do Sistema ---  
1. Histórico de Vendas por Comprador (Consulta 3 Tabelas)  
0. Voltar ao Menu Principal  
Escolha uma opção: |
```

O sistema também possibilita a geração de relatórios, como o Histórico de Vendas por Comprador, útil ao usuário, por exemplo.

Fonte: Arquivo Pessoal (Kawe)