

PuxaFila 1.0

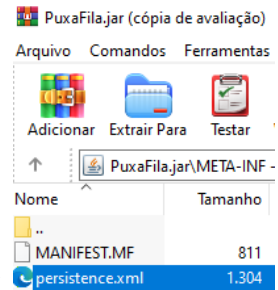
Instruções para Implantação (deploy)

MySQL

- Para testes:
 - utilizaremos o xampp
- Implantação no evento:
 - precisará dos dados de acesso ao servidor:
 - URL, usuário, senha, bd (já criado pelo administrador)

Alterar dados do servidor

- Caso necessário, para alterar os dados de acesso ao servidor MySQL:
 - Abra o arquivo JAR com o Winrar;
 - Extraia o arquivo META-INF/persistence.xml;
 - Altere o arquivo e salve;
 - Copie o novo arquivo de volta para o jar.

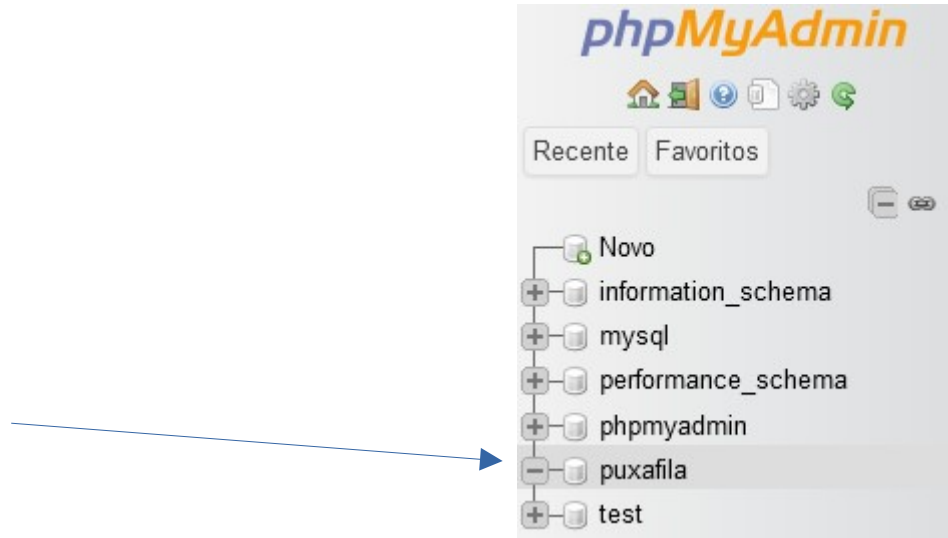


A screenshot of a Notepad window titled 'persistence.xml - Bloco de Notas'. The menu bar includes 'Arquivo', 'Editar', 'Formatar', 'Exibir', and 'Ajuda'. The XML content is as follows:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<persistence version="2.0" xmlns="http://java.sun.com/xml/ns/persistence" xmlns:xsi="http://www.
<persistence-unit name="ExemploPU">
  <provider>org.hibernate.jpa.HibernatePersistenceProvider</provider>
  <class>model.Tipo</class>
  <class>model.Fila</class>
  <class>model.Caixa</class>
</persistence-unit>
<properties>
  <property name="javax.persistence.jdbc.url" value="jdbc:mysql://localhost:3306/puxafila"/>
  <property name="javax.persistence.jdbc.user" value="root"/>
  <property name="javax.persistence.jdbc.password" value=""/>
</properties>
```

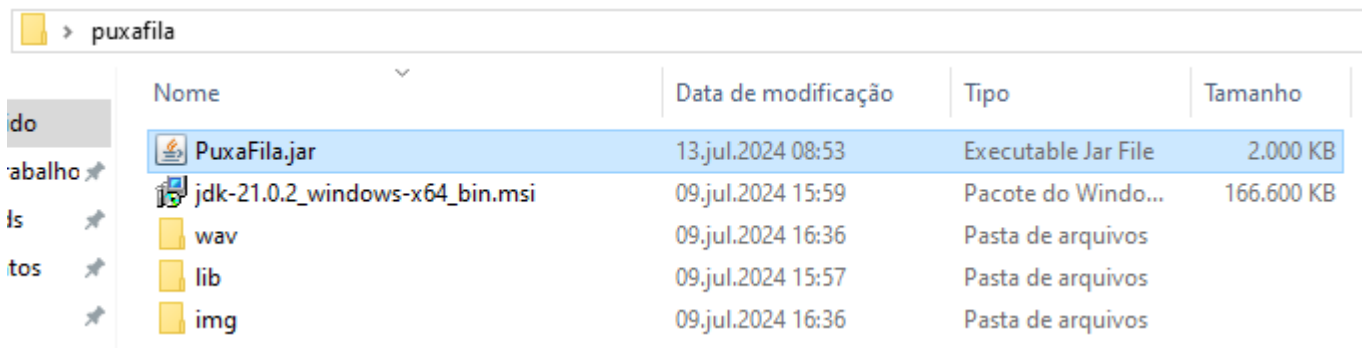
Four blue arrows point from the XML content to the 'persistence.xml' file in the WinRAR window above: one from the opening <persistence-unit tag, one from the provider tag, one from the class tags, and one from the properties section.






Base de dados



puxafila.zip

- Descompactar a pasta



Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
 PuxaFila.jar	13.jul.2024 08:53	Executable Jar File	2.000 KB
 jdk-21.0.2_windows-x64_bin.msi	09.jul.2024 15:59	Pacote do Windo...	166.600 KB
 wav	09.jul.2024 16:36	Pasta de arquivos	
 lib	09.jul.2024 15:57	Pasta de arquivos	
 img	09.jul.2024 16:36	Pasta de arquivos	

Wav: arquivos de som (com de campainha na chamada da senha)

Lib: bibliotecas java

Img: imagem do evento (pode ser substituído, mantendo o nome do arquivo)

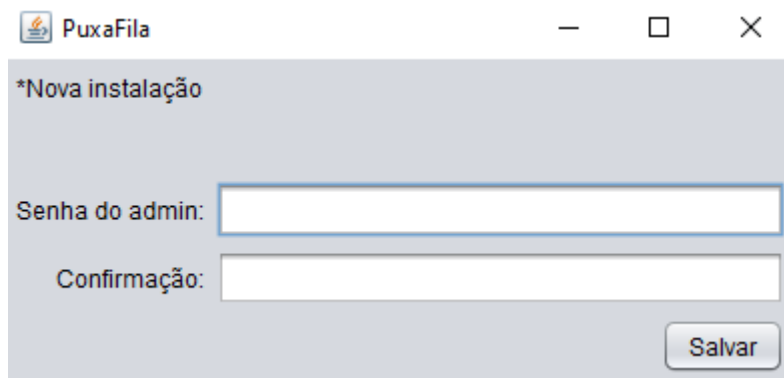
Jdk: instalar caso o pc não tenha a versão mais atual da máquina virtual java

Executar

- Duplo clique no arquivo Puxafila.jar
- Caso nada aconteça:
 - Conferir instalação da máquina virtual
 - Conferir dados de acesso ao mysql
 - Conferir servidor mysql

Primeira execução

- Como é uma nova instalação, vai pedir pra criar a senha do admin (memorize-a):



The screenshot shows a window titled "PuxaFila" with standard Windows window controls (minimize, maximize, close). The window content has a light gray background and is titled "*Nova instalação" in a small, dark font. Below the title, there are two text input fields. The first field is preceded by the label "Senha do admin:" and the second by "Confirmação:". Both fields are empty. At the bottom right of the window, there is a button labeled "Salvar".

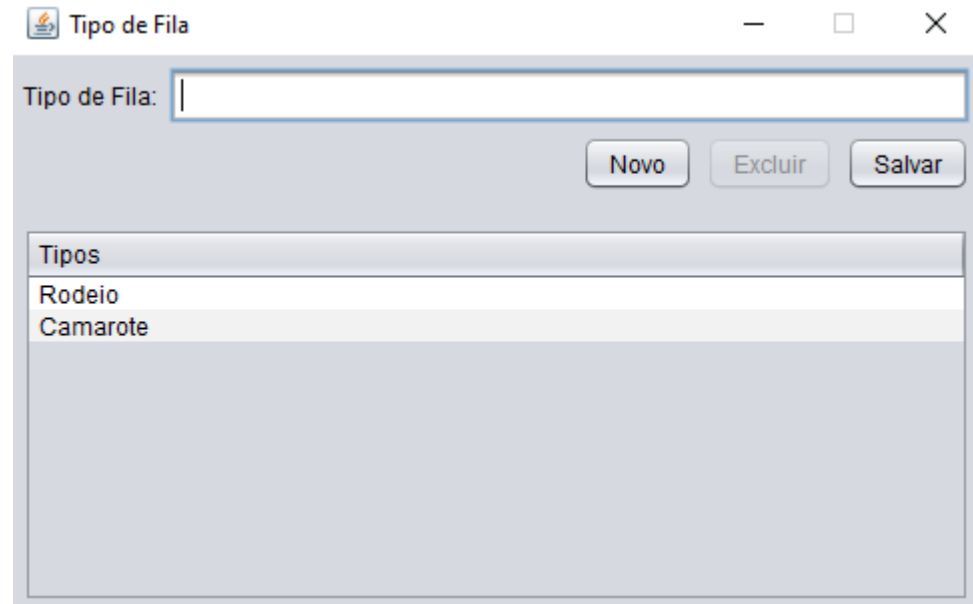
1) Tela do admin

- Cadastre os tipos de filas:
 - Ex: Rodeio, camarote
- Cadastre as filas:
 - Ex: Prioritária e Normal (rodeio), o mesmo para camarote.
- Prioridades:
 - 0=prioritária 1=normal e assim por diante
 - Quanto menor o numero, maior a prioridade



Tipos

- Cadastre os tipos de filas que essa instância de BD vai gerenciar:



Tipo de Fila

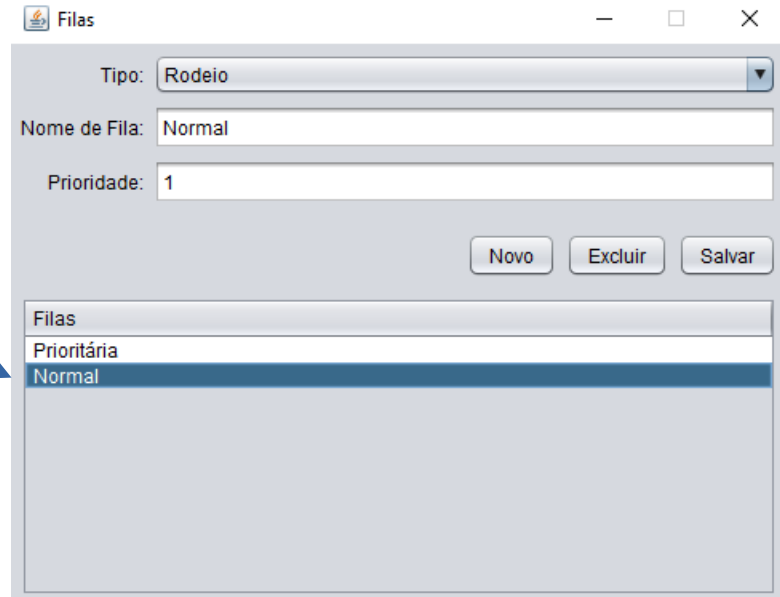
Tipo de Fila:

Novo Excluir Salvar

Tipos
Rodeio
Camarote

Filas

- Cadastre as filas;
- Se precisar, clicando no item ele permite alterar e salva no banco ao clicar em Salvar.



The screenshot shows a web application window titled "Filas". It contains a form with the following fields:

- Tipo: Rodeio (dropdown menu)
- Nome de Fila: Normal (text input)
- Prioridade: 1 (text input)

Below the form are three buttons: Novo, Excluir, and Salvar.

At the bottom of the window is a table with the title "Filas". The table has two rows: "Prioritária" and "Normal". The "Normal" row is highlighted, indicating it is the selected item.

Caixas

- Cadastre os caixas que vão atender cada fila:
 - Nome é o “número” do caixa que vai aparecer no painel e no ticket da senha
 - Login e senha são utilizados pelo caixa que vai atender essa fila:
 - Sugestão para o caixa 1:
 - login c1, senha c1

Caixas

Fila: Rodeio (Normal)

Nome: 2

Login: c2 Senha: *****

Novo Excluir Salvar

Caixas
2

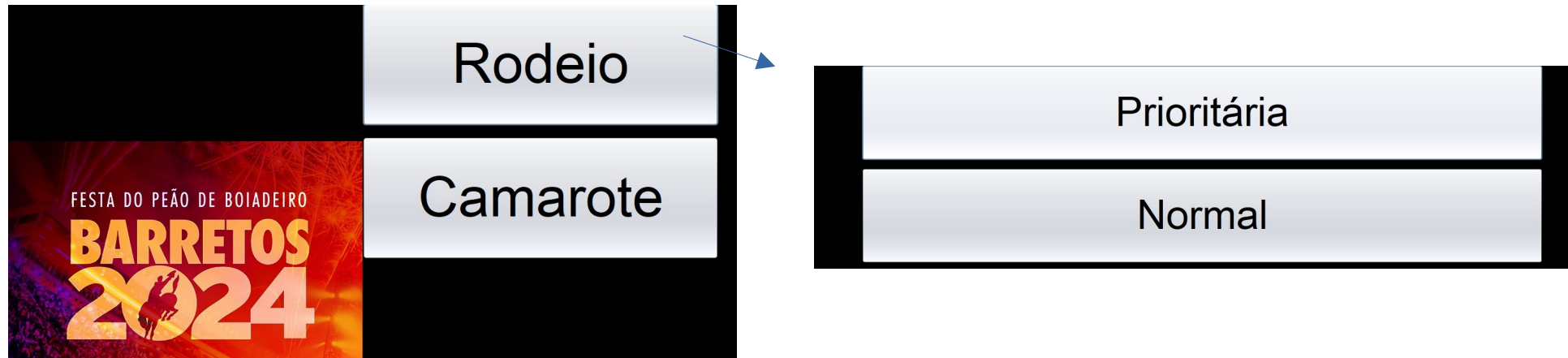
2) Implantar Quiosque

- Nesse ponto, os caixas estão cadastrados e prontos;
- Descompacte o zip no pc do quiosque e logue como admin, clicando no botão quiosque.



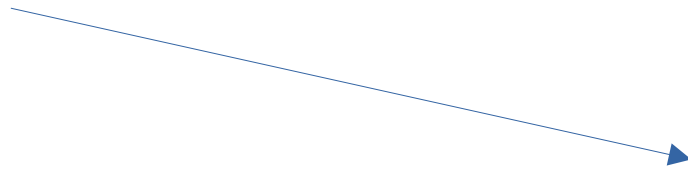
Quiosque

- O quiosque permite gerar o ticket de senha, imprimindo na impressora padrão (deixar a impressora térmica como padrão no Windows);
- Ao escolher o tipo da fila, o usuário verá uma tela para escolha da prioridade;
- A imagem pode ser trocada, substituindo o arquivo da pasta img.



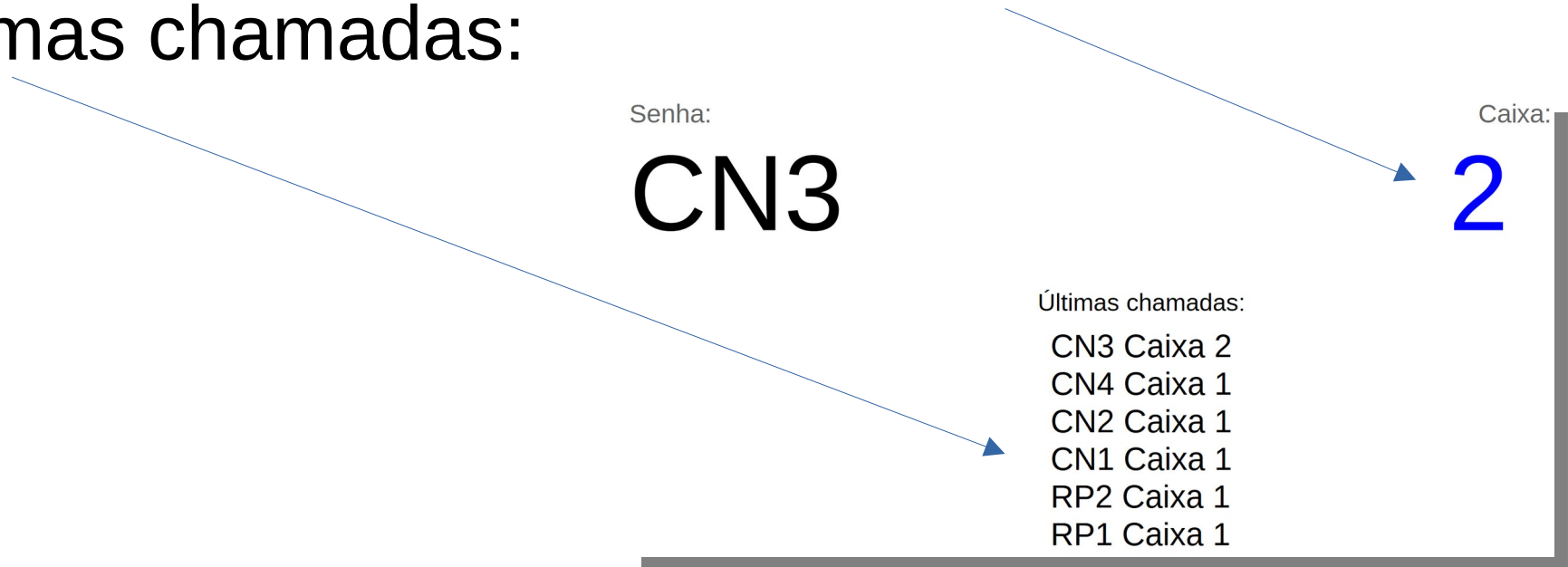
3) Painel

- Exibe as chamadas de senhas;
- Para implantar, basta fazer da mesma forma que o quiosque, utilizando o botão Painel da tela do admin:
 - Descompacte o zip no pc do painel e logue como admin, clicando no botão Painel.



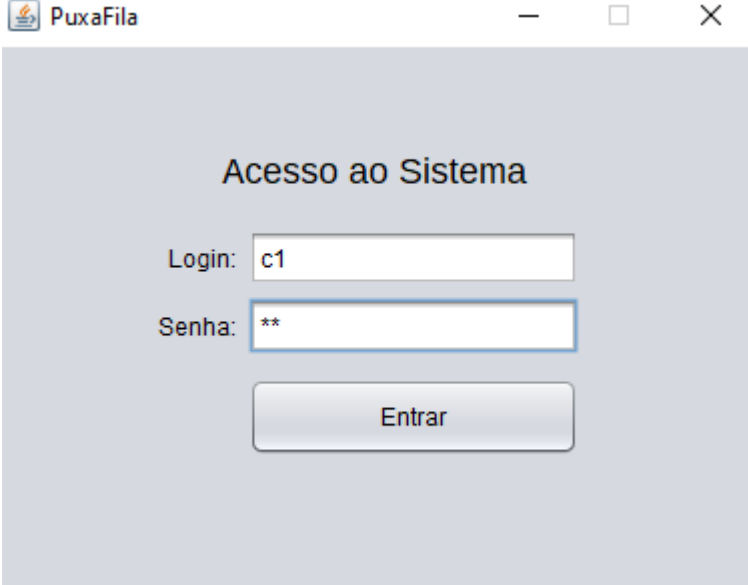
Painel

- O painel emite um som a cada chamada de senha, atualiza o número do caixa e a lista das últimas chamadas:



4) Caixa

- Cada caixa loga com o login e senha definidos anteriormente pelo admin.



The screenshot shows a window titled 'PuxaFila' with standard Windows window controls (minimize, maximize, close). The window content is titled 'Acesso ao Sistema'. It contains two input fields: 'Login:' with the value 'c1' and 'Senha:' with the value '**'. Below these fields is a button labeled 'Entrar'.

PuxaFila

Acesso ao Sistema

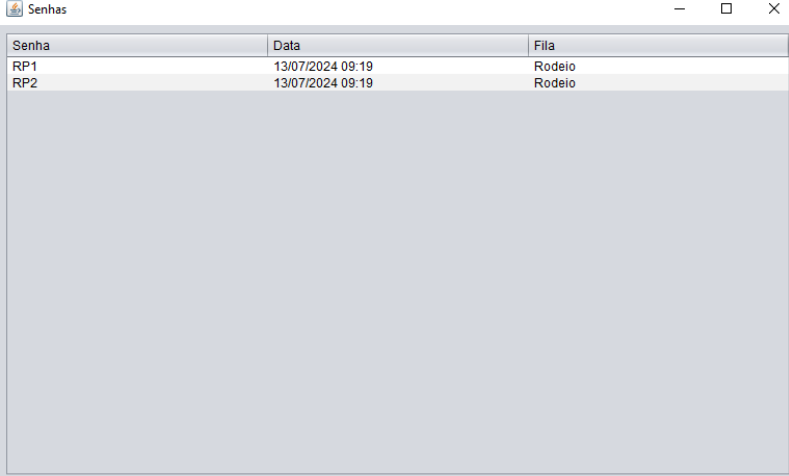
Login: c1

Senha: **

Entrar

Painel do Caixa

- As senhas em aberto são exibidas conforme são criadas:
 - Uma notificação aparece quando uma nova senha é criada para a fila;
 - Se não houver senhas em aberto para este caixa, serão exibidas as senhas em aberto das outras filas.

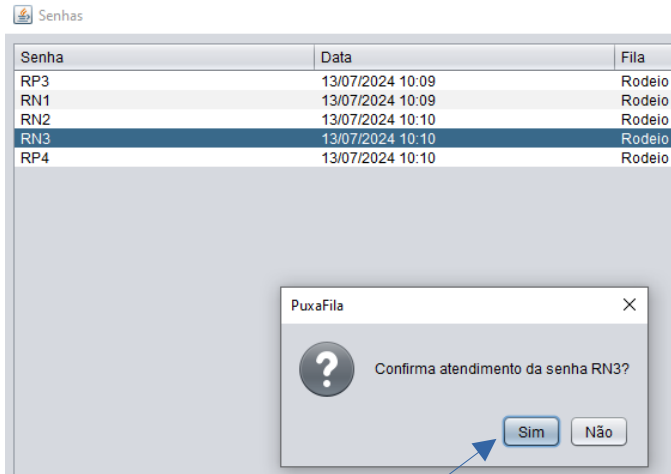


A screenshot of a software window titled "Senhas" (Tickets) with standard Windows window controls (minimize, maximize, close). The window contains a table with three columns: "Senha" (Ticket), "Data" (Date), and "Fila" (Queue). The table lists two tickets, both created on 13/07/2024 at 09:19, both for the "Rodeio" queue. The ticket numbers are RP1 and RP2. The rest of the window area is a solid light blue color.

Senha	Data	Fila
RP1	13/07/2024 09:19	Rodeio
RP2	13/07/2024 09:19	Rodeio

Chamar senha

- Ao clicar na linha de uma senha, uma confirmação é exibida e o painel chama a senha, emitindo um som.



Senha:

RP1

Caixa:

1

Últimas chamadas:

...

Importante

- É possível ter várias instâncias, para diferentes localidades, cada uma com sua **base de dados**:
 - Exemplos:
 - rodeio e camarote usam um único quiosque, um único painel e um conjunto de caixas;
 - Camping utiliza outro quiosque, outro painel e outros caixas, em outro lugar do evento.
 - Nesses dois casos, será necessário ter duas bases de dados MySQL, uma para cada instância de atendimento.