

## PROJETO – DESENVOLVIMENTO DE UMA LIVRARIA VIRTUAL UTILIZANDO PHP

---

### 1 CONSIDERAÇÕES

O seguinte documento propõe o desenvolvimento de uma loja virtual de livros, utilizando a linguagem PHP e o SGBD MySQL.

O Banco de dados, juntamente com alguns arquivos e imagens, serão previamente fornecidos para auxiliar o processo de desenvolvimento.

O restante das aulas de Laboratório será utilizado para apoio ao trabalho e explicação de conceitos relacionados à criação da loja virtual, tais como:

- Funções relacionadas ao MySQL.
  - Uso de sessões.
  - *Upload* de arquivos.
  - Outras funcionalidades.
- 

### 2 ESCOPO

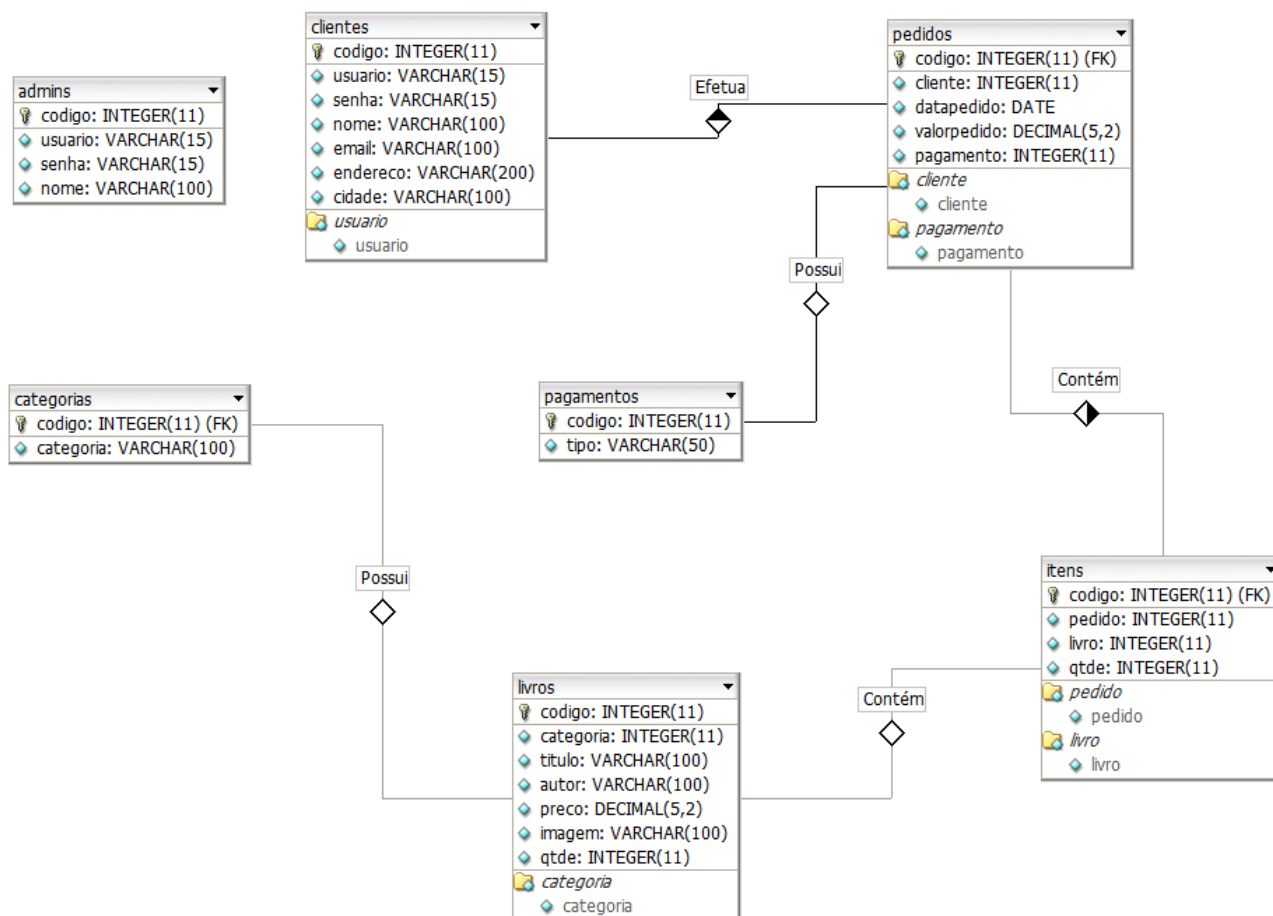
A Loja Virtual deverá incluir as seguintes funcionalidades:

- Autenticação na página inicial, tanto para Clientes quanto Administradores da loja.
  - Cadastro de novos clientes.
  - Cadastro de novos livros (somente para Administradores).
  - Pesquisa por 'Título' e 'Autor'.
  - Pesquisa por Categorias.
  - Carrinho de compras.
  - Escolha da forma de pagamento.
  - Finalização do pedido, gerando um número único.
- 

### 3 Banco de Dados

O Banco de Dados foi projetado para conter uma estrutura básica de uma livraria, que segue:

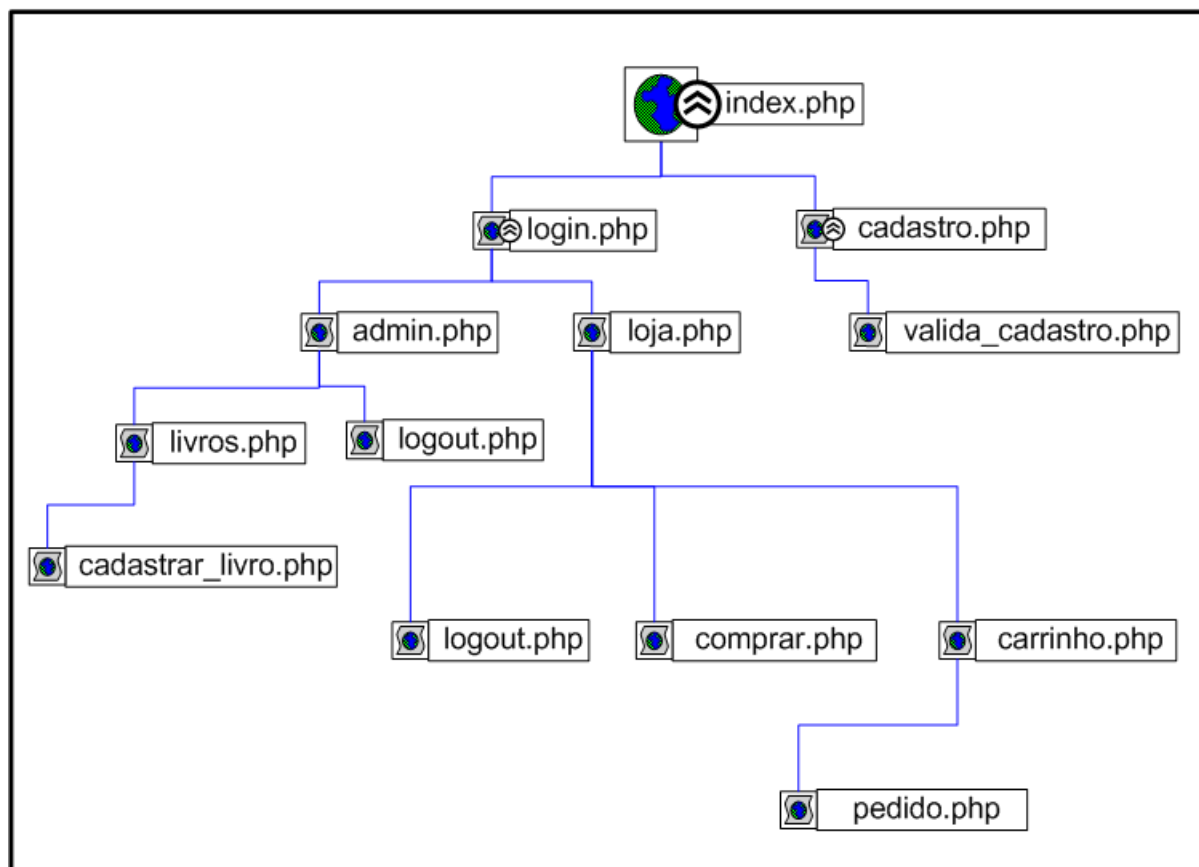
---



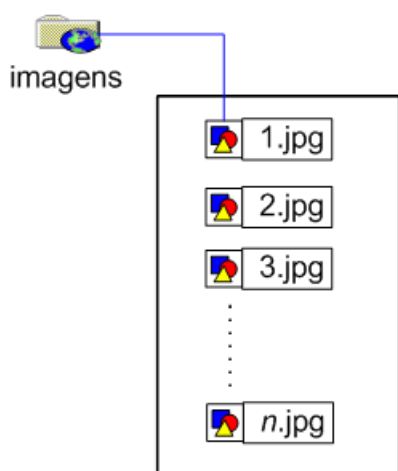
#### 4 Estrutura de arquivos

- Os arquivos deverão estar localizados em uma mesma pasta no servidor.
- Será fornecida também uma pasta, denominada 'imagens', onde ficarão armazenadas as imagens de cada livro, em formato JPG. O nome do arquivo de imagem deverá ser exatamente igual ao valor do campo 'codigo' da tabela 'livros', para facilitar a localização.
- Os arquivos com extensão '.inc.php' serão previamente fornecidos pelo professor e incluídos no projeto, à medida que os tópicos relacionados forem sendo explanados em Laboratório, durante as próximas aulas.
- A disposição dos arquivos e diretórios deverá ser feita de acordo com a figura abaixo:

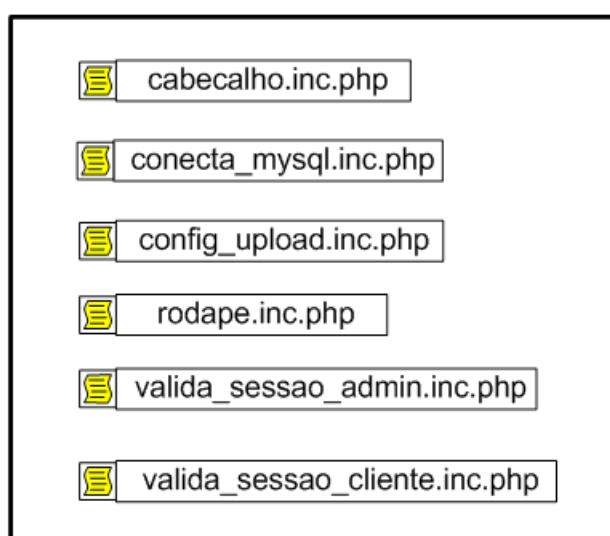
## Disposição dos arquivos no site



### Diretório adicional

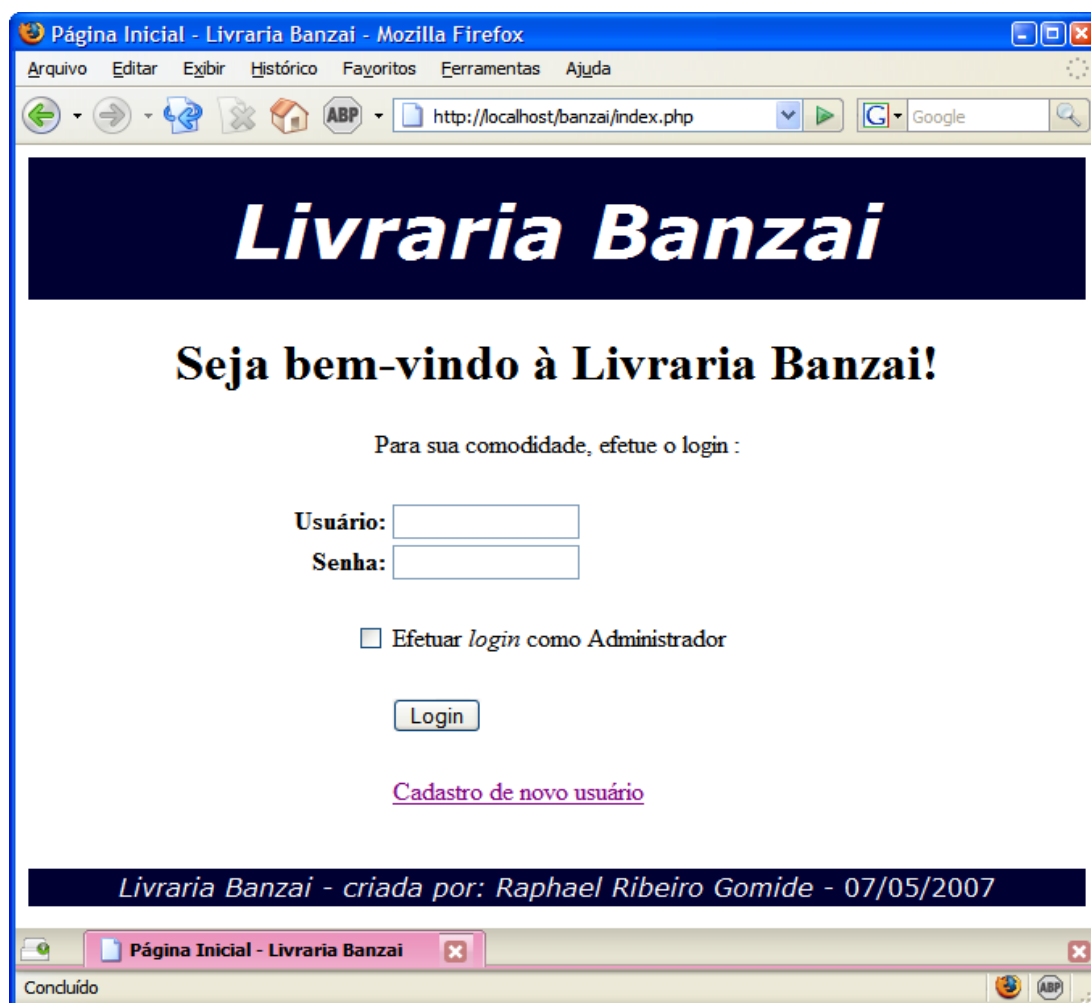


### Arquivos adicionais



## 6 EXEMPLOS

### 6. INDEX.PHP



## 6.2 CADASTRO.PHP



The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window with the title 'Cadastro de clientes - Livraria Banzai'. The address bar shows 'http://localhost/banzai/cadastro.php'. The page features a dark blue header with the text 'Livraria Banzai' in white. Below the header, the title 'Cadastro de novo cliente' is centered. The form contains several input fields with labels: 'Nome completo:', 'E-mail para contato:', 'Usuário (máximo de 15 caracteres):', 'Senha (máximo de 15 caracteres):', 'Repita sua senha:', 'Endereço completo:', and 'Cidade/Estado:'. A 'Cadastrar novo cliente' button is positioned below the form. At the bottom of the page, a dark blue footer contains the text 'Livraria Banzai - criada por: Raphael Ribeiro Gomide - 07/05/2007'. The browser's status bar at the bottom indicates 'Concluído'.

**Cadastro de novo cliente**

Nome completo:

E-mail para contato:

Usuário (máximo de 15 caracteres):

Senha (máximo de 15 caracteres):

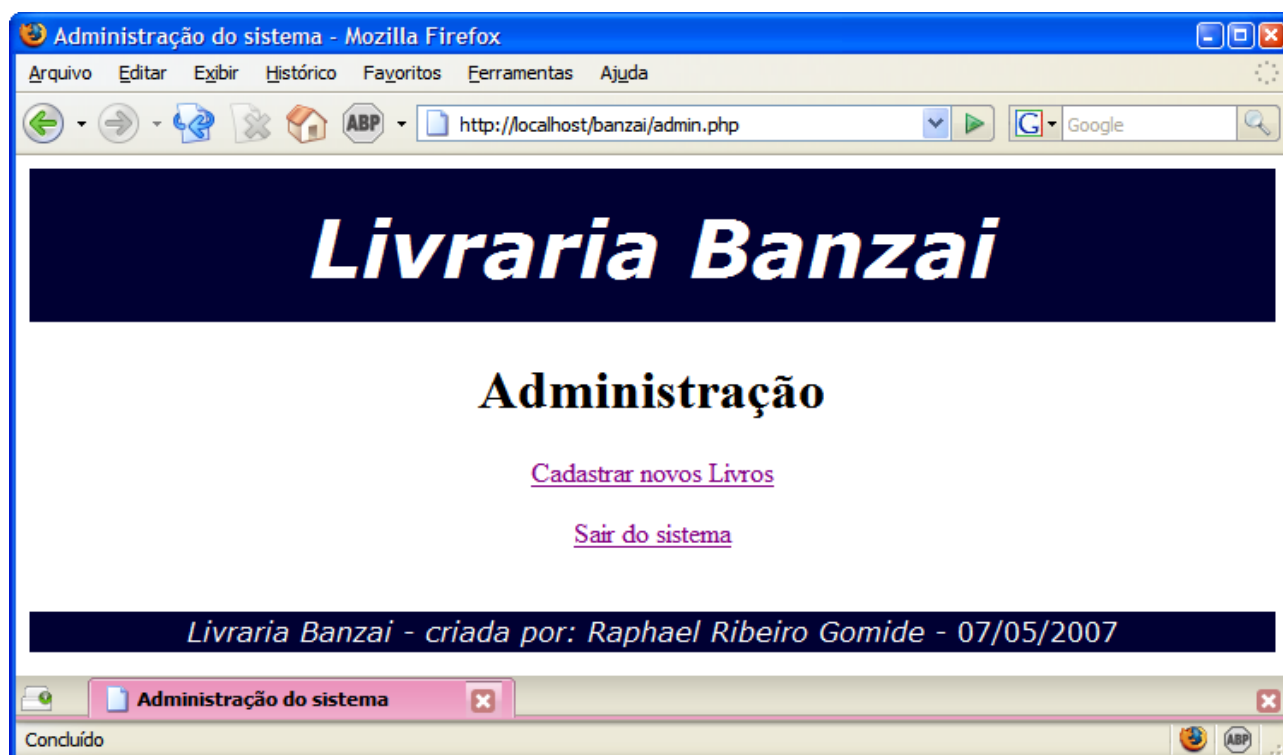
Repita sua senha:

Endereço completo:

Cidade/Estado:

*Livraria Banzai - criada por: Raphael Ribeiro Gomide - 07/05/2007*

### 6.3 ADMIN.PHP



## 6.4 LIVROS.PHP



The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window titled "Cadastro de Livros - Livraria Banzai". The address bar displays "http://localhost/banzai/livros.php". The page features a dark blue header with the text "Livraria Banzai" in a large, white, italicized font. Below the header, the title "Cadastro de Livros" is centered. The form contains several input fields: "Título:", "Autor:", "Preço (R\$):", "Categoria:" (with a dropdown menu showing "Infantil"), "Imagem:" (with an "Arquivo..." button), and "Quantidade:" (with the value "50"). A "Cadastrar" button is positioned below the form. At the bottom of the page, a dark blue footer contains the text "Livraria Banzai - criada por: Raphael Ribeiro Gomide - 07/05/2007". The browser's taskbar at the bottom shows a single open window titled "Cadastro de Livros - Livraria Ban..." and a status bar with the word "Concluído".

**Cadastro de Livros**

**Título:**

**Autor:**

**Preço (R\$):**

**Categoria:**

**Imagem:**

**Quantidade:**

*Livraria Banzai - criada por: Raphael Ribeiro Gomide - 07/05/2007*

## 6.5 LOJA.PHP

Livraria Banzai - Home - Mozilla Firefox

Arquivo Editar Exibir Histórico Favoritos Ferramentas Ajuda

http://localhost/banzai/loja.php?cat=2

Google

# Livraria Banzai


Seja bem-vindo, Raphael Ribeiro Gomide! Se você não for Raphael Ribeiro Gomide, clique [aqui](#) para sair do sistema e logar como outro usuário.

Total de sua compra até o momento: **R\$ 0,00** | [Carrinho de compras](#)

Autor

**Categorias disponíveis:** [Suspense](#) [Informática](#) [Infantil](#)

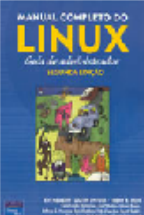
---



**Título:** Java: como programar  
**Autor:** Harvey Deitel  
**Preço:** R\$ 174,00  
**Quantidade:** 48 unidades

Quantidade


---



**Título:** Manual completo do Linux  
**Autor:** Evi Nemeth  
**Preço:** R\$ 139,00  
**Quantidade:** 47 unidades

Quantidade

---



**Título:** Hardware: curso completo  
**Autor:** Gabriel Torres  
**Preço:** R\$ 159,00

Livraria Banzai - Home

Concluído



## 6.6 CARRINHO.PHP

The screenshot shows a web browser window titled "Livraria Banzai - Carrinho de Compras - Mozilla Firefox". The address bar shows "http://localhost/banzai/carrinho.php". The page features a dark blue header with the text "Livraria Banzai" in white. Below the header, the title "Carrinho de compras" is centered. A table lists the items in the cart:

Código	Título	Autor	Quantidade	Preço Unitário	Total
2	Harry Potter e o Enigma do Príncipe	J. K. Rowling	1	R\$ 36,00	R\$ 36,00
14	Redes de Computadores	Andrew S. Tanenbaum	1	R\$ 159,00	R\$ 159,00
16	Kurumin 7: Guia Prático	Carlos Morimoto	4	R\$ 45,90	R\$ 183,60

Below the table, a box displays the "Subtotal: R\$ 378,60" in bold red text. Underneath, there are two links: "Continuar comprando" and "Limpar carrinho". A label "Selecione a forma de pagamento:" is followed by a dropdown menu showing "Cartão de crédito" and a "Concluir pedido" button. At the bottom, a dark blue footer contains the text "Livraria Banzai - criada por: Raphael Ribeiro Gomide - 07/05/2007". The browser's taskbar at the bottom shows a single window titled "Livraria Banzai - Carrinho de Co..." and a status bar with the word "Concluído".

## 6.7 PEDIDO.PHP

