

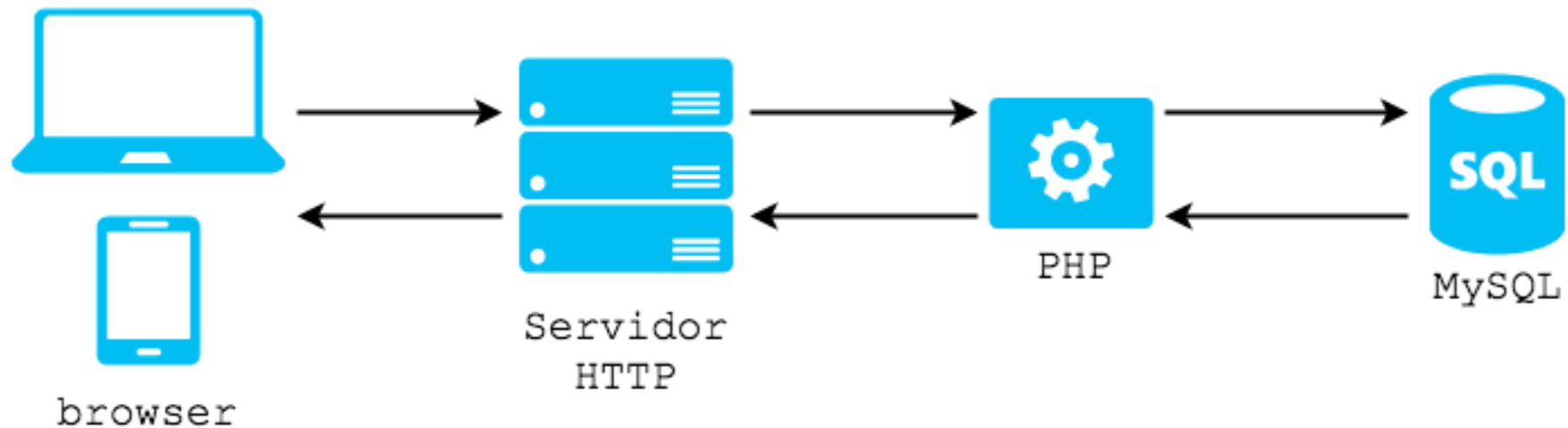
# PHP

## Aula 5

# Site Roupas Legais

Projeto exemplo para conclusão da disciplina

# Exemplo de site construído com CSS, jQuery e PHP



Responsivo



Apache 2.2.26



PHP 5.6



MySQL 5.5.40

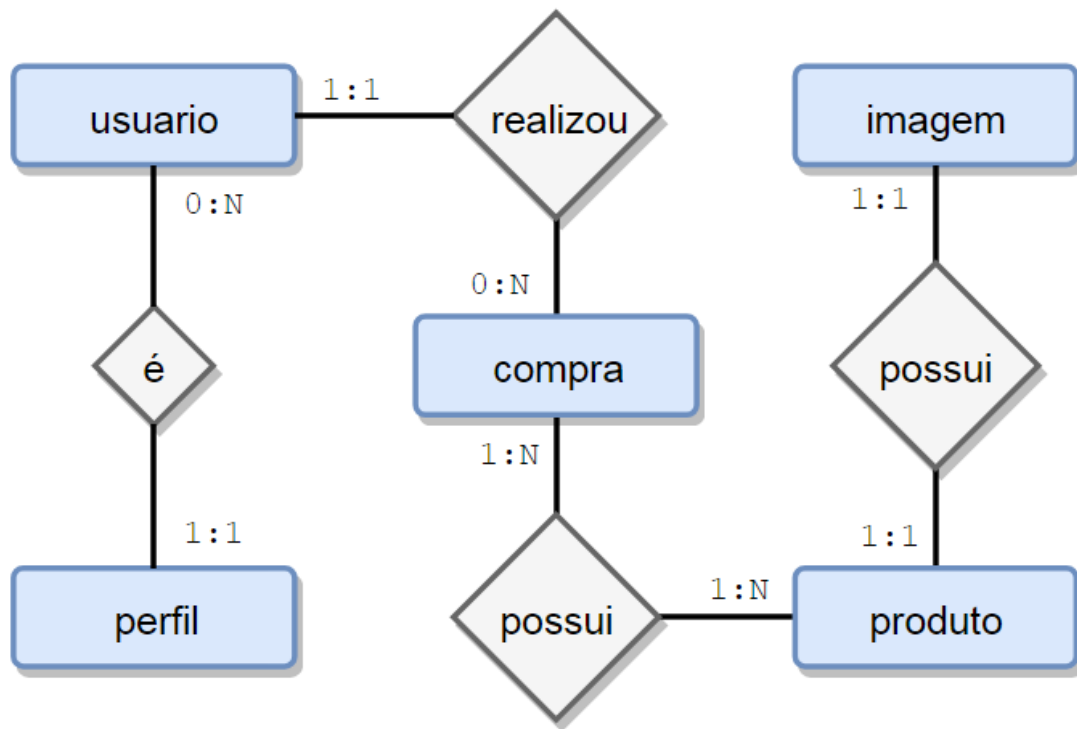
Para acessá-lo, entre em:

<http://lgapontes.com/aulas/roupas/>

Código-fonte completo disponível no portal EAD ou em:

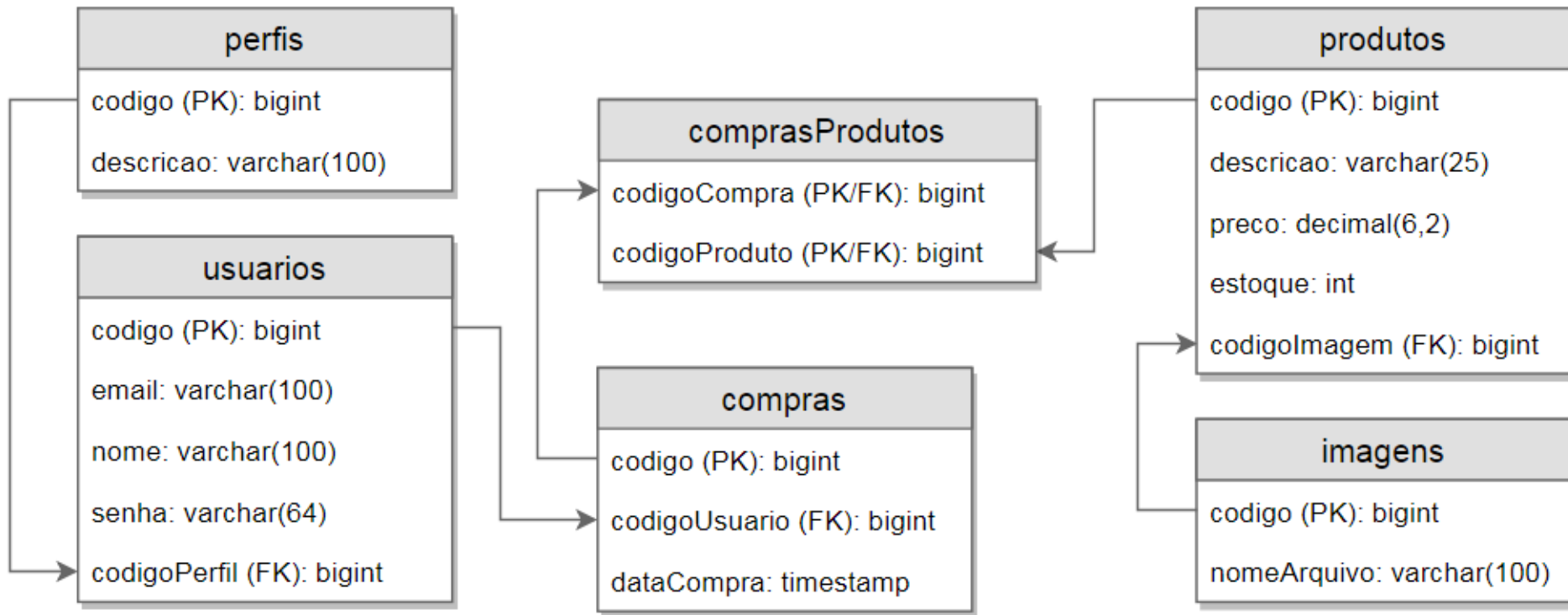
<http://lgapontes.com/aulas/roupas/projeto-roupas-legais.zip>

# Exemplo de site construído com CSS, jQuery e PHP



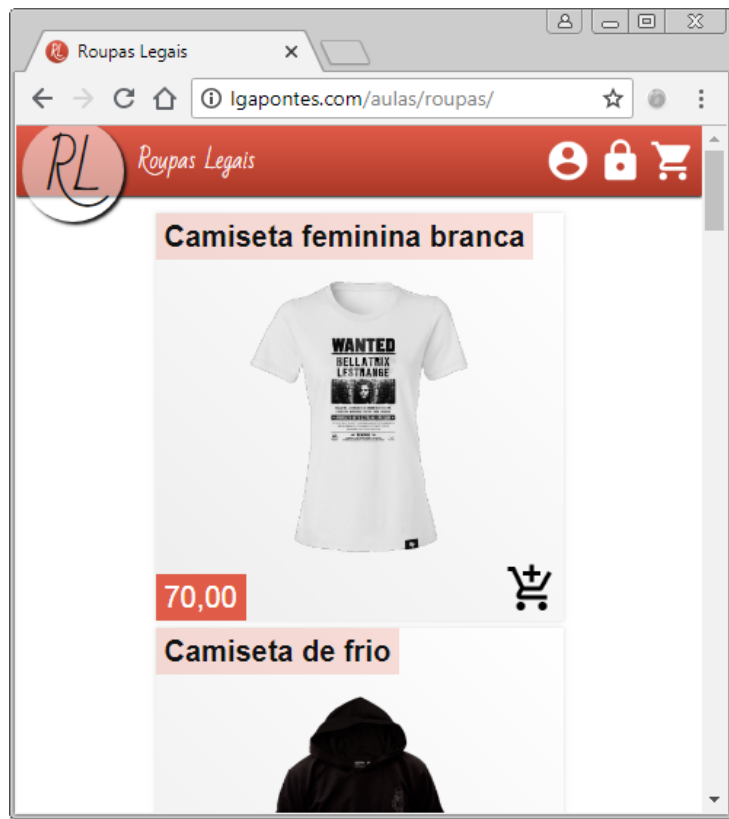
**Diagrama de Entidades e Relacionamentos**

# Exemplo de site construído com CSS, jQuery e PHP



**Diagrama de Estrutura de Dados**

# Exemplo de site construído com CSS, jQuery e PHP



Página Principal

Na página principal você encontrará exemplos dos seguintes recursos:

- Carregamento de imagens com jQuery em dois passos (imagem de loading, seguido do carregamento da imagem original)
- Inclusão de produtos no carrinho (salvando dados via AJAX na sessão)
- Listagem de produtos (acessando o banco de dados pelo PHP)
- Uso do `require_once` para inclusão do cabeçalho padrão do site
- Estilização com CSS e efeito de `fadeOut` do jQuery

# Exemplo de site construído com CSS, jQuery e PHP

Roupas Legais

Não seguro | lgapontes.com/aulas/r...

RL Roupas Legais

Novo Usuário

Email disponível!

E-mail: lgapontes@gmail.com ✓

Nome:

Senha:

Confirmar:

Perfil: Cliente

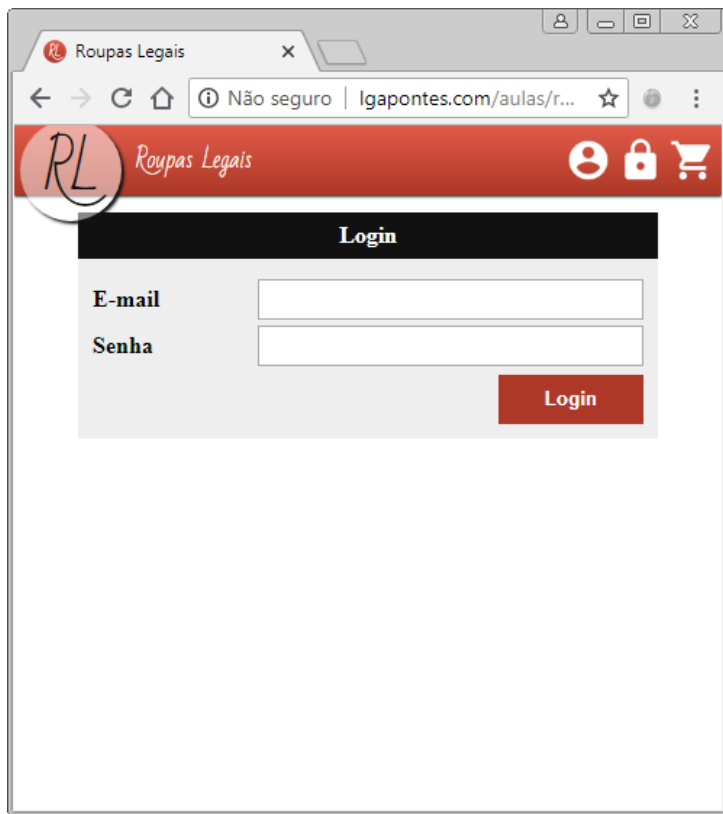
Cadastrar

Página de Cadastro de Usuário

## Página de cadastro de usuários:

- Verificação via AJAX da disponibilidade do e-mail informado pelo usuário
- Utilização do plugin tooltipster (plugin de tooltip auxiliar do jQuery, disponível em <http://iamceege.github.io/tooltipster/>)
- Exemplo de validações de regra de negócio no back-end PHP (validação dos dados do usuário cadastro)
- Utilização de boas práticas de desenvolvimento: **Página PHP**, **Controller**, **Repositório** e **Modelo**, todos disponíveis em arquivos separados.

# Exemplo de site construído com CSS, jQuery e PHP



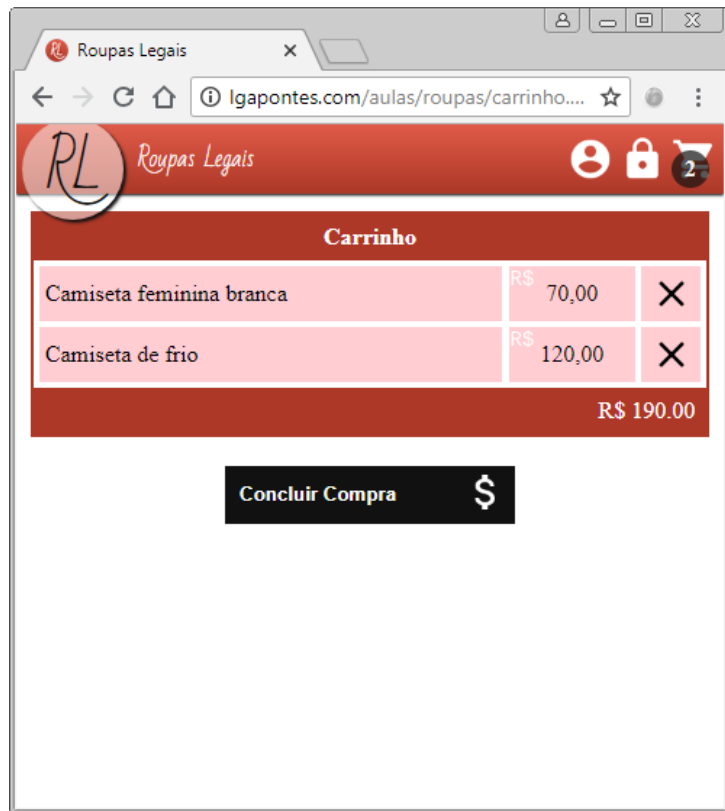
Página de Login

## Página de login:

- Exemplo de criação de sessão no PHP, salvando o objeto usuário obtido do banco de dados em caso de sucesso no login
- Esta página faz redirecionamento para lugares diferentes através de uma condição. Se houver itens no carrinho, ela levará o usuário à página do carrinho. Caso contrário, ela levará à página principal.



# Exemplo de site construído com CSS, jQuery e PHP



Página de Carrinho

## Página de carrinho:

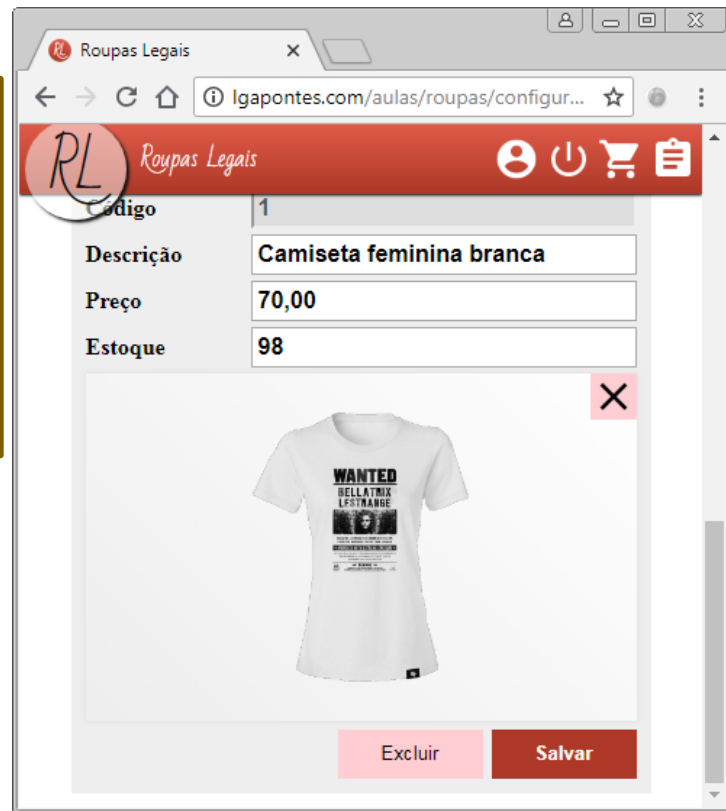
- Usabilidade construída no cabeçalho informando o total de itens presentes no carrinho (disponível em todas as telas)
- Remoção de itens da sessão via AJAX (ao clicar no X de apagar itens do carrinho)
- A ação de “Concluir Compra” possui um exemplo de transações no banco de dados (SQL's que só podem ser salvas se todas forem executadas com sucesso)
- Geração de boleto para pagamento (quando efetuar uma compra). Código retirado de <https://boletophp.com.br/>

# Exemplo de site construído com CSS, jQuery e PHP



Só disponível com login de usuário com perfil "Vendedor":

**Exemplo:**  
maria@site.com  
123eja



Página de cadastro de produtos (configurações)

# Exemplo de site construído com CSS, jQuery e PHP

## Página de cadastro de produtos (configurações):

- Página construída com base no conceito de SPA (Single Page Application), no qual a página estática faz consumo de API's publicadas em PHP no back-end.
- Há AJAX consumindo métodos GET, POST, PUT e DELETE
- O código-fonte da API está disponível na pasta API do projeto.
- Utilização de efeitos `animate` do jQuery (rola para baixo e rolar para cima na página).
- **Upload de imagens:** foi construído com jQuery e PHP sem uso de plugins. Porém, caso vocês queiram usar plugins, veja: <https://www.sitepoint.com/10-jquery-file-uploads/>

Página de cadastro de produtos (configurações)

# Prática em sala

- Navegue pelo site para verificar seu funcionamento e usabilidade
- Use-o como exemplo para o trabalho de conclusão da disciplina
- Pense em melhorias de usabilidade e novas telas que poderiam ser construídas

Obrigado!