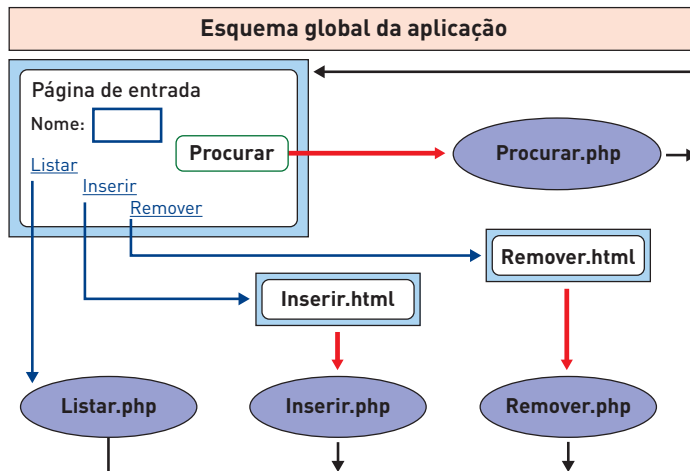
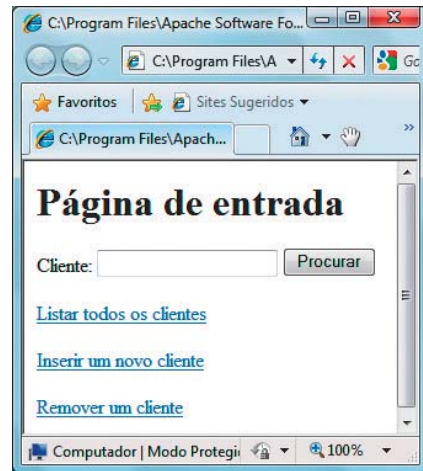


## PROPOSTAS DE TRABALHO E AUTO-AVALIAÇÃO



**FIG. 7.14.**  
Esquema global de uma aplicação a desenvolver.



**FIG. 7.15.**  
Página de entrada da aplicação.

### 1. Pretendemos criar uma aplicação web, com HTML e PHP, que contenha as componentes apresentadas na figura 7.14.

1.1. Vamos começar por criar a base de dados com que a nossa aplicação irá interagir. Para isso, entra no MySQL e cria uma base de dados com o nome Comercial e uma tabela com o nome Clientes e os seguintes campos:

- NomeCliente – VarChar(30);
- Telefone – VarChar(9);
- Morada – VarChar(40).

1.2. Insere, na tabela Clientes, os seguintes dados (ou outros que queiras):

- Aníbal – 912345678 – Lisboa;
- Belmiro – 934567890 – Porto;
- Xavier – 967890123 – Braga.

1.3. Elabora em HTML uma página contendo um formulário como a que é apresentada na figura 7.15.

1.4. O formulário deve ficar preparado para enviar o nome do cliente a procurar pelo método "post" ou "get" e para ser tratado por um script PHP com o nome Procurar.php.

1.5. No formulário da página de entrada, o botão de comando com a palavra "Procurar" é um input do tipo "submit" para fazer accionar o script indicado no ponto anterior.

1.6. Os três links apresentados na página de entrada deverão funcionar do seguinte modo:

- Listar todos os clientes – envia para um script PHP (Listar.php) que faz a listagem dos dados encontrados na tabela Clientes da base de dados Comercial.
- Inserir um novo cliente – abre um outro formulário HTML que conterá três campos para inserir os dados de um novo cliente (Nome; Telefone; Morada) e um botão de comando "Inserir" para accionar o script que faz a operação de inserção (Inserir.php);
- Remover um cliente – abre também um formulário HTML com um campo para o utilizador inserir o nome do cliente que quer remover e um botão de comando "Remover" para accionar o script que faz a operação de remoção (Remover.php).