

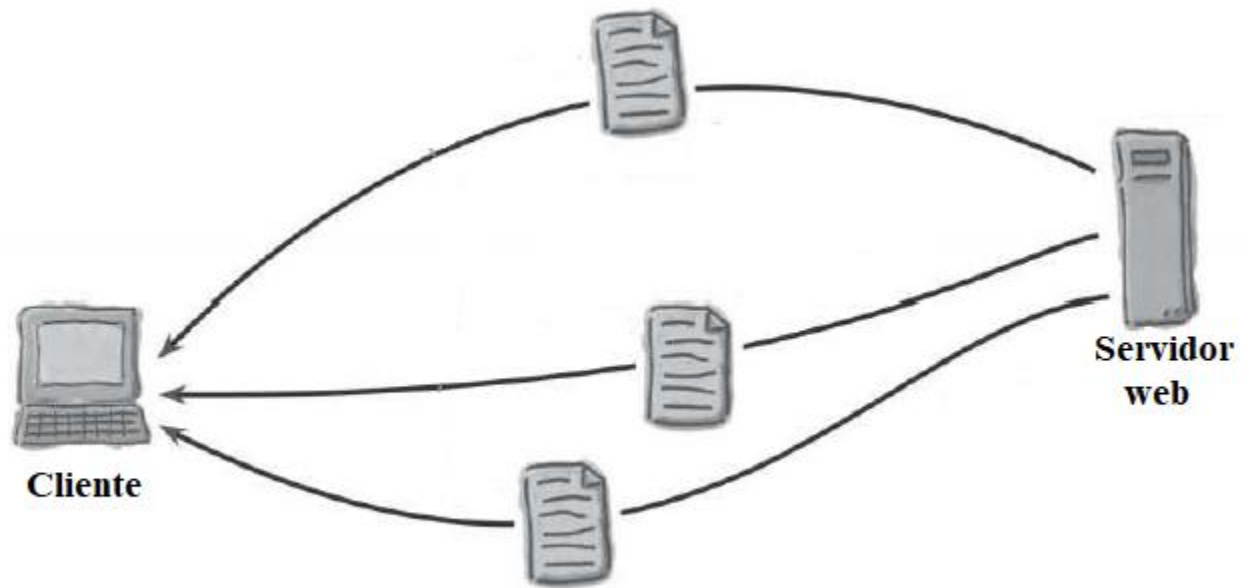
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Guarulhos

▶ Guarulhos, 2023

Introdução à linguagem php

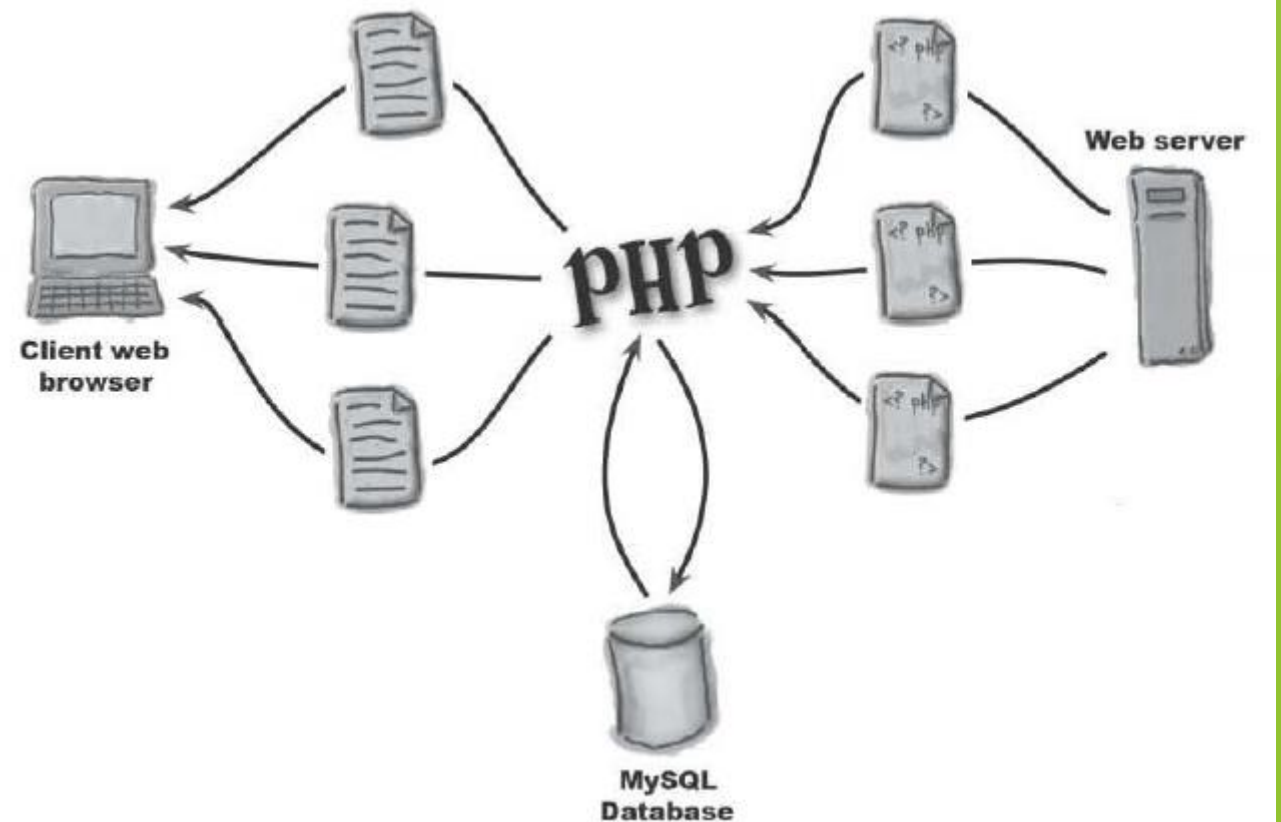
HTML e PHP

- HTML é estático e chato
 - Páginas HTML estáticas apenas mudam quando um desenvolvedor web edita um arquivo .html e faz upload para o servidor web
- PHP traz dinamismo às páginas web



HTML e PHP

- PHP traz dinamismo às páginas web



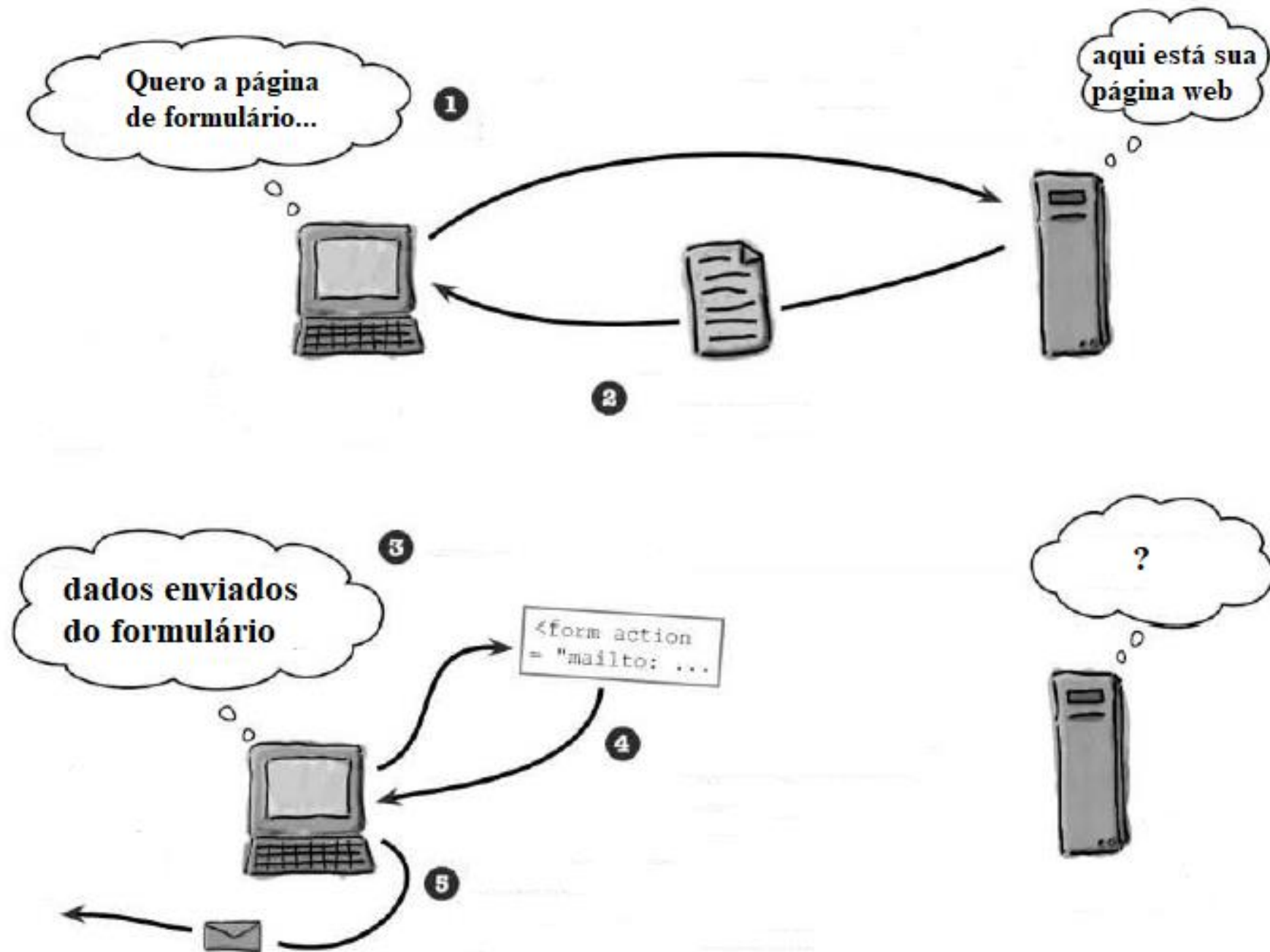
Formulário

- https://www.w3schools.com/php/php_forms.asp
- <https://getbootstrap.com/docs/4.0/components/forms/>

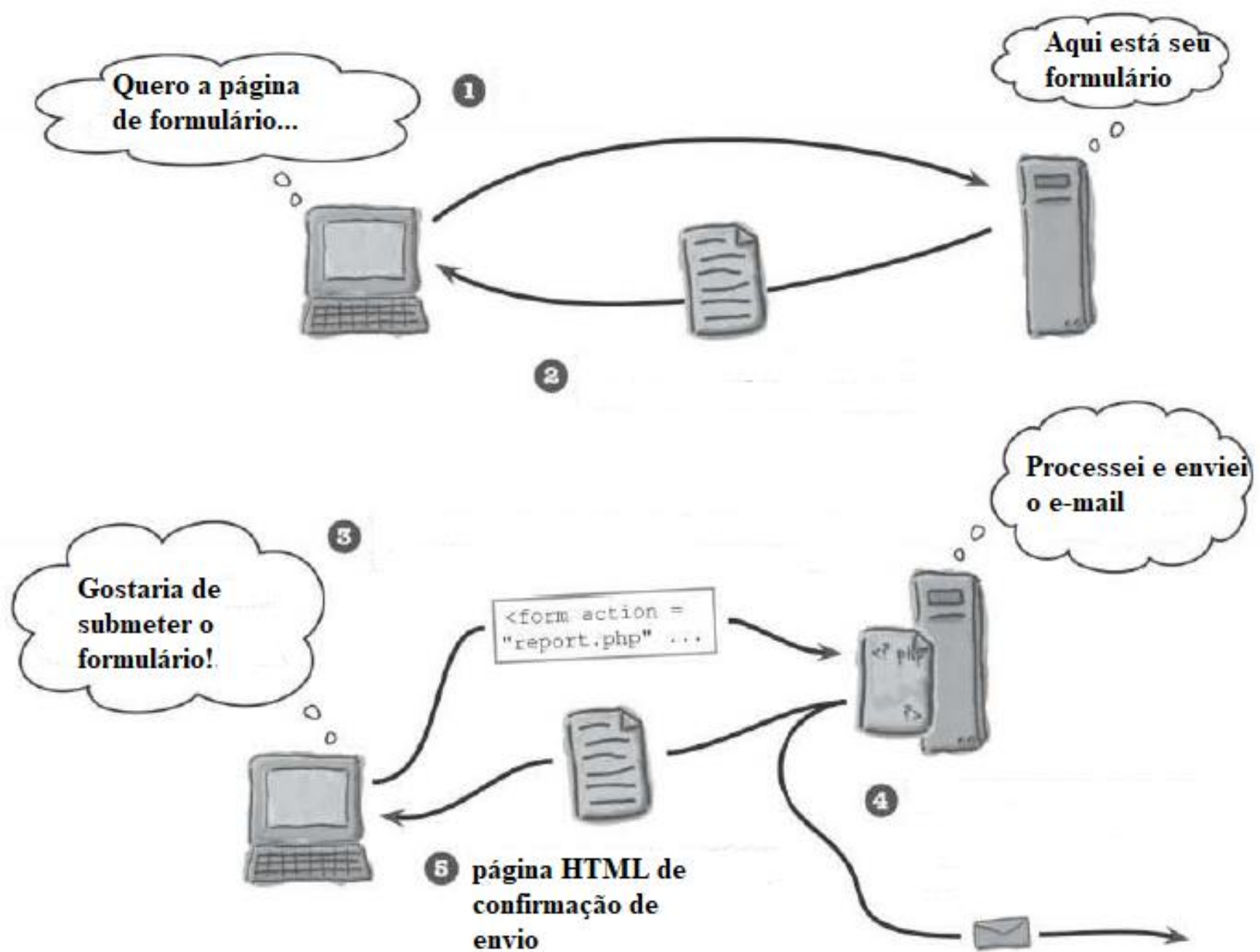
HTML x PHP

- HTML age no cliente
- PHP age no servidor

HTML
age no
cliente



PHP age
no
servidor



Como o script php executou no servidor ?



```
<form action = "report.php" method = "post">
```


Usando o PHP para acessar os dados do formulário

https://www.w3schools.com/php/php_forms.asp

Algumas regras para desenvolver em PHP

- ✓ `<?php ... ?>`
- ✓ `;`
- ✓ Arquivo deve ser nomeado com `.php`
- ✓ Variáveis devem começar com `$`
 - ✓ Ex.: `$email = $_POST['email'];`



Cuidado com os
nomes de variáveis:

- Começa com `$`
- Mínimo 1
caractere
- Espaços não pode

Variáveis no PHP

https://www.w3schools.com/php/php_variables.asp

Variáveis no PHP

`$_POST`

- Transporta dados do formulário
- Exemplos:
 - https://www.w3schools.com/php/php_forms.asp

Como o PHP cria o corpo do email no formulário?

Concatenação:

➤ https://www.w3schools.com/php/php_forms.asp

Conteúdo programático

- WEB: URLs e requisições (2 horas)
- O que é PHP? (1 hora)
- Primeiros passos em PHP (2 horas)
- Valores e operadores (3 horas)
- Arrays (arranjos) (3 horas)
- Estruturas de controle: condição (2 horas)
- Estruturas de controle: Iterações (2 horas)
- Formulários PHP (3 horas)
- Uma aplicação simples (3 horas)
- Abstraindo uma aplicação (3 horas)
- Programação orientada a objetos (3 horas)
- Permanência de dados (3 horas)
- Funções comuns do PHP (3 horas)
- Wordpress (3 horas)

Ferramentas necessárias

- XAMPP ou WAMPP:
 - https://www.apachefriends.org/pt_br/download.html
- Visual Studio Code (ou outro editor de texto):
 - <https://code.visualstudio.com/>



Referências

- BEIGHLEY, L.; MORRISON, M. Use a Cabeça (Head First): PHP e MySQL. Rio de Janeiro: Alta Books, 2010 - Capítulo 1
- <https://getbootstrap.com.br/>
- https://www.w3schools.com/php/php_for_ms.asp