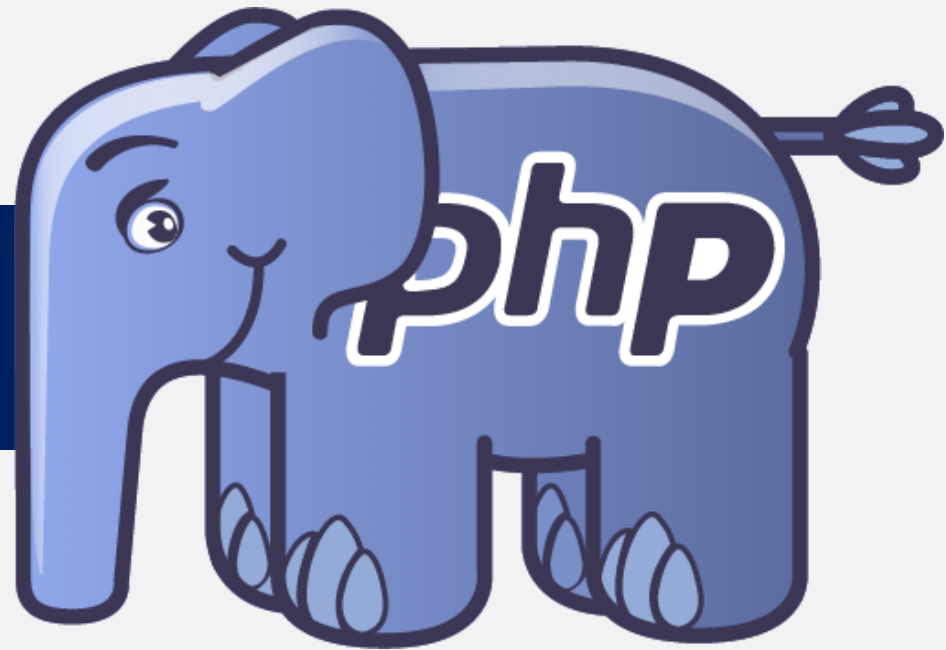
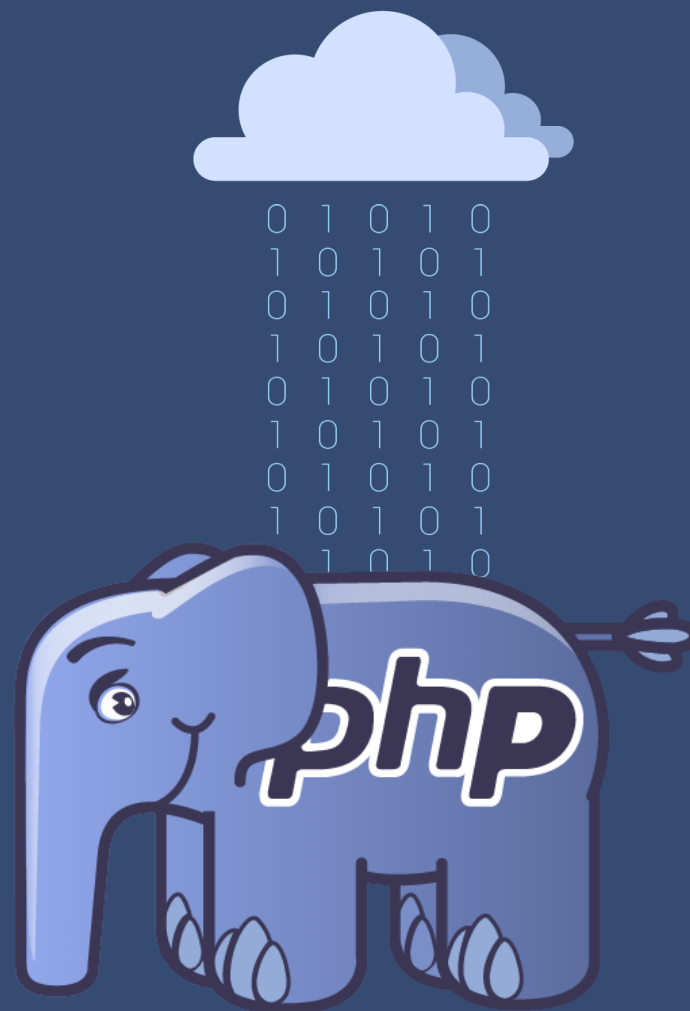


HISTÓRIA DO PHP



O PHP é uma linguagem de programação que atua junto com o HTML na troca de informações entre servidores e clientes, acrescentando funcionalidades a uma página web.



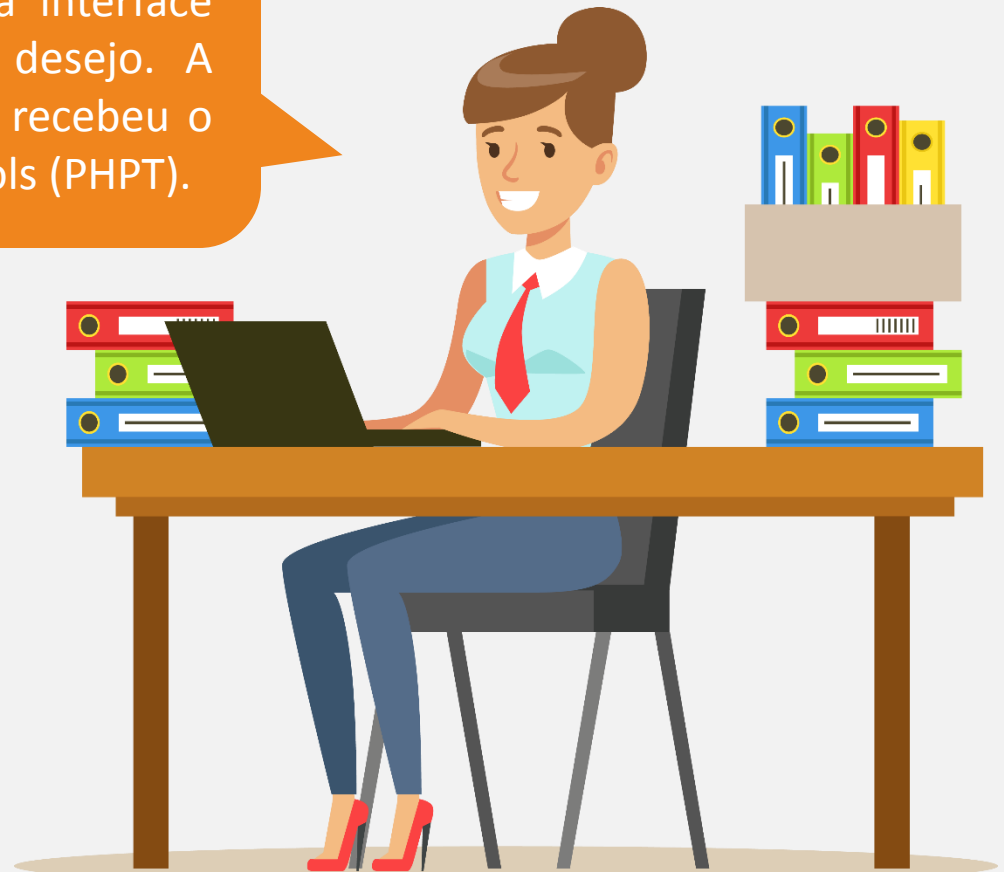
1994

A história do PHP começa em 1994, quando o dinamarquês Rasmus Lerdorf fez a seguinte pergunta:

Como faço para saber quantas pessoas estão visitando meu site?



Lerdorf resolveu utilizar seus conhecimentos em programação para criar uma interface para conseguir atender o seu desejo. A ferramenta desenvolvida por ele recebeu o nome de Personal Home Page Tools (PHPT).



A PHPT foi desenvolvida utilizando a linguagem C com os comandos baseados na linguagem Pearl, duas estruturas que Lerdorf conhecia bem. Apesar de ser uma primeira versão do PHP, na época ela era apenas uma interface.



A interface fez muito sucesso e Lerdorf desenvolveu uma segunda versão, que trazia mais recursos. Um deles era a possibilidade do usuário enviar mensagens para os donos de páginas web por meio de formulários personalizados.



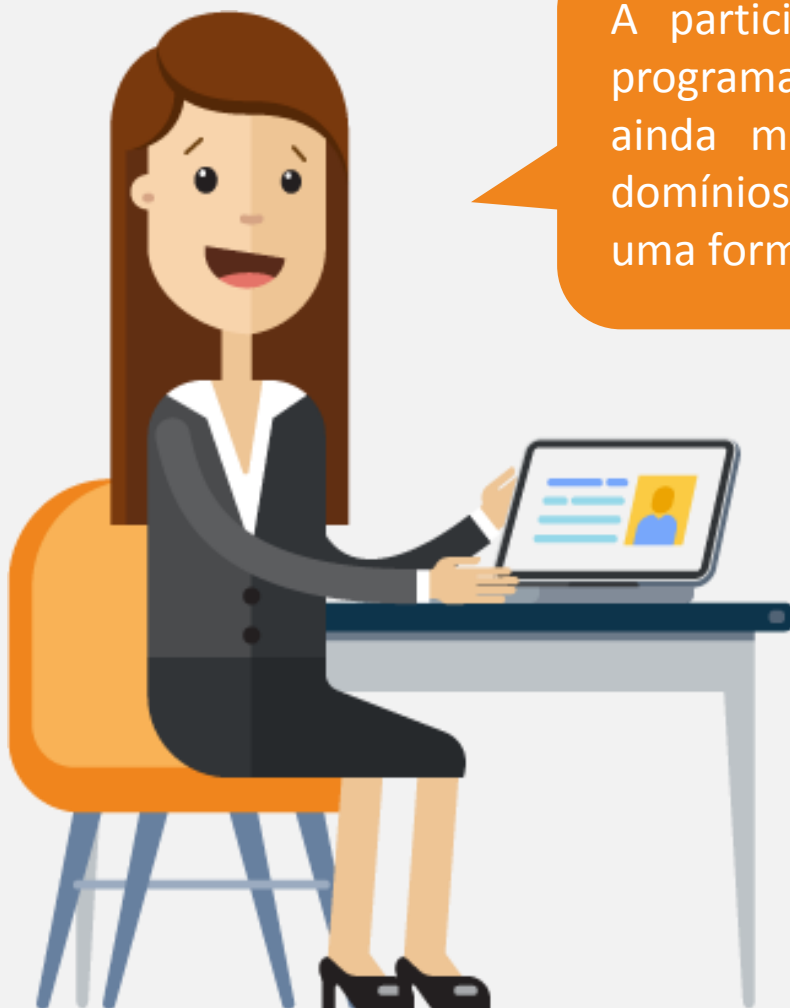
A segunda versão recebeu o nome de Personal Home Page Forms Interpreter (PHPFI) e continuou sendo apenas uma interface que auxiliava a personalização de uma página pessoal.



1996

Em 1996, Lerdorf queria expandir ainda mais a ferramenta e liberou o acesso ao código fonte para outros programadores. Eles fizeram alterações e adicionaram outras funcionalidades como, por exemplo, a capacidade de acessar o banco de dados.





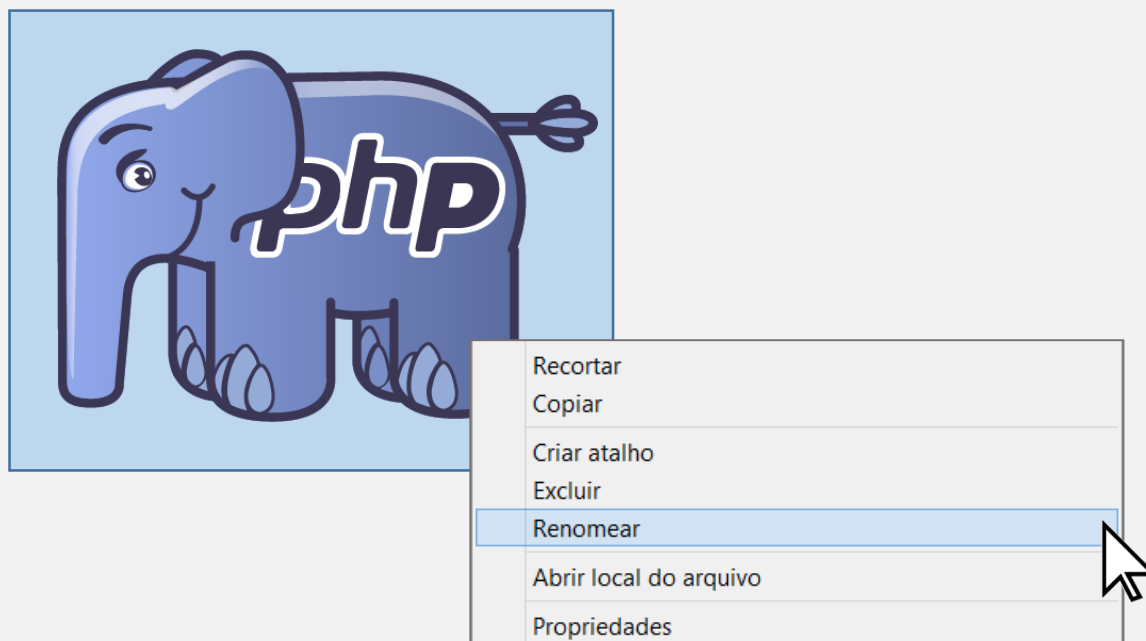
A participação e contribuição desses programadores fez o PHP se popularizar ainda mais. Em 1997, cerca 60 mil domínios já utilizavam a interface como uma forma de interagir com os usuários.

1998

A principal contribuição, no entanto, veio de Israel. Em 1998, Zeev Suraski e Andi Gutmans reescreveram o código do PHP e acrescentaram características realmente de linguagem a ele.

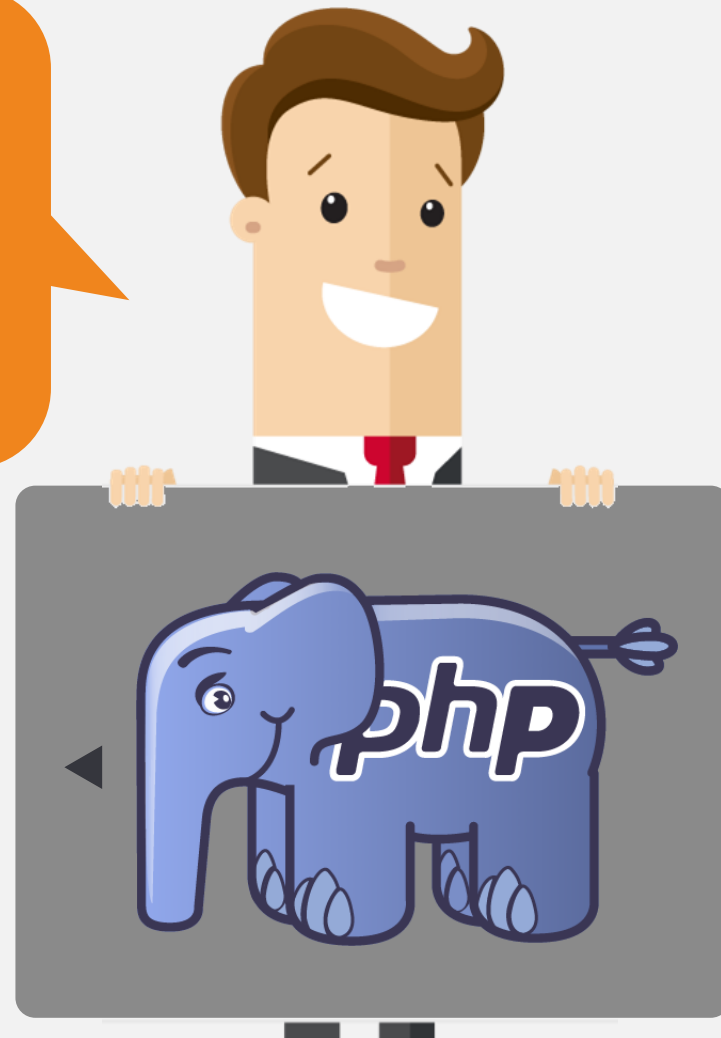


Isso fez o PHP se transformar em algo muito maior do que ele já era. O antigo nome já não fazia mais sentido. Naquele momento, portanto, a comunidade resolveu renomear a ferramenta.



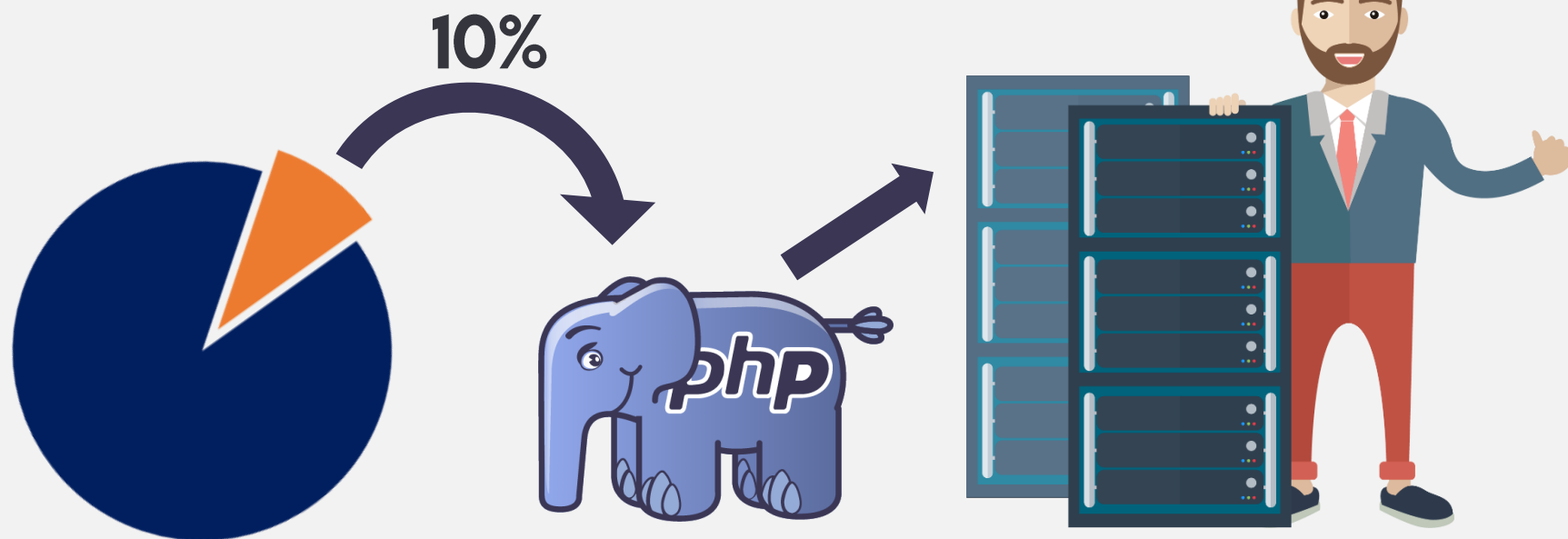
No entanto, a nomenclatura PHP já era muito conhecida e mudar completamente seria um tiro no pé. Eles decidiram então mudar o nome, mas não a sigla e ela passou a se chamar PHP: Hypertext Preprocessor (PHP).

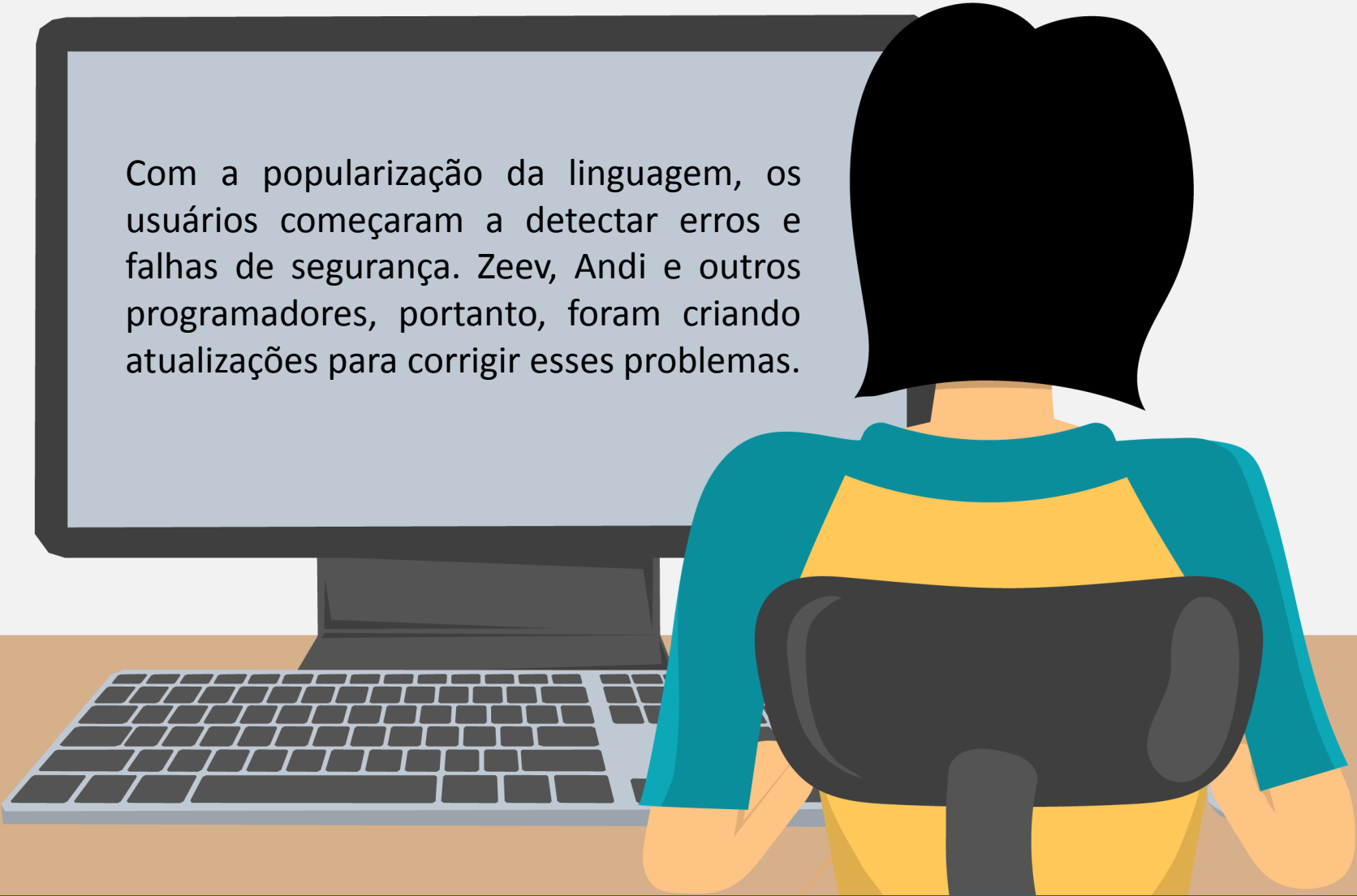
HYPERTEXT PREPROCESSOR



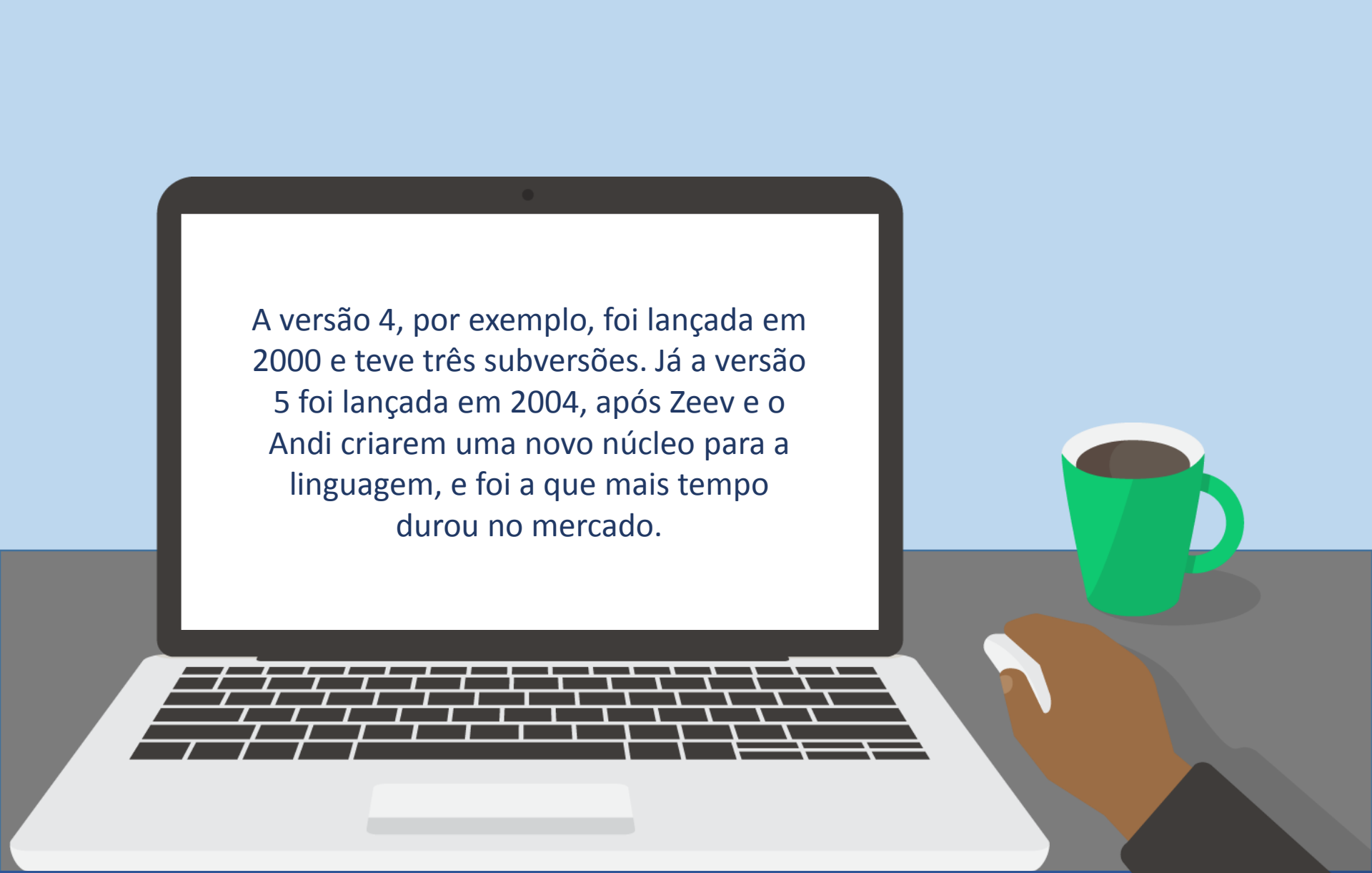
1999

A terceira versão do PHP foi lançada no ano de 1999.
Na época, 10% dos servidores que armazenavam sites utilizavam a linguagem.



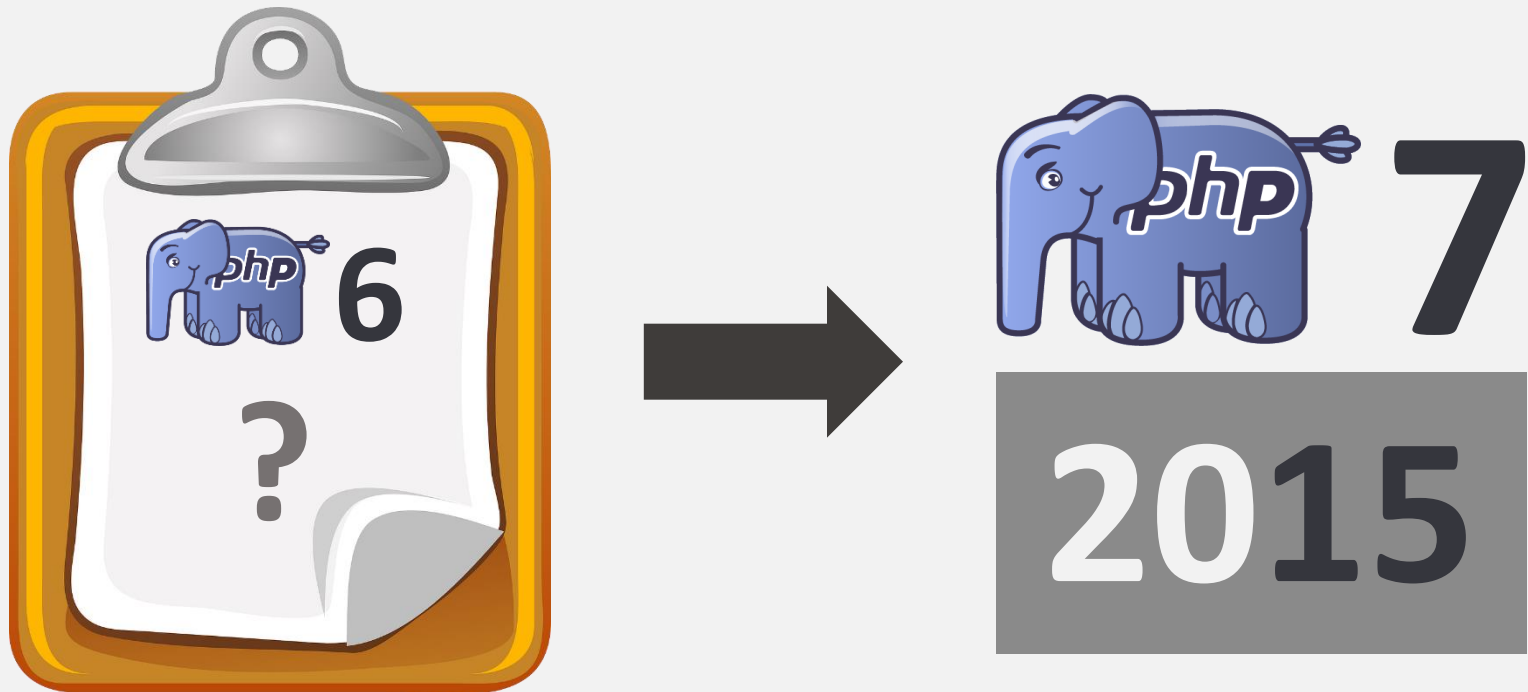


Com a popularização da linguagem, os usuários começaram a detectar erros e falhas de segurança. Zeev, Andi e outros programadores, portanto, foram criando atualizações para corrigir esses problemas.

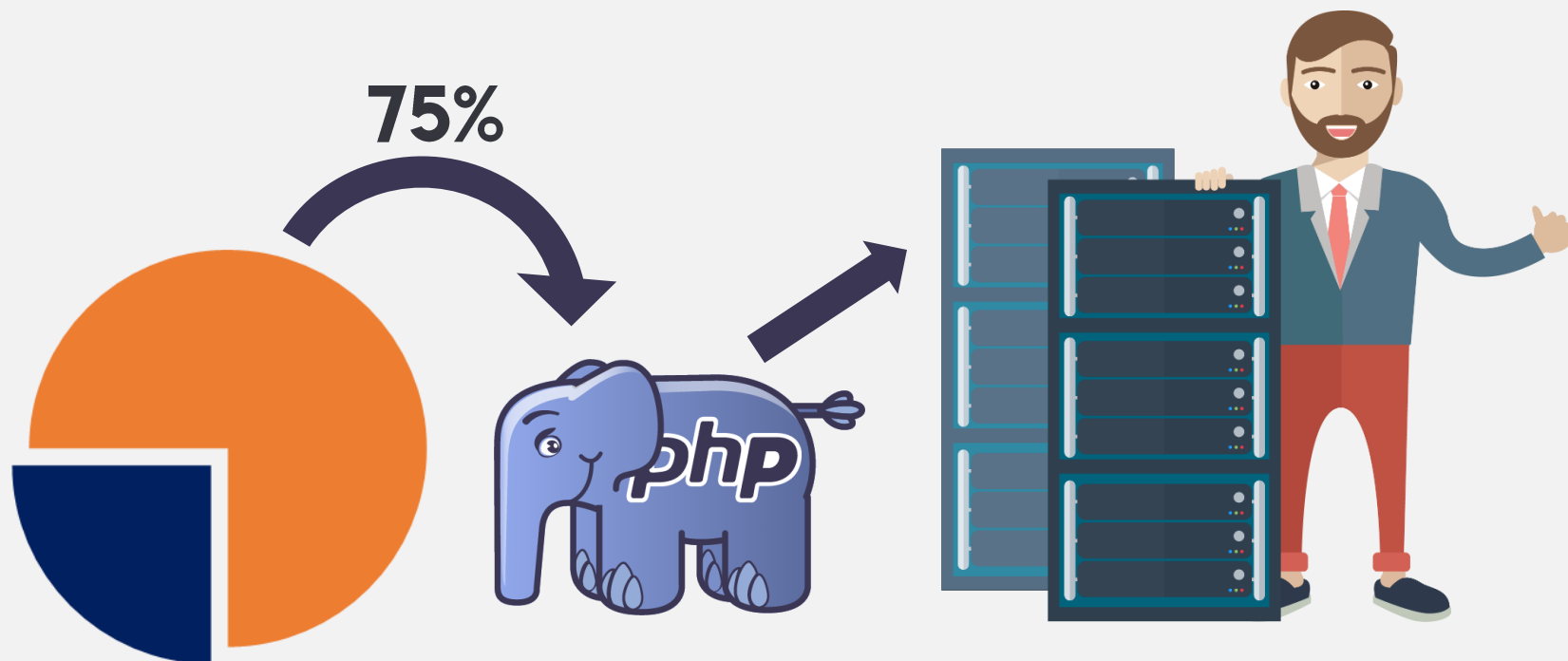


A versão 4, por exemplo, foi lançada em 2000 e teve três subversões. Já a versão 5 foi lançada em 2004, após Zeev e o Andi criarem um novo núcleo para a linguagem, e foi a que mais tempo durou no mercado.

Em 2006, portanto, começou a se falar sobre a sexta versão, que corrigiria alguns erros ainda existentes. Porém, ela nunca saiu do papel. A nova versão da linguagem, lançada apenas em 2015, recebeu o nome de PHP 7.



Atualmente, 75% dos servidores que hospedam sites utilizam a linguagem PHP. Ela é tão acessível que hoje é possível criar sites sem conhecê-la por meio de sistemas de gerenciamento de conteúdo.



Os sistemas de gerenciamento de conteúdo mais conhecidos são:



Wordpress



Joomla



Drupal



Magento



Prestashop



SugarCRM



Elgg



MediaWiki



PhpBB



Moodle

ATIVIDADE

Vamos então agora conhecer um pouco mais sobre esses sistemas de gerenciamento de conteúdo. Divididos em grupos, nós pesquisaremos mais sobre alguns deles e vamos elaborar um Power Point para ser apresentado na próxima aula. Pesquisaremos o que eles são, para que servem, como funcionam, o que é possível criar com eles, etc.

