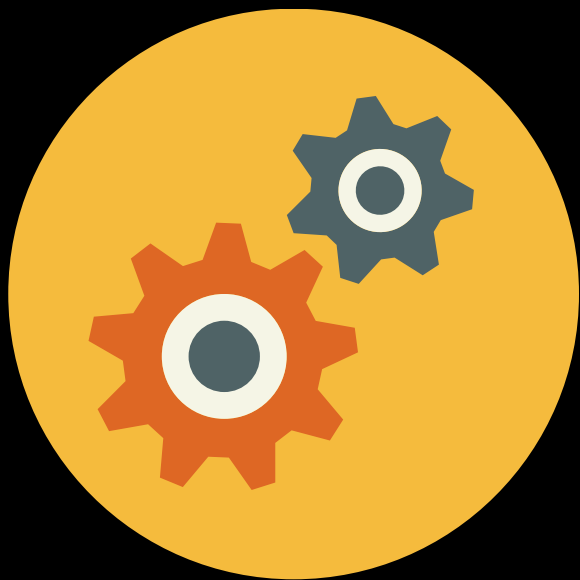


MARKETING DIGITAL

Publicidade e Marketing
Aula 2

HOJE NO MENU



**COMO
FUNCIONA
A INTERNET**

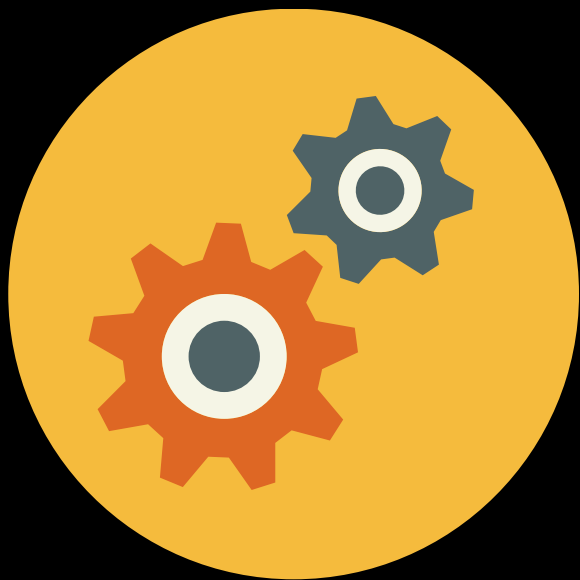


**AS 3
COMPONENTES
DAS PÁGINAS WEB**



**COMO
COLOCAMOS
CONTEÚDOS**

HOJE NO MENU



**COMO
FUNCIONA
A INTERNET**

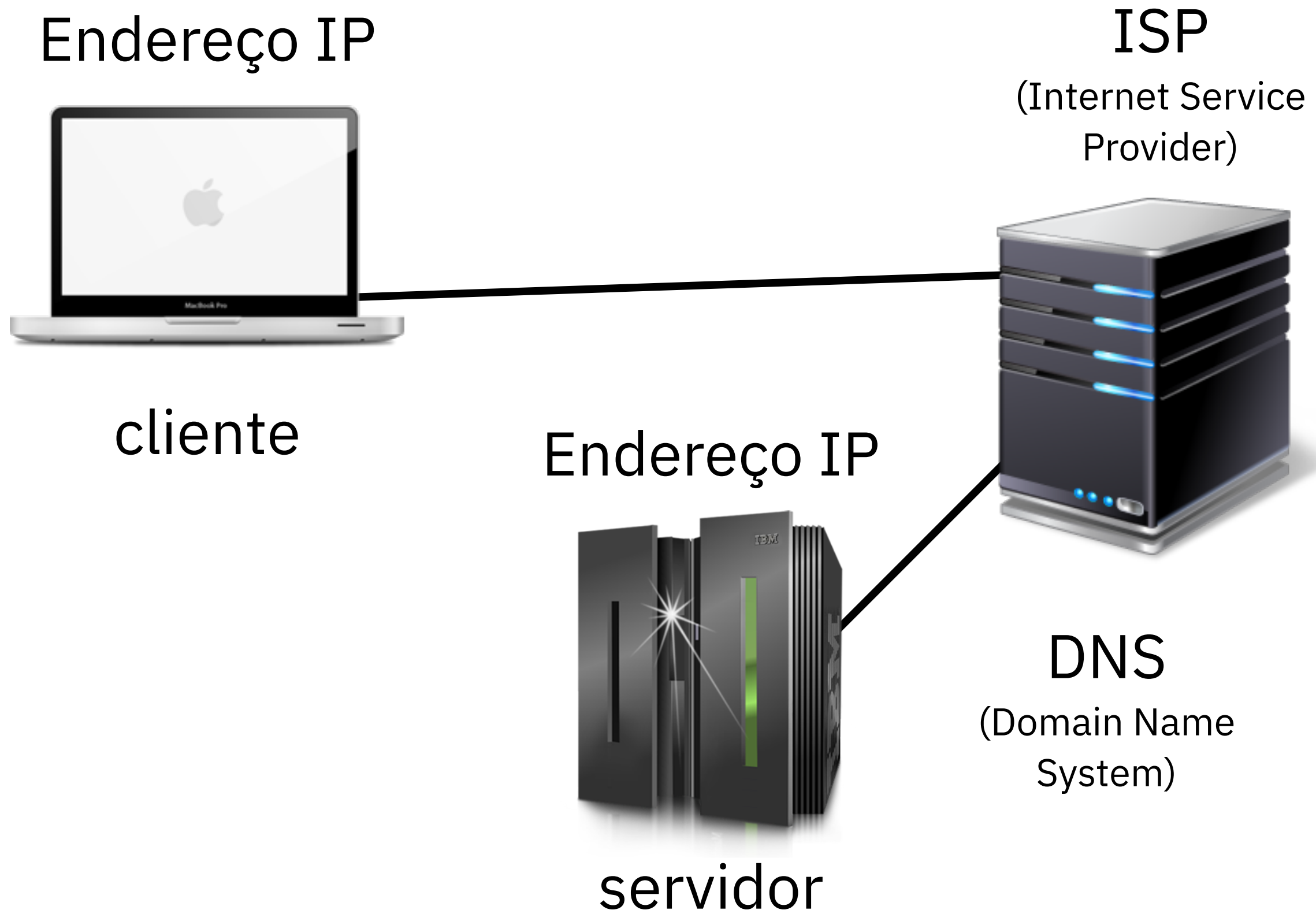


**AS 3
COMPONENTES
DAS PÁGINAS WEB**



**COMO
COLOCAMOS
CONTEÚDOS**

CLIENTE E SERVIDOR



DOMÍNIOS

root domain

SHOP.OMEUSITE.PT

subdomain

domain

TLD
(Top-Level
Domain)

Apenas aceitam letras, números e hífen

TOP-LEVEL DOMAINS

GENERIC

.COM

.NET

.ORG

COUNTRY

CODE

.PT

.DE

.CO.UK

Quantos TLDs existem?

Mais de 1500 TLDs.

Quanto custa 1 registo?

A renovação é anual (10-25 EUR)

O primeiro ano poderá ser + barato
(promoções)

São comprados nos Domain Name Registrars
(ex: Namecheap)

Qualquer pessoa pode registar um .PT ou .COM
Alguns são limitados ao tipo de instituição (.GOV, .EDU)
ou requerem confirmação de morada (.DE, .NO, .JP)

**MAS...
TER UM
DOMÍNIO
NÃO
BASTA**





**PARA ONDE VÃO OS
FICHEIROS?**

HOSTING



Um “computador alugado” para onde vão os nossos ficheiros

Uma empresa de *hosting* oferece:

- X GB de espaço
 - X bases de dados
 - X contas de e-mail
- e aceita X de tráfego (ou visitas)

TIPOS DE HOSTING



PARTILHADO

Económico

Performance Lenta (e dependente de terceiros)

Acesso a um painel de controlo com as funcionalidades mais populares

DEDICADO

Dispendioso

Performance Rápida

Acesso total à máquina

HOJE NO MENU



**COMO
FUNCIONA
A INTERNET**



**AS 3
COMPONENTES
DAS PÁGINAS WEB**



**COMO
COLOCAMOS
CONTEÚDOS**

AS 3 COMPONENTES

HTML



O
conteúdo
da página

CSS



O
“look”
da página

JS



Como
interagimos
com a página

HTML



Responsável pelo
CONTEÚDO

Define, por exemplo:
os títulos e subtítulos
as imagens a utilizar
os parágrafos e links
o que fica a **bold** ou *itálico*



HTML - HyperText Markup Language

HTML - UM EXEMPLO

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport"
6     content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <meta http-equiv="X-UA-Compatible"
8     content="ie=edge">
9   <title>Olá ESCSianos!</title>
10 </head>
11 <body>
12   <h1>Gostam de HTML?</h1>
13   <p>Este é apenas um exemplo <strong>muito
14     suples</strong> de código HTML para a aula de
15     hoje, com uma imagem da famosa <em>Escada do
16     Infinito</em> da <a
17       href="http://escs.ipl.pt/">ESCS</a>.</p>
18   
19 </body>
20 </html>
```



CSS



Responsável pela
apresentação

Uma folha de estilos (*stylesheet*)
define, por exemplo:
a cor do texto
as margens e espaçamento
o tamanho e tipo de letra a utilizar



CSS - Cascading Style Sheet

CSS - UM EXEMPLO

```
1  body {
2    background-color: #FFD393;
3  }
4  h1 {
5    font-family: Verdana;
6    color: #F54F29;
7    font-size: 40px;
8    text-align: center;
9  }
10 p {
11   font-family: Arial;
12   color: #405952;
13 }
14 strong {
15   text-decoration: underline;
16 }
17 img {
18   max-width: 500px;
19   padding: 3px;
20   border: 3px #FF974F dotted;
21 }
22
```



AMAZON SEM CSS

amazon.com

- [Australia](#)
- [Brazil](#)
- [Canada](#)
- [China](#)
- [France](#)
- [Germany](#)
- [India](#)
- [Italy](#)
- [Japan](#)
- [Mexico](#)
- [Netherlands](#)
- [Spain](#)
- [United Kingdom](#)

Get to Know Us

- [Careers](#)
- [Investor Relations](#)
- [Press Releases](#)
- [Amazon and Our Planet](#)
- [Amazon in the Community](#)
- [Amazon Devices](#)

Make Money with Us

- [Sell on Amazon](#)
- [Sell Your Services on Amazon](#)
- [Sell Your Apps on Amazon](#)
- [Become an Affiliate](#)
- [Advertise Your Products](#)
- [Self-Publish with Us](#)
- [See all](#)

Amazon Payment Products

- [Amazon.com Rewards Visa Card](#)
- [Amazon.com Store Card](#)
- [Amazon.com Corporate Credit Line](#)
- [Shop with Points](#)
- [Credit Card Marketplace](#)
- [Amazon Currency Converter](#)

Let Us Help You

- [Your Account](#)
- [Shipping Rates & Policies](#)
- [Amazon Prime](#)
- [Returns & Replacements](#)
- [Manage Your Content and Devices](#)
- [Help](#)

[6pm](#)
[Score deals on fashion brands](#)

[AbeBooks](#)
[Rare Books & Textbooks](#)

[ACX](#)
[Audiobook Publishing Made Easy](#)

[AfterSchool.com](#)
[Kids' Sports, Outdoor & Dance Gear](#)

[Alexa](#)
[Actionable Analytics for the Web](#)

[AmazonFresh](#)
[Groceries & More Right To Your Door](#)

[Amazon Local](#)
[Great Local Deals in Your City](#)

[AmazonSupply](#)
[Business, Industrial & Scientific Supplies](#)

[Amazon Web Services](#)
[Scalable Cloud Computing Services](#)

[Audible](#)
[Download Audio Books](#)

[BeautyBar.com](#)
[Prestige Beauty Delivered](#)

[Book Depository](#)
[Books With Free Delivery Worldwide](#)

[Bookworm.com](#)
[Books For Children Of All Ages](#)

[Casa.com](#)
[Kitchen, Storage & Everything Home](#)

[ComiXology](#)
[Thousands of Digital Comics](#)

[CreateSpace](#)
[Indie Print Publishing Made Easy](#)

[Diapers.com](#)
[Everything Baby](#)

[DPReview](#)
[Digital Photography](#)

[East Dane Designer](#)
[Men's Fashion](#)

[Fabric Sewing, Quilting & Knitting](#)

[Goodreads](#)
[Book reviews & recommendations](#)

[IMDb](#)
[Movies, TV & Celebrities](#)

[Junglee.com](#)
[Shop Online in India](#)

[Kindle Direct Publishing](#)
[Indie Digital Publishing Made Easy](#)

[Look.com](#)
[Kids' Clothing & Shoes](#)

[MYHABIT](#)
[Private Fashion Designer Sales](#)

[Shopbop](#)
[Designer Fashion Brands](#)

[Soap.com](#)
[Health, Beauty & Home Essentials](#)

AMAZON COM CSS

Get to Know Us

[Careers](#)
[Investor Relations](#)
[Press Releases](#)
[Amazon and Our Planet](#)
[Amazon in the Community](#)
[Amazon Devices](#)

Make Money with Us

[Sell on Amazon](#)
[Sell Your Services on Amazon](#)
[Sell Your Apps on Amazon](#)
[Become an Affiliate](#)
[Advertise Your Products](#)
[Self-Publish with Us](#)
[› See all](#)

Amazon Payment Products

[Amazon.com Rewards Visa Card](#)
[Amazon.com Store Card](#)
[Amazon.com Corporate Credit Line](#)
[Shop with Points](#)
[Credit Card Marketplace](#)
[Amazon Currency Converter](#)

Let Us Help You

[Your Account](#)
[Shipping Rates & Policies](#)
[Amazon Prime](#)
[Returns & Replacements](#)
[Manage Your Content and Devices](#)
[Help](#)

amazon.com

[Australia](#) [Brazil](#) [Canada](#) [China](#) [France](#) [Germany](#) [India](#) [Italy](#) [Japan](#) [Mexico](#) [Netherlands](#) [Spain](#) [United Kingdom](#)

6pm
Score deals
on fashion brands

AmazonSupply
Business, Industrial
& Scientific Supplies

ComiXology
Thousands of
Digital Comics

IMDb
Movies, TV
& Celebrities

TenMarks.com
Math Activities
for Kids & Schools

AbeBooks
Rare Books
& Textbooks

Amazon Web Services
Scalable Cloud
Computing Services

CreateSpace
Indie Print Publishing
Made Easy

Junglee.com
Shop Online
in India

Vine.com
Everything
to Live Life Green

ACX
Audiobook Publishing
Made Easy

Audible
Download
Audio Books

Diapers.com
Everything
But The Baby

Kindle Direct Publishing
Indie Digital Publishing
Made Easy

Wag.com
Everything
For Your Pet

AfterSchool.com
Kids' Sports, Outdoor
& Dance Gear

BeautyBar.com
Prestige Beauty
Delivered

DPRReview
Digital
Photography

Look.com
Kids' Clothing
& Shoes

Warehouse Deals
Open-Box
Discounts

Alexa
Actionable Analytics
for the Web

Book Depository
Books With Free
Delivery Worldwide

East Dane
Designer Men's
Fashion

MYHABIT
Private Fashion
Designer Sales

Woot!
Discounts and
Shenanigans

AmazonFresh
Groceries & More
Right To Your Door

Bookworm.com
Books For Children
Of All Ages

Fabric
Sewing, Quilting
& Knitting

Shopbop
Designer
Fashion Brands

Yoyo.com
A Happy Place
To Shop For Toys

Amazon Local
Great Local Deals
in Your City

Casa.com
Kitchen, Storage
& Everything Home

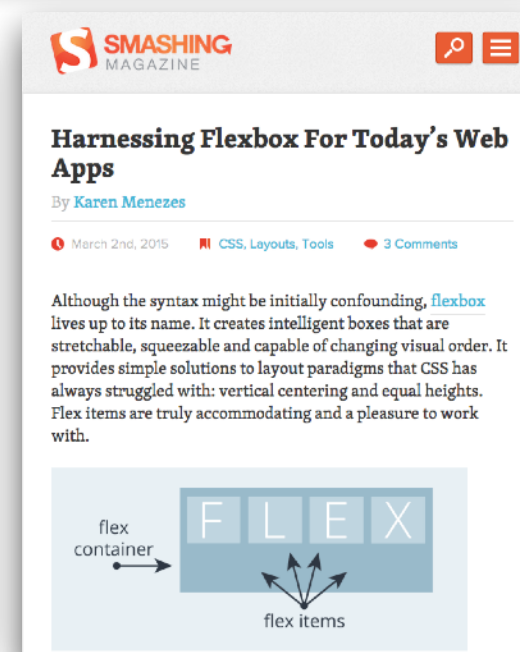
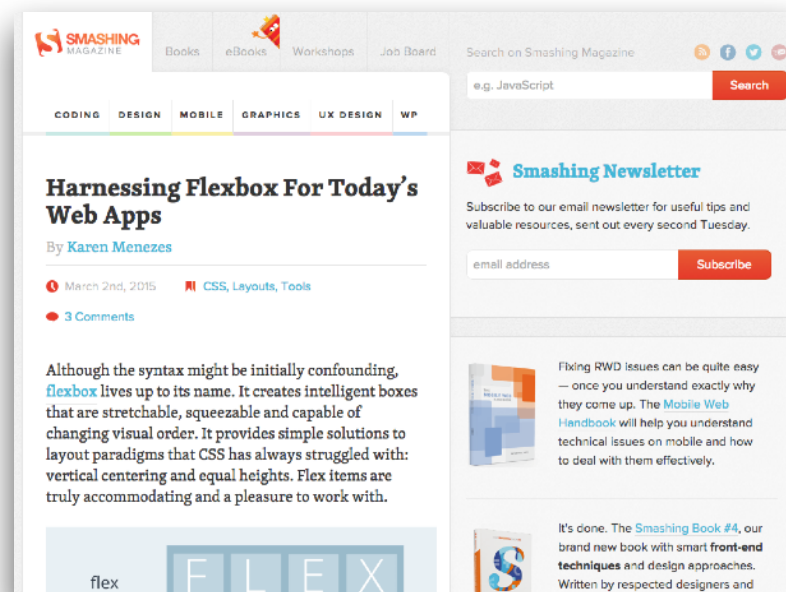
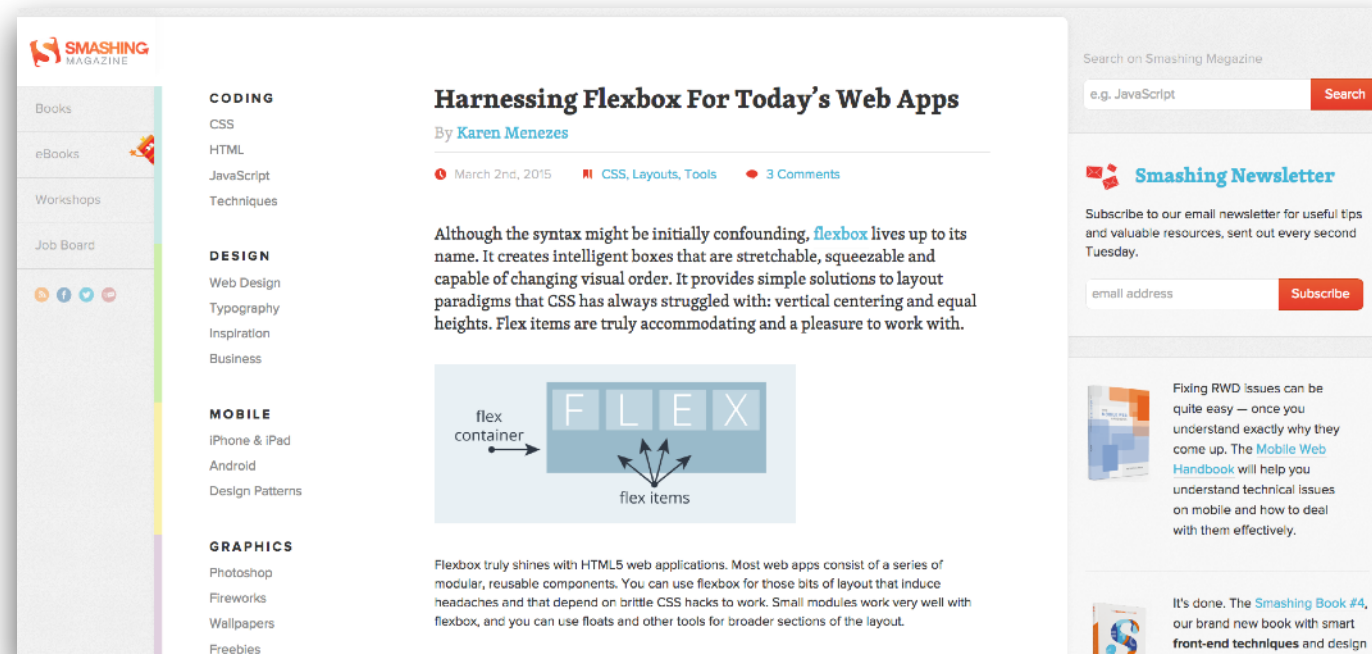
Goodreads
Book reviews
& recommendations

Soap.com
Health, Beauty &
Home Essentials

Zappos
Shoes &
Clothing

RESPONSIVE DESIGN

“Media queries” permitem ajustar o site a vários ecrãs



JAVASCRIPT



Responsável pela interação

Alguns exemplos:

Sliders

Modals

Collapses



Não confundir com Java!

HOJE NO MENU



**COMO
FUNCIONA
A INTERNET**



**AS 3
COMPONENTES
DAS PÁGINAS WEB**



**COMO
COLOCAMOS
CONTEÚDOS**

OPÇÃO 1 - CMS



CMS - Content Management System

OPÇÃO 1 - CMS

Vantagens



Wordpress



Joomla



Drupal

Interface muito *user-friendly*
Possível atribuir vários níveis de acesso
Não requer *software* adicional no computador
Não dependemos de terceiros (como o *webmaster*)

Para carregar, largue os ficheiros em qualquer lugar, ou

ou

Selecione ficheiros

Tamanho máximo do ficheiro para carregamento: 128 MB.

OPÇÃO 1 - CMS



Wordpress



Joomla



Drupal

Desvantagens

Difícil de instalar

Requer uma base de dados

Nem sempre podemos carregar qualquer tipo de ficheiro (ou tamanho)

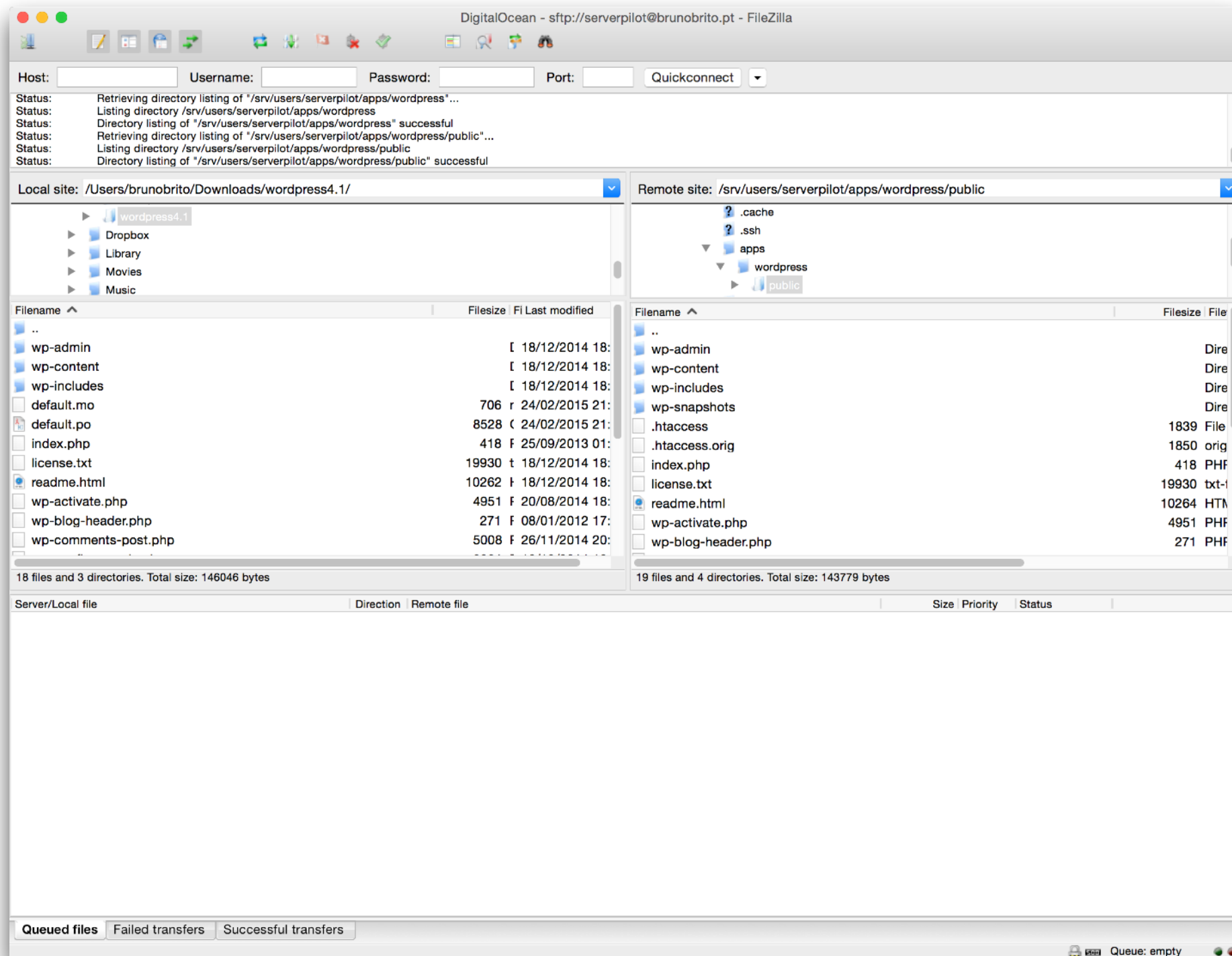
Consome mais recursos por realizar chamadas à base de dados (em vez de HTML estático)

CMS MAIS POPULARES

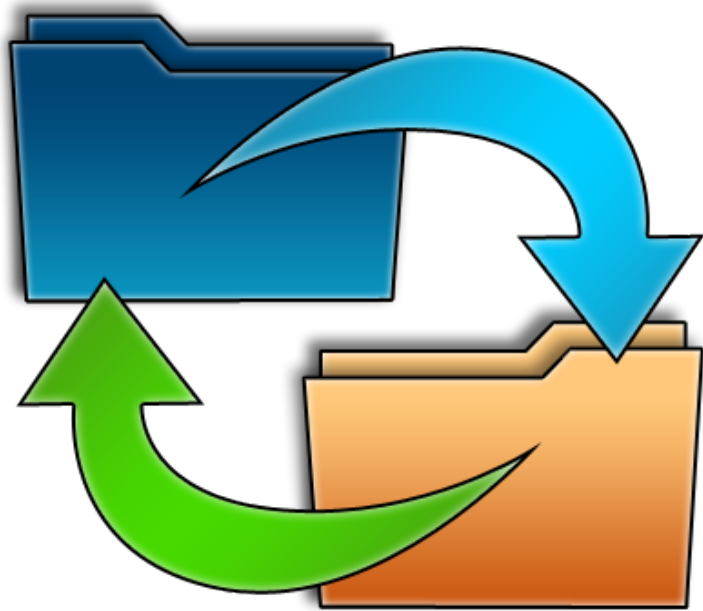
No mundo dos CMS, o WordPress é a opção mais popular (62%)

[illegible]

OPÇÃO 2 - FTP



OPÇÃO 2 - FTP



Vantagens

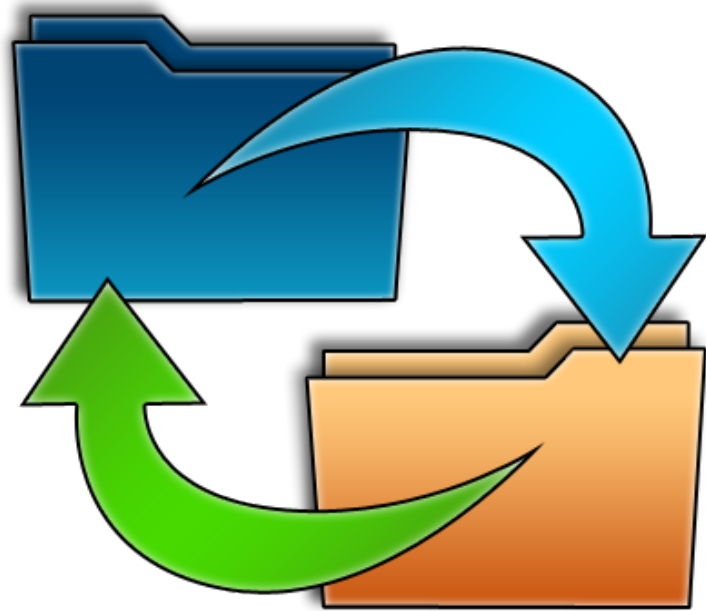
Não existem tamanhos máximos para *uploads*

Acesso total a todos os ficheiros e pastas do site

Óptimo para *upload* de vários ficheiros em simultâneo

Permite pausar transferências e adicionar ficheiros à fila de espera

OPÇÃO 2 - FTP



Desvantagens

Exige maiores conhecimentos técnicos
Podemos ficar dependentes de terceiros

Requer *software* adicional (um cliente FTP, como o FileZilla) 



FTP - File Transfer Protocol

DÚVIDAS?

