

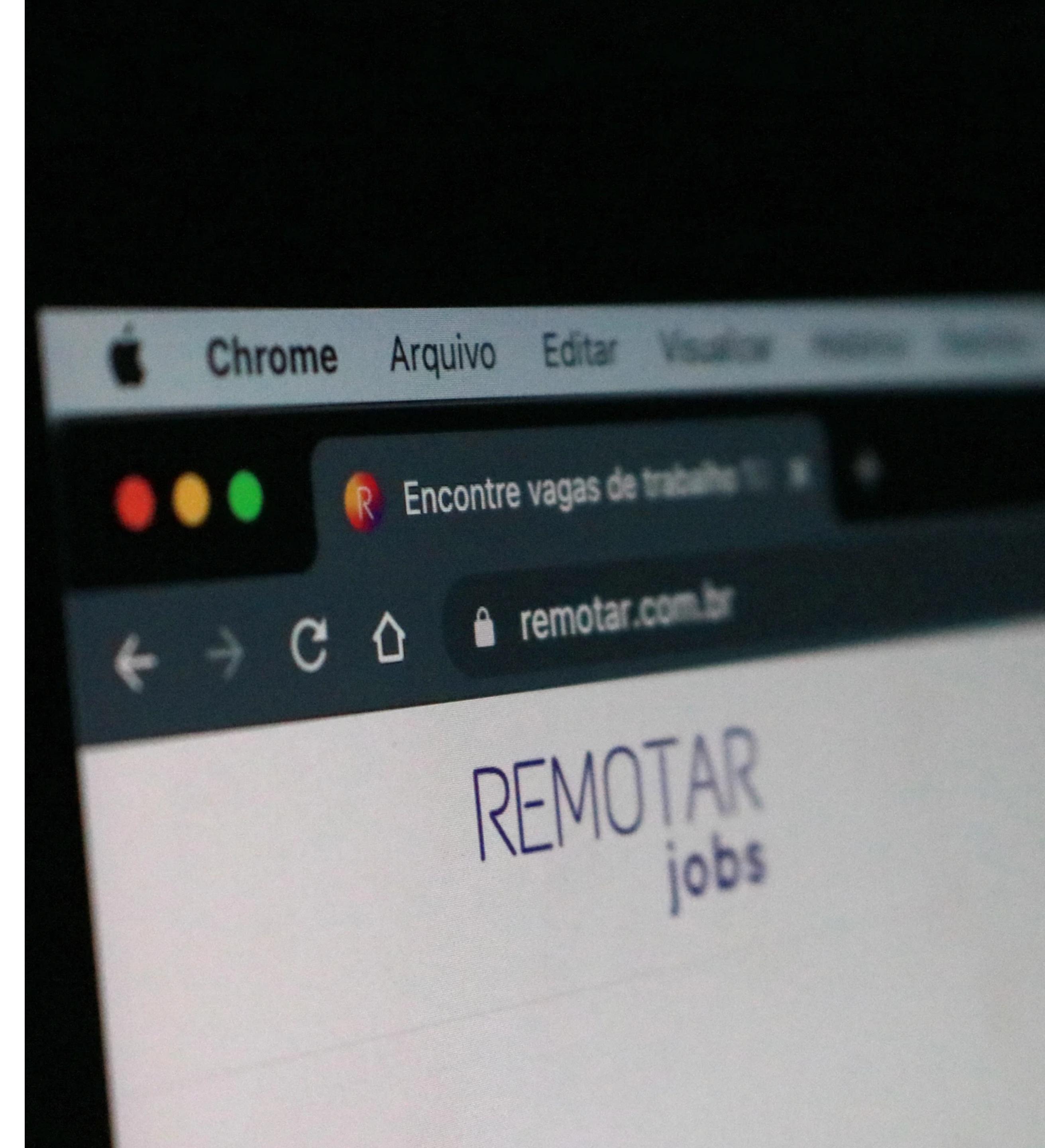
Clase 1

FUNDAMENTOS WEB

COMO FUNCIONA

URL (Uniform Resource Locator): Dirección que es dada a un recurso único en la Web

IP (Internet Protocol): Número único que identifica un dispositivo



HTML

Documento universal

- HyperText Markup Language
- Estáticas
- No es lenguaje de programación
- Lanzado en 1993
- Necesitan de un navegador web (browser) para su renderizado
- Hipervínculos





HTTP

Hypertext Transfer Protocol

Protocolos

Intercambio de datos

- REQUEST (Pedido)
- RESPONSE (Respuesta)
- Capa TCP UDP
- Encriptado (HTTPS)
- VERBS mas utilizados

GET - POST - UPDATE - DELETE
PATCH



Respuestas

Comprender y actuar

- 200 OK
- 201 CREATED
- 304 NOT MODIFIED
- 400 BAD REQUEST
- 401 UNAUTHORIZED
- 403 FORBIDDEN
- 404 NOT FOUND
- 500 INTERNAL SERVER ERROR



Probemos en Chrome

Pruebas de URL



Innovare Software SRL

Programación de verdad

Aplicaciones personalizadas eficientes y escalables. Reduzca los gastos generales con un equipo de desarrollo a medida.



DevTools is now available in Spanish!

Always match Chrome's language Switch DevTools to Spanish Don't show again

Elements Console Sources Network > 1 ⚙️ ⋮

Preserve log Disable cache No throttling ▼ wifi ⚙️ ⋮

Filter Invert Hide data URLs

All Fetch/XHR JS CSS Img Media Font Doc WS Wasm Manifest Other
 Has blocked cookies Blocked Requests 3rd-party requests

50 ms 100 ms 150 ms 200 ms 250 ms 300 ms 350 ms 400 ms

Name	St...	Type	Initiator	Size	Time	Waterfall
IMG_01-ec4c5c...	304	jpeg	framew...	27...	20 ...	
IMG_0583-deb0...	304	jpeg	framew...	27...	20 ...	
vsKMDyLS_400...	200	jpeg	framew...	(m...)	0 ms	
logo.png	200	png	framew...	(m...)	0 ms	
logo.png	200	png	framew...	(m...)	0 ms	
data:image/png;...	200	png	framew...	(m...)	0 ms	
data:image/png;...	200	png	framew...	(m...)	0 ms	
data:image/png;...	200	png	framew...	(m...)	0 ms	
IMG_0582-bbd4...	304	jpeg	framew...	27...	20 ...	
IMG_03-583385...	304	jpeg	framew...	27...	21 ...	
IMG_0584-0763...	304	jpeg	framew...	27...	20 ...	
avatar6-e2c7483...	304	png	framew...	27...	21 ...	
translation.json						
https://innovare.com.ar/_next/static/images/0*ysDh2Clq5C...						
0*Xmrld9s8DLqv...	301	oct...	framew...	(di...)	7 ms	
0*sUAUbE5q4if6...	301	oct...	framew...	(di...)	6 ms	
0*C2rlzmWQtY...	301	oct...	framew...	(di...)	6 ms	
0*ysDh2Clq5Ch...	200	jpeg	0*ysDh...	(di...)	30 ...	

Intenta en casa

Browsers

Pruebas de URL

- Encuentra el navegador favorito (Chrome, Safari, Mozilla, etc)
- Escribe URL de un sitio que conozca
- ¿Puedes obtener la dirección IP?
- ¿Cuantos recursos aproximados cargan al inicial el Home?
- ¿Pudo identificar algún VERB? ¿Cuales?
- ¿La url elegida es HTTP o HTTPS?
- ¿Que tipo de respuestas ha encontrado en su mayoría?