		2+ ca																				
miérco	les,	28 de ag	osto (de 2	.024	19:0	1															Γ
Func	one	as:																1_	L		-/\	Ļ
•	Da	servici	os a u	suz	sios y	a las a	plicaci	ones		1		10.503				 	/_	عد	PL	4	<u>ب</u>	Ł
	A	sy comu dicacion	nicaci es qui	on p	person san la	ia, apii ced sc	cacion n de e	ta car	maquii a, pro	na-mad tocolo	quinaci is que i	(San la	s apps	tambié	n /		_		سر	•		L
•	Ha	sy apps	que n	o sc	on de r	red y	tienen	que tr	abajar	con o	tras a	ps-ser	vicios	ara e	trar	a la we	.b					
Capa	de	red	-> car	a d	le app.	capa	de pre	sentac	lón y c	apa de	e sesió	del O	\$I									t
•	Μ	anela Dé	ITOS.	que	e van	or eje	mplo o	e serv	dor d	usar	io a se	rvidor	web (e	proto	colo p	ara ma	ndar					+
	m	ail)																				
Mode	los	de com	unicad	jón	de ap	licacio	nes:															
•		odelo mi odelo cli	- 1	- 1																		T
•		odelo Pi		Sei	VILLOF																	H
•	Μ	odelo hí	brido																			L
Mode	. ما	de mainf																				
•	CI	ente es	tont	o, s			nunica	ción e i	nterfa	32 con	el usu	ario										T
•	Se	rvidor	squi	en p	proces	a Termi	nal															+
							Term	inal														ļ
9	4			_		-]														
				_																		T
M	laintran	e	1		Terminal	-	Termin	j —														t
\perp																						ļ
Mode		diente-s Irga con																				Γ
•		irga con ente po			cesam	ento o	ae la in	terfaz	servi	dor el	resto											t
	Se	rvidor	corre	el s	ervici	o espe	rando	de for	ma pas			in										ļ
•	IVI	odelo 1 :	an, m	a n	ı Cı sv.	mucr	ias req	uests)														
			Client			Client																
_			7			7	Cler	nt														T
+ 6		*		/				30 -														H
Host 5	erver			- 9] _														ļ
						1	Ta	ent														
	Clier	vt.	I	1,		4																T
+		1	Cli	ent		Host	Server	-														t
Peer	to	peer																				ļ
•	Ca	inga con s partic	ipleta	ımei	nte co	mpart	ida y o	distrib	uida													
•		iede esc																				Γ
итт	o v	WEB 0	acut																			t
Elem	ent	os web	_	\dashv																		ļ
		₹I:lø que ₹L:dond e																				
		rmato d						ss@]h	ost:[pa	rt]/[p	ath).											
•	M	odelo cli	ente	sevi								ablece	una s	sión (i	espor	de lo a	ue le					+
•		dieron y ticlones			esde la	os cliei	ntes ha	cia el	\$v. Si t	10 me	conect	ু কু হ্ৰা স্ট	o el C	43 y e	l está	andar	ndo, me					\downarrow
	va	a respo	nder																			
•	الق	manda	asto:	s co	m tex	to asc	ii		_					_	_							
Paso	s p	ara obt	ener	un	docu	nento	101 =															+
		de HTT ormato,														-						+
•		debe e							miento	del cl	liente											

Para los Request, define diferentes métodos HTTP.														
Define c'odigos de respuesta Admite repertorio de caracteres, ademías del ASCII, como: ISO-8859-1.														
UTF-\$, etc														
Admite MIME (No solo strue para descargar HTML e im agenes).														
Por default NO utiliza conexiones persistentes. (por defecto pide, obtiene y cierra, no queda abierta la conexión)														
Servidor responde(a diferencia de http 0.9). Da codigo de emor														
GET: obtener el documento requerido. Puede enviar información,														
pero no demasiada. Es enviada en la URL. Formato														
?var1=val1&var2=val2 Limitación de tamaño de URL por parte de las implementaciones. NO espera recibir datos														
en body.														
HEAD: idéntico a GET, pero sólo requiere la meta información del														
documento, por ejemplo, su tamaño. Usado por clientes con														
POST: hace un requerimiento de un documento, pero también envía														
POST: hace un requerimiento de un documento, pero también envía														
información en el Body. Generalmente, usado en el fill-in de un formulario HTML(FORM). Puede enviar mucha más														
información que un GET.														
PUT: usado para reemplazar un documento en el servidor. En general, deshabilitada. Utilizado, por ejemplo, por protocolos														
montados sobre HTTP, como WebDAV [WDV].														
DELETE: usado para borrar un documento en el servidor. En general,														
deshabilitada. También, puede ser utilizada por WebDAV.														
LINK, UNLINK: establecen/des-establecen relaciones entre documentos.														
web server www.uno.test														
GET host: www.uno.test														
browser (client) GFT														
host: www.dos.test														
Como sabe el su con que le tiene que contestar? No necesito un servidor por sitio. Viene en la cabecera de														
host la dirección à la que quieve ir. S no le digo, va solito al 1rd que tenga & J pag nas del siu con = ip.														
Autentificación http Tipo cundo me meto a la config del router, no es un login que h zo alguien bonito y demas sino que es														
de una de Http														
Requiere user y passworld y da error 401 s no es														
A partir de http1 puedo decirle que sea no persistente la conexión														
Connection: Keep alive														
HTTP 1.1														
Pipeling:me permite en conexiones persostentes pedir cosas sin esperar que me responda lo que le pedi antes.														
Se usa para acelerar la velocidad. En la v1 tiene que tener =orden lo que mando a o que recibo pero en la 2 no. pROBLEMA														
no. productiviti Trace: para tratar de ver si alguien interceptó la conexión y metió mano. Cliente quede ver que lo que recibe														
es lo que manda. Se usa para testing.														
Proxy: para que mi compu en lugar de conectarse de una a un so se donecte desde otro equipo														
Es como un intrinediario. Se usa por ejemplo para filtrar cosas de la web y banearte algunas paginas														
Redirect:														
Temporal(302) permanente(301). ???????????														
Server side scripts:														

		•	Dinan	nismo p	ara cr	ear ap el serv	ps.																- 1	
		•	Ejecu	ta del	lado d	el serv	dor																	
						ting m	as fle	xibles t	y segu	ros: PH	IP, ASI	, JSP												
		Client	side (Eiecu	ripts: ta de l	ado de	مطاع او	te en e	l nave	aadoo															
		•	Otro	engu	ajes J	Script	VBSc	ript.	Jacoi															
		Cook																						
\vdash	+ +	•	Para	establ	ecer e	stado,	relació	n entr	e la pe	rsona	y la pá	gina												
		•	buand	to sitio	weba	quiere	setear	reque	rimien	to le pi	de pet	icion												
		нттр	SCHTT	'P eaby	o TI S	(SSL)																		
		•	Usap	ort 40	43																			
		•	Canal Canal	entre es cif	rado rado	e y ser	vidor	que na	die en (el med	o de la	comu	nicació	n pued	e inter	cepta								
		Cach																						
		•	Busco gente	ahor presi	r ar re intand	cursos lo. Net	de red flix no	l:mejor rejemp	e resp	uestas rda no	y den ntenid	i ás ser o en ce	vidore rvidor	s se re es más	vient ar chi <i>a</i> ui	tos la	nen mu tales n	i cha ara no						
			tener	que h	acer 1	0000	reque	st alb	<u>g sv.</u>			J., 36		- J 71143	J 44		Y	= 110						
		•	Cache	e del n	avegad	or(de	client	e)																
						scii, u																		
		SsI/t	ls para	prote	ger la	comur	licaciór	se est	ablece	una c	lave si	métric	3											
		Cone: Pipeli		ersist	entes																			
		Nave		s conf	igyrar	varia	conex	iones (chrom	e 6) c	on el s	ervido	- para	zafar	del pro	blema	del pip	eling.						
		riuch	ios rec	ursos																				
1	1	ı				1		' '			1		'	1	1		1		'		1	,	· '	1