Fiches techniques

10 Outils de développement des navigateurs

Outil de développement

L'outil de développement, accessible sur les navigateurs, est essentiel pour suivre et comprendre le fonctionnement de l'interprétation des langages du Web. Son accès diffère selon les navigateurs mais de manière générale, on peut effectuer la commande « Ctrl + Shift + I » sous Windows ou « Command + Option + I » sous MacOS pour l'ouvrir.

> Présentation des moniteurs

Sur *Mozilla Firefox*, une fois l'outil de développement ouvert, il est possible de **voir** et de **modifier** les codes HTML et CSS de la page Web ouverte.



Il est également possible de voir les **requêtes** et les **réponses** échangées avec le serveur lors du chargement d'une page en utilisant l'onglet « Réseau ».

	D Inspecteur	Console	D Débogu	eur ↑↓	Réseau	{} Éditeur	de style	O Performa	nces	D: Mém	oire 🗄 St	ockage	+ Accessibili
Ô	Filtrer les URL		11 Q	0 To	ut HTML	CSS JS	XHR P	Polices Images	s Mé	dias WS	Autre	Désactive	r le cache Au
État	Méthode	Domaine	Fichier	lr	itiateur	Туре	Transfert	Taille	Þ	En-têtes	Cookies	Requê	te Réponse

Sur les navigateurs *Chrome, Edge* et *Brave,* l'interface est globalement identique. On peut également **voir** et **modifier** les codes HTML et CSS, et **visualiser la mise** en forme d'une page.

	Outi Ľélé	l permett ment sur Ongle HTML Sur Ec	ant la sé volé par t ouvert et CSS de lge, le pa	lection d' la souris permetta e la page, nneau de	'un éléme sera mis nt d'affici , ainsi que e mise en	ent dans la p en évidence her les pann e le panneau forme est a	bage. e par un neaux re u de mis ccessib	clic gauc latifs aux se en forn le via l'on	he. codes ne. glet « Calculé	à ».					
[R	6	Elements	Console	Sources	Network	Performance	Memory	Applicat	tion Security	Lighthouse	>>	28	-	:	×
</th <td>DOCTYPE</td> <td>E html></td> <td></td> <th></th> <th></th> <td></td> <td>Styles</td> <td>Computed</td> <th>Event Listeners</th> <td>DOM Breakp</td> <td>oints</td> <td>Prope</td> <td>arties</td> <td>>></td> <td></td>	DOCTYPE	E html>					Styles	Computed	Event Listeners	DOM Breakp	oints	Prope	arties	>>	
fle: 2001 	<pre>chocktwe //fbml" chead>_ chody c //fbml" chead>_ chody c //chocktwe //fbml" chead>_ chody c //scri if (w</pre>	<pre>// In Transport // In Tra</pre>	<pre>itr os-macc ">_ Manager cript> its Tag Manage 83"> its Tag Manage 83"> its its Tag Manage 83"> manager cript> its Tag Manage its its Tag Manager its its its its its its its its its its</pre>	r> ipt"s fb_reset">		n="true"> =⇒ \$	Filter backg backg borde borde borde } Pseudo :: t-webki borde }	round: ### round: var(+ 2px soli radius:* scrollbar-traci t-scrollbar r left: 1px r-left: 1px	Hdld6; divider-secor d var(divider 10px; Pan kelement -track { -solid #eacor solid var(di border	ndary); primary); neau CSS :vider-primary	apı ();	:hov	.cls	+,	•
< 	nolder.fle	xbox.no-flext	poxtweener.c	Iraganddrop	body.dir-ltr	os-macos ,			Pann mise e	eau de en forme					

Comme sur *Mozilla Firefox*, on peut également voir les **requêtes** et les **réponses** avec le serveur échangées lors du chargement d'une page dans l'onglet « Network » ou « Réseau ».

