

jQuery

jQuery est une librairie Javascript facilitant la manipulation du DOM.
Très populaire avant l'avènement des frameworks JS, son utilisation est aujourd'hui plus rare.

Intégration

Via CDN

A intégrer juste avant la fermeture du body de la page :

```
<script  
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.6.4/jquery.min.js"></script>
```

Via npm

```
npm install jquery
```

Bases

Accès aux éléments

La fonction **jQuery** ou **\$** permet d'accéder aux éléments du DOM et remplace :

getElementById

```
//Jquery  
let elm=$('#bt');  
  
//Javascript  
let elm=document.getElementById('bt');
```

getElementsByName

```
//Jquery  
let elms=$('#a');  
  
//Javascript  
let elms=document.getElementsByName('a');
```

getElementsByClassName

```
//Jquery
let elms=$( '.myClass' );

//Javascript
let elms=document.getElementsByClassName('myClass');
```

querySelectorAll

```
//Jquery
let elms=$( 'a.myClass' );

//Javascript
let elms=document.querySelectorAll('a.myClass');
```

Actions sur éléments

La fonction **jQuery** ou **\$** retourne 1 jQuery object pouvant contenir 0 ou plusieurs éléments du DOM.

Elle expose des méthodes dont certaines vont pouvoir modifier tous les éléments retourné (sans avoir à faire une itération).

```
//Masquage de tous les h1
$('h1').hide();

//Affichage de tous les h1
$('h1').show();

//ajout de la classe header à tous les h1
$('h1').addClass('header');
```

```
//Equivalent Javascript
let h1Elms=document.querySelectorAll('h1');
[...h1Elms].forEach((elm)=>{
  elm.classList.add('header');
});
```

From:
<http://slamwiki2.kobject.net/> - SlamWiki 2.1

Permanent link:
<http://slamwiki2.kobject.net/web/js/jquery?rev=1681777182>

Last update: 2023/04/18 02:19



