Le positionnement d'un élément en jQuery

1. Objectifs

- Etre capable d'utiliser la méthode css() en jQuery

2. Présentation

- La méthode **`position()`** nous permet de récupérer la position actuelle d'un élément (en particulier sa zone de marge) par rapport au parent décalé (en particulier sa zone de remplissage, qui exclut les marges et les bordures).
- **jQuery** ne prend pas en charge l'obtention des coordonnées de position des éléments masqués ou la prise en compte des marges définies sur l' élément de document.

3. Les méthodes utilisées

- Avec **jQuery**, une série de méthodes sont relatives au positionnement des éléments.
- Avec jQuery Il est possible de spécifier une nouvelle position à un élément, en passant par les méthodes suivantes.

4. La méthode position()

- La méthode **`position()`** qui renvoie la valeur des propriétés ***top*** et ***left*** de la position d'un élément relative à son élément parent; cette méthode renvoie un objet de type *`object{top,left}`*.

5. La méthode offset()

- La méthode **`offset()`** qui renvoie la valeur des propriétés ***top*** et ***left*** de la position d'un élément relative au document; cette méthode renvoie un objet de type *`object{top,left}`*.
- **Exemple:Accéder au décalage du deuxième paragraphe.**

6. La méthode scrollTop(une_valeur)

- La méthode **`scrollTop(une_valeur)`** qui modifie le décalage en pixels entre le bord supérieur du document (*top*) et l'élément sélectionné, en prenant la valeur une valeur passée en argument; une valeur est un nombre positif représentant le nouveau décalage désiré en pixels; cette méthode renvoie un objet **jQuery**.

apcpedagogie.com

- **Exemple:Définir le scrollTop d'une div.**

7. **La méthode scrollLeft(une_valeur)**
   - La méthode **`scrollLeft(une_valeur)`** modifie le décalage en pixels entre le bord gauche du document (*left*) et l'élément sélectionné, en prenant la valeur une valeur passée en argument; une valeur est un nombre positif représentant le nouveau décalage désiré en pixels; cette méthode renvoie un objet **jQuery**.
   - **Exemple:Définir le scrollTop d'une div.**

La méthode closest()

1. **Utilisation**
   - La méthode **`closest()`** est une méthode intégrée dans **jQuery** qui renvoie le premier ancêtre de l'élément sélectionné dans l'arborescence DOM.
   - Cette méthode traverse vers le haut à partir de l'élément courant dans la recherche du premier ancêtre de l'élément.
2. **Syntaxe:**
   - **`$ (sélecteur) .closest (para1, para2);`**
   - **Paramètre**: il accepte deux paramètres spécifiés ci-dessous:
     - **para1**: Ceci spécifie l'élément pour narrer la recherche d'ancêtre dans l'arborescence DOM.
     - **para2**: Il s'agit d'un élément DOM de paramètre facultatif dans lequel un élément correspondant est trouvé.
3. **Exemple**

```
<style>
    .main * {
        display: block;
        border: 2px solid lightgrey;
```

apcpedagogie.com

```
                color: grey;
                padding: 5px;
                margin: 15px;
            }
        </style>
        <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/
                   jquery/3.3.1/jquery.min.js"></script>
        <script>
            $(document).ready(function() {
                $("span").closest("ul").css({
                    "color": "green",
                    "border": "2px solid green"
                });
            });
        </script>
    </head>

    <body class="main">
        C'est un arrière-arrière-grand-parent!
        <div style="width:600px;">
C'est un grand élément de grand-parent!
            <ul>
              Ceci est le deuxième élément ancêtre!
                <ul>
                    <!-- This element will be selected -->
                    C'est le premier élément ancêtre!
                    <li>C'est le parent direct!
                    <span>Il s'agit de l'élément enfant!</span>
                    </li>
                </ul>
            </ul>
        </div>
```

4. **Sortie à l'écran**

Sommaire du cours jQuery

Source : https://apcpedagogie.com/le-positionnement-dun-element-en-jquery · téléchargé le 07/11/2026 · © APC Pédagogie · apcpedagogie.com