

## الفرق بين (appendChild()) & append():-

### اولاً append():-

- 1- تستخدم في اضافة Node object او DOMString يعني ممكن اضيف عنصر جوا عنصر او اضيف Text
- 2- مش بترجع value اقدر استخدمها.

### ثانياً appendChild():-

- 1- تستخدم في اضافة Node Object فقط.
- 2- بتقدر ترجع value لل Node Object.

## الفرق بين HTML Collection & Node List :-

- الاتنين يعتبرو Array من ال document ونقدر نعمل access عليهم من خلال index
- الاتنين ليهم Length بترجع عدد ال elements الي حددناها
- HTML Collection بتكون مجموعة من document elements
- Node List بتكون مجموعة من Nodes زي (element Node-attribute node-text node)
- HTML Collection نقدر access عليهم من خلال Name , id or index number
- Node List نقدر access عليهم من خلال index number بس
- HTML Collection بتكون live يعني لو ضفت عنصر زي <li> هيسمع في HTML Collection
- Node List بتكون static يعني لو ضفت عنصر زي <li> مش هيسمع في Node List
- HTML Collection بيرجعو getElementByClassName and getElementByTagName
- Node List بترجع querySelectorAll