

Projet 5 - Modal Scroll

Le Besoin

Faire apparaître un pop up lorsque l'utilisateur scroll suffisamment. Par suffisamment on entend lorsque l'utilisateur a atteint une certaine portion de la page.

Pré-requis

L'événement "scroll" et la position d'une balise dans le document.

Ecouter l'événement scroll qui s'active quand l'utilisateur scroll

```
window.addEventListener("scroll", onScrollFunction);
```

Récupérer la position en pixel d'une balise sur l'axe Y.

```
balise.offsetTop // position de la border-top d'une balise
```

Récupérer la position du viewport, soit la position du haut de la fenêtre du navigateur en pixel.

```
document.documentElement.scrollTop; // => Number ,
```

Pour faire simple scrollTop renvoi la distance entre le border-top de la balise et le haut de la portion de page actuellement visible.

Cahier des charges

Tâches	Description	Contraintes
Intégrer sections HTML	Intégrer une page qui contient 4 ou 5 sections de la hauteur d'un écran, pour que l'utilisateur est suffisamment de place pour scroller.	
Pop up	Intégrer un pop up qui est fixe au centre de l'écran et contient un texte avec un bouton croix.	Par défaut le pop up est caché et l'on peut le fermer avec la croix
Apparition du pop up	Faire apparaître le pop up quand l'utilisateur atteint la section 3 en scrollant	