

Compte rendu projet IHM

Bubbling Menu

- **Fonctionnalités**

.Nous avons implémenté un bubbling menu qui suit le curseur en permanence. Ce bubbling menu se déplace sur tous les items et est transparent afin de bien visualiser tous les items en dessous du cercle.

Nous avons aussi différencié les menus favoris par une couleur Cyan.

Il est possible d'utiliser le click standard sur les items afin de les sélectionner ou utiliser le bubbling menu. Cependant, le redimensionnement du bubbling menu est implémenté mais pas fonctionnel à cause d'un bug que nous n'avons pas réussi à corriger.

- **Choix d'implémentation**

Nous avons choisi d'afficher le bubbling menu de façon permanente est sans interruption, c'est à dire que l'utilisateur ne doit pas cliquer sur une touche (clavier ou souris) afin de l'activer. Le bubbling menu suit le curseur et est positionné au centre de ce dernier. Ce choix a pour but d'augmenter la performance de notre menu en réduisant le temps d'exécution et, de faciliter la gestion des événements dans le code.

Nos menus sont positionnés en haut et à gauche de notre fenêtre afin de facilement gérer le positionnement de leurs items car les coordonnées dans un menu ne sont pas similaires aux coordonnées dans un panel.

Notre bubbling menu est transparent afin d'augmenter la visibilité des items lorsque celui-ci passe au-dessus du menu.