

TEST TECHNIQUE REACTJS “DATAGRID”

En utilisant l'API de Deezer (<http://developers.deezer.com/api>), réaliser un petit moteur de recherche de chanson (<http://api.deezer.com/search/track?q=query>).

L'objet de l'exercice étant axé sur l'affichage et la conception de la Datagrid avec ReactJs essentiellement plus que l'exploitation et l'utilisation de l'api en elle-même.

Fonctionnalités principales :

- Pouvoir rechercher une chanson.
- Afficher les résultats dans une Datagrid

Fonctionnalités de la datagrid :

- Affichage des résultats par colonnes.
- Permettre le redimensionnement des colonnes.
- Pas de pagination mais un "infinite scroll" (affichage des résultats paquet par paquet déclenché quand l'utilisateur arrive en bas de page).
- Possibilité de classement des résultats au clic sur l'entête des colonnes.
- Une fonctionnalité permettant le filtrage en temps réel des résultats.

Remarques :

- Nous observerons particulièrement le temps d'exécution.
- Compatibilité Chrome, Firefox, IE9
- L'ajout de test unitaires est un plus