

Application : Amateur d'ocarina

Sujet : « *L'utilisateur de l'application amateur d'ocarina souhaite réaliser une petite application lui permettant de garder les informations sur cet instrument, à la fois les occurrences dans lesquelles intervient un ocarina (film, musiques, vidéos, concert...). Pour chaque occurrence, il faut garder le type, la durée, le type d'ocarina, l'interprète, un commentaire. L'application doit permettre à l'utilisateur de rajouter une occurrence, mais aussi de retrouver une occurrence par date d'insertion, par type et par interprète.* ».

Étapes :

- Visualisation simple des données sans aucun tri possible
- Saisie et enregistrement des différentes données
- Ajout des tris :
 - Quel est le type d'ocarina préféré d'un interprète
 - Quel est l'interprète ayant le plus joué d'un type ocarina
 - Quel est le type d'ocarina le plus utilisé pour un type de média
 - Quel est le type de média le plus utilisé pour un type d'ocarina
 - Quelle est la proportion de temps d'un type d'ocarina pour un média
 - Quel est la durée moyenne/minimum/maximum de jeu d'un :
 - type d'ocarina
 - interprète
 - type de média
 - tout ocarina confondu
- Création de l'interface web

Si le temps le permet, une amélioration possible serait d'inclure un « doigté » interactif pour un type d'ocarina.