

Groupe 4 : KINSICLOUNON Ruddy, ABIDI Farouk, XU Anton, ARAGO Paul

Sujet 1 : Gestionnaire de musique :

- Gérer une bibliothèque de musique en créant : des musiques (durée, artistes, genres...), des albums, des playlists...
- Filtre de recherche, CRUD.
- Système de profil
- Import et export de données enregistrées dans une base de données ou dans un fichier en local (XML ou XLSX).

Sujet 2 : Application de chat

- Création de comptes et connexions
- Messages en temps réel
- Statut utilisateur
- Garder l'historique des messages pour les voir ultérieurement

Sujet 3 : Application de dessin

- Zone de dessin
- Différents outils : pinceau, crayon, formes, gomme, pot de peinture, palette...
- Fonctionnalités d'édition : Annuler, Refaire, Déplacer, Redimensionner...
- Sauvegarde de projet et export dans différents formats

Sujet 4 : Jeu de tir

- En 2D : tirer sur des formes qui arrivent par vagues successives
- Tireur statique pour une V1, potentiellement en mouvement