



SPOTIPLAY

LECTEUR DE MUSIQUE

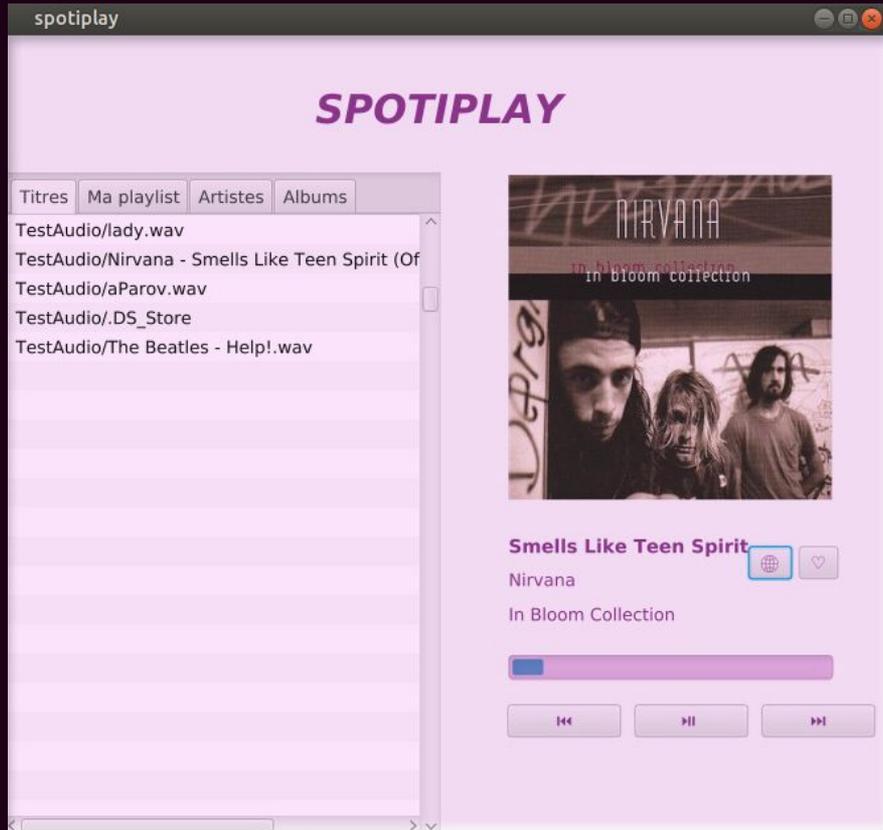
PITCH ELEVATOR



1. DÉMONSTRATION DE L'APPLICATION

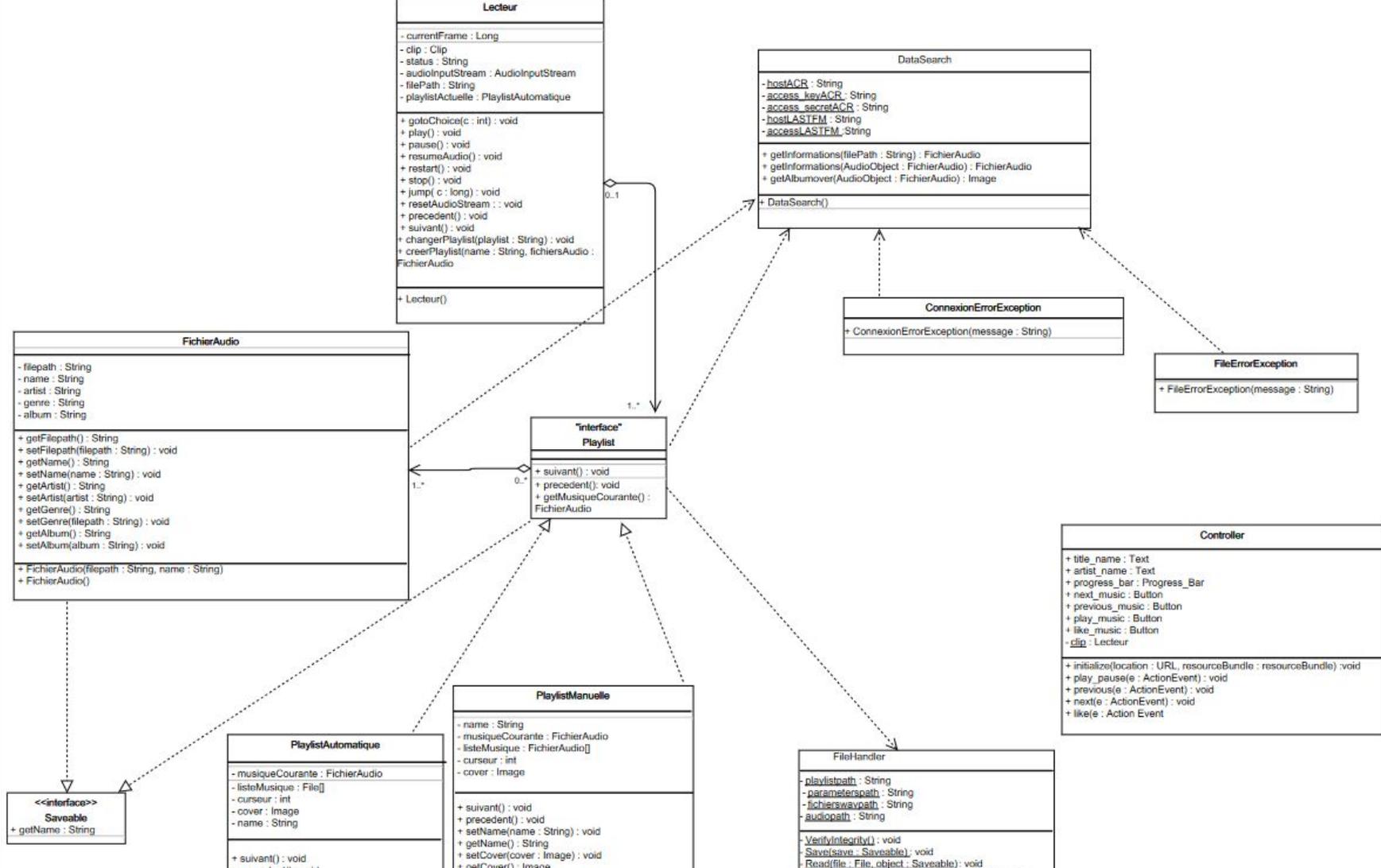
Javac sources.jar spotiplay

FONCTIONNALITÉS DE L'APPLICATION



2. PRÉSENTATION TECHNIQUE

Architecture, choix de conception et réalisation ...



PACKAGES

API

- gérant les API de l'application

Interface

- gérant l'interface graphique de l'application

Lecteur

- gérant le back-end de l'application pour lire et réaliser la gestion des fichiers audios

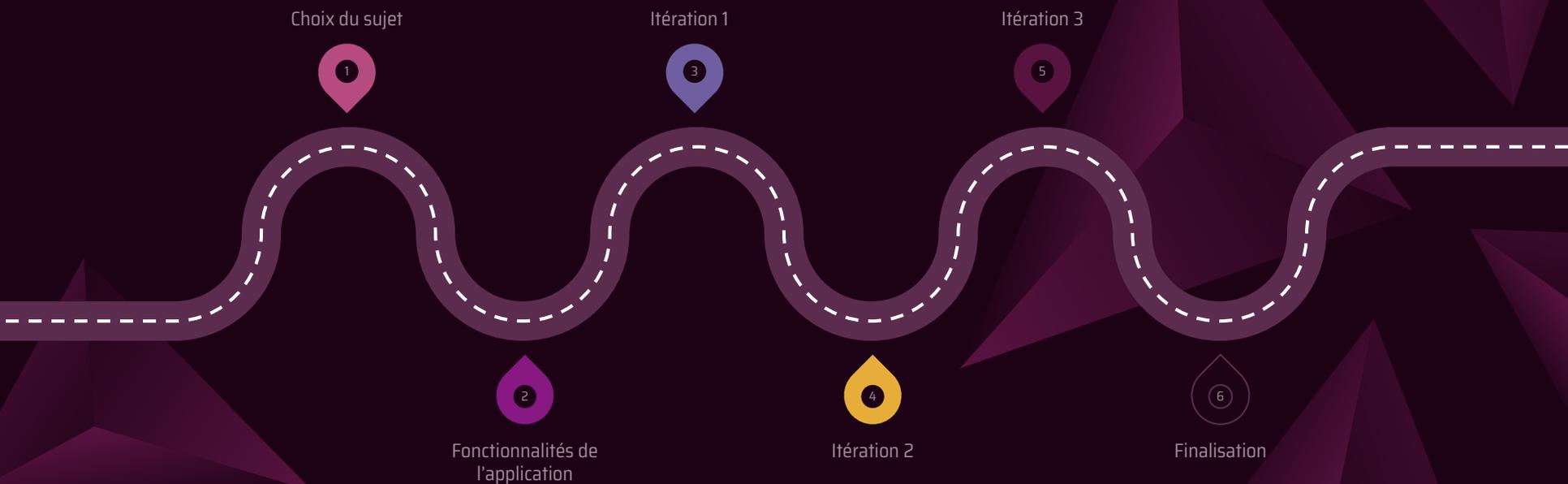
CLASSES TESTS

- ▶ PlaylistAutomatiqueTest
- ▶ PlaylistManuelleTest
- ▶ FileHandlerTest
- ▶ FichierAudioTest
- ▶ TestLecteur
- ▶ DataSearchTest

3. PRÉSENTATION DE L'ORGANISATION

Organisation de l'équipe et mise en œuvre des méthodes agiles.

ROADMAP



ORGANISATION DE L'ÉQUIPE

Git

The screenshot shows the GitHub interface for the repository 'nathF78/spotiplay'. The repository is private and has 1 watch, 3 forks, and 1 star. The main branch is 'main' with 11 branches and 0 tags. The repository description is 'Super lecteur de musique'. The commit history shows a recent commit by 'nathF78' titled 'feat: ajout des bibliotheque' 4 hours ago with 45 commits. The file list includes 'idea', 'TestAudio', 'acrcloud', 'bin', 'libs', 'playlist', 'src', and '.DS_Store', all with 'feat: ajout des bibliotheque' as the commit message.

Trello

The screenshot shows a Trello board titled 'Conduite de projet' with three columns: 'À faire', 'En cours', and 'Terminé'. The board is visible to the workspace and has a team of members: HL, AB, JM, N, RJ, and +1. The 'À faire' column contains three cards: 'Travail à relire' (Écrire la Classe FichierAudio), 'Travail à relire' (Interface Playlist), and 'Pas prioritaire' (Playlist Favoris). The 'En cours' column contains two cards: 'Pas prioritaire' (Trouver une librairie pour convertir fichier mp3 en fichier wav) and 'Équipe de design' (Faire l'interface graphique). The 'Terminé' column contains three cards: 'Travail à relire' (Réalisation: Playlist Automatique), 'Presque fini' (Diagramme de classe), and 'Terminé(modif à apporter plus t...)' (Stockage objet (indep des classes) : pour sauvegarder états app). The board also shows a date filter for '2022/04/23, Fin Itération 2' and a 'Power-ups' section with 'Calendrier' and 'Power-ups'.

Fichier audio

- Afficher les informations sur le fichier audio (titre, artiste, album, genre...)

En tant que fan de musique , je souhaite connaître les caractéristiques d'un fichier audio afin de pouvoir le reconnaître.

Lecteur

- Lire un fichier audio
- Mettre en pause
- Reprendre lecture au bon moment
- Passer à l'audio suivant et précédent
- Répéter la lecture
- Lecture aléatoire ou linéaire
- Choisir un titre à lire dans une liste

En tant que fan de musique , je souhaite lire un fichier audio afin de pouvoir écouter une musique.

En tant que fan de musique , je souhaite pouvoir écouter ma musique de façon aléatoire ou linéaire afin que la musique ne s'arrête pas.

En tant que fan de musique , je souhaite choisir un titre afin de pouvoir écouter une musique dont j'ai envie.

Playlist

- Créer une playlist
- Lire une playlist
- Faire une playlist favoris
- Ajouter/supprimer des titres sur une playlist
- Avoir accès à une playlist automatique
- Enregistrer des playlist

En tant que fan de musique , je souhaite créer et écouter une playlist afin de pouvoir écouter mes musiques préférées ou les musiques d'un artiste précis.

En tant que fan de musique , je souhaite avoir une playlist automatique afin de pouvoir écouter tous mes titres de musiques réunis.

En tant que fan de musique , je souhaite sauvegarder une playlist afin de pouvoir la réécouter plus tard.

Interface graphique

- Afficher les onglets Titres, Favoris, Artiste, Album
- Afficher une liste de titres
- Accéder aux fonctionnalités du lecteur

En tant que fan de musique , je souhaite avoir un lecteur de musique avec un design simple qui me plaît afin de pouvoir écouter mes musiques.

AMÉLIORATION À APPORTER



...

MERCI



Questions?