



SPOTIPLAY

LECTEUR DE MUSIQUE

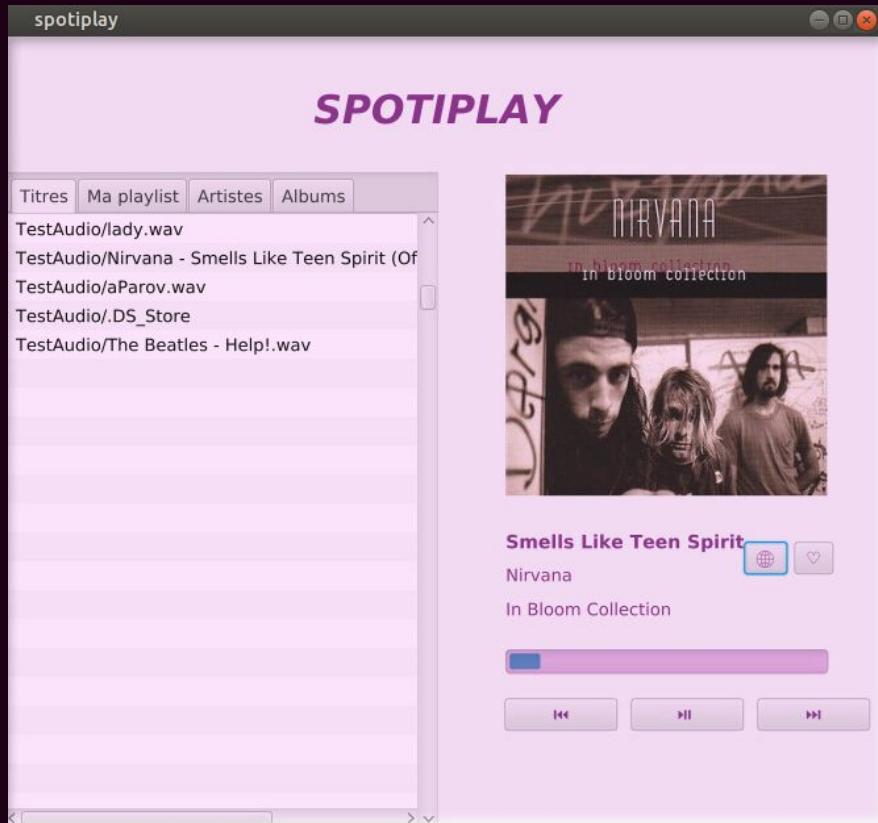
PITCH ELEVATOR



1. DÉMONSTRATION DE L'APPLICATION

Javac sources.jar spotiplay

FONCTIONNALITÉS DE L'APPLICATION

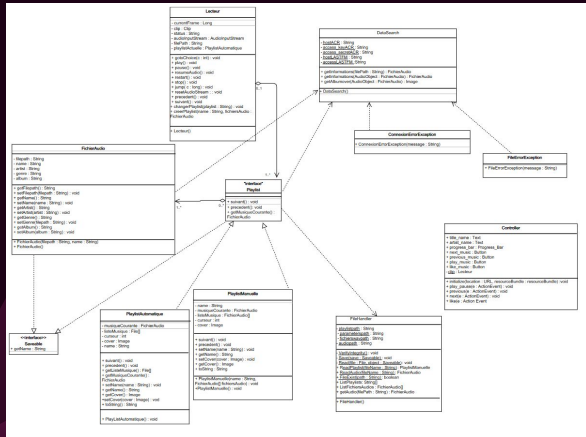


2. PRÉSENTATION TECHNIQUE

Architecture, choix de conception et réalisation ...

PRÉSENTATION TECHNIQUE

Diagramme de classe



Packages

- api
- interface
- lecteur

Classes Tests

Classes Tests

- PlaylistAutomatiqueTest.java
- PlaylistManuelleTest.java
- FileHandlerTest.java
- FichierAudioTest.java
- TestLecteur
- DataSearchTest

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

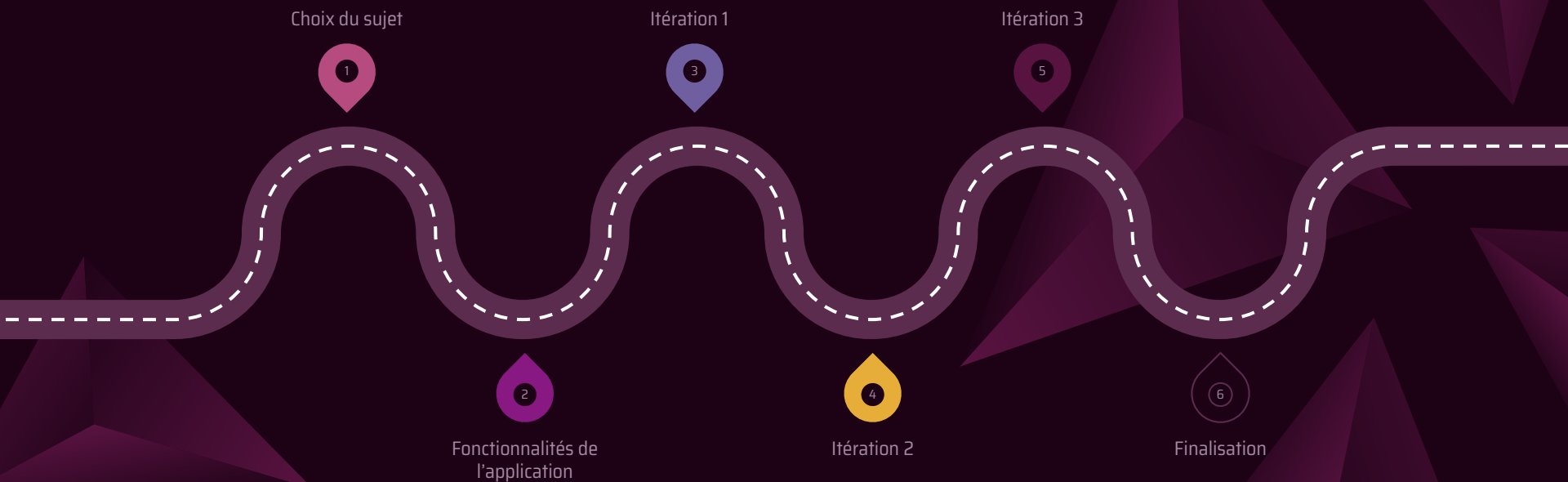
CLASSES TESTS

- ▶ 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. 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 power-up for 'Calendrier' and a '+ Ajouter une carte' button at the bottom of each column.

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?