

Projet Programmation Orientée Objet J Music Hub

Réalisé par

- Dehbia DJEBARRI
- Wided HAJJAR

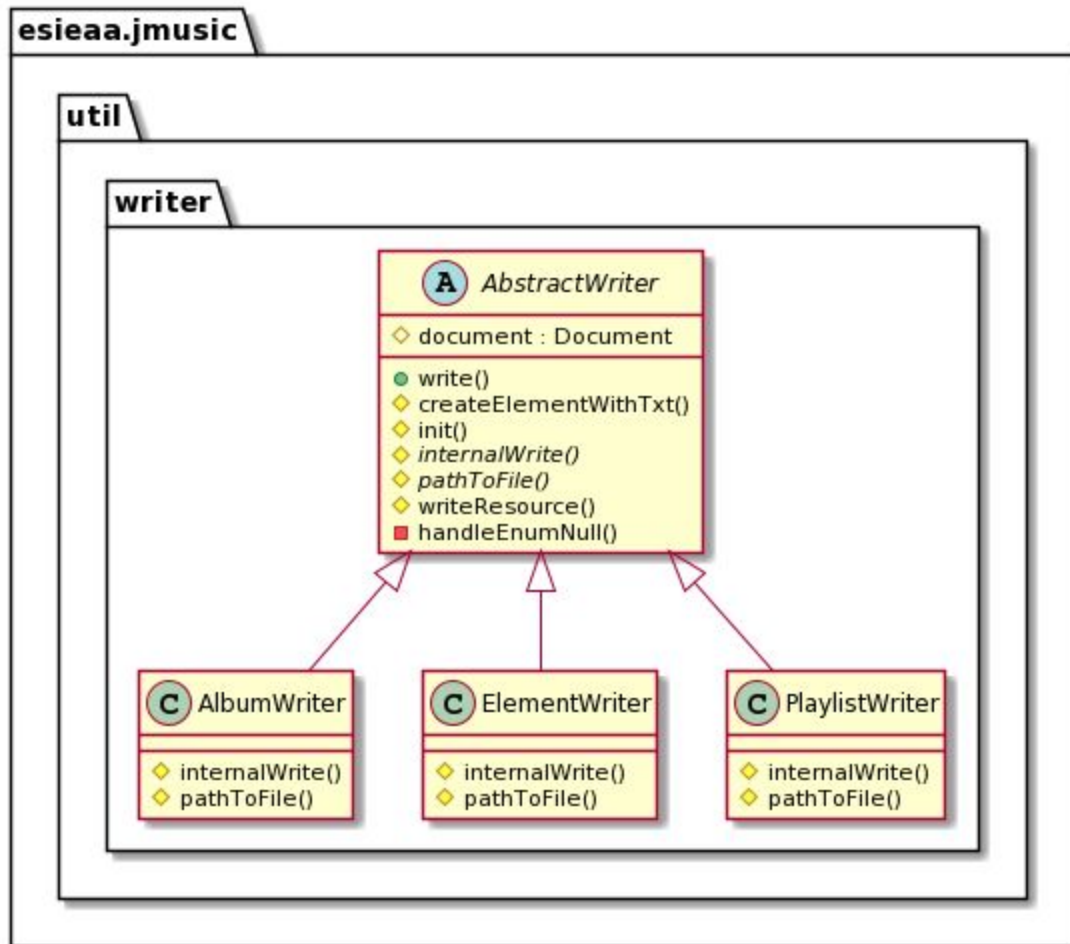
Enseignante Felicia IONASCU

Etablissement ESIEA

Année scolaire 2020/2021

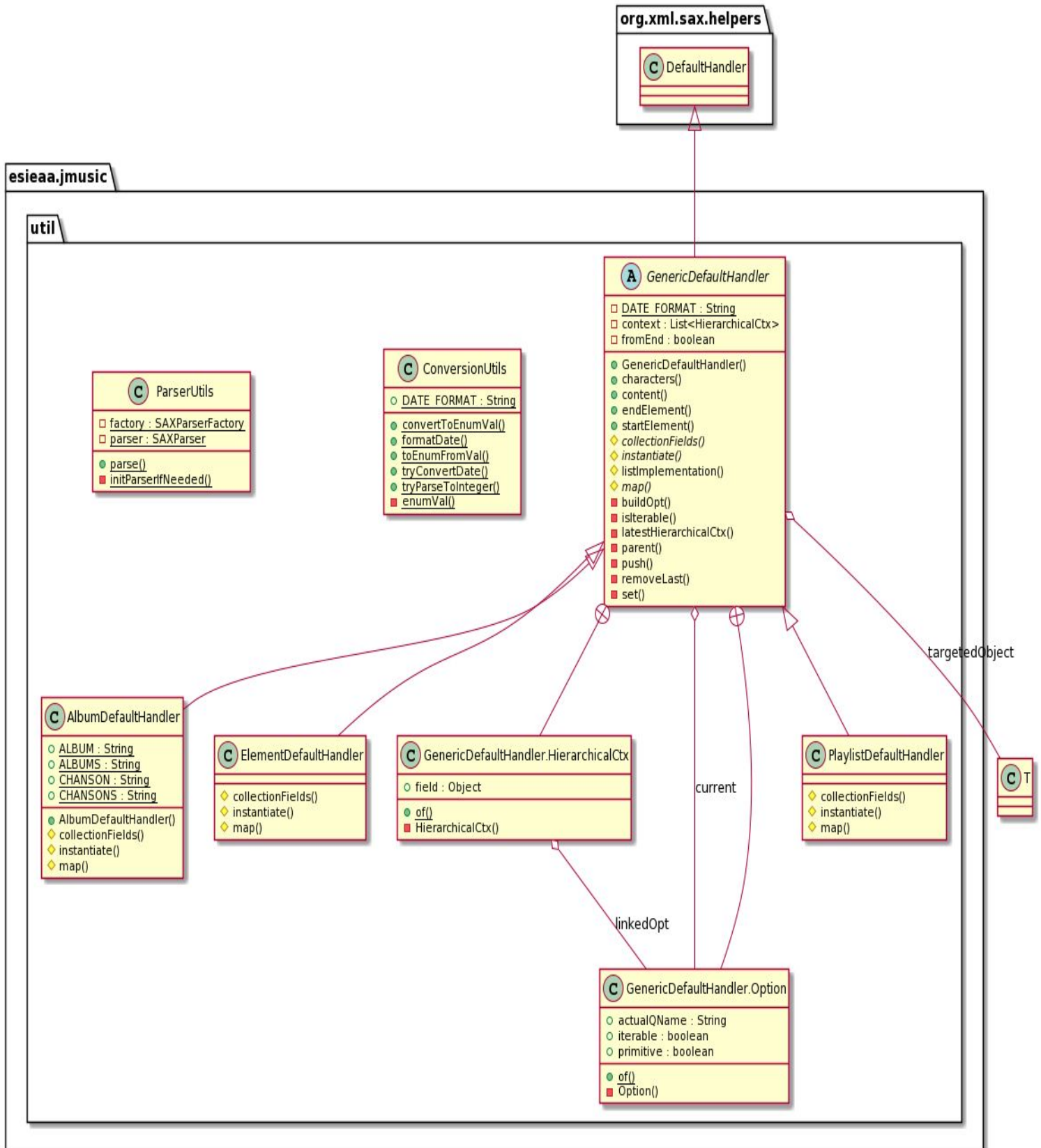
Le diagramme UML de J music Hub

WRITER's Class Diagram

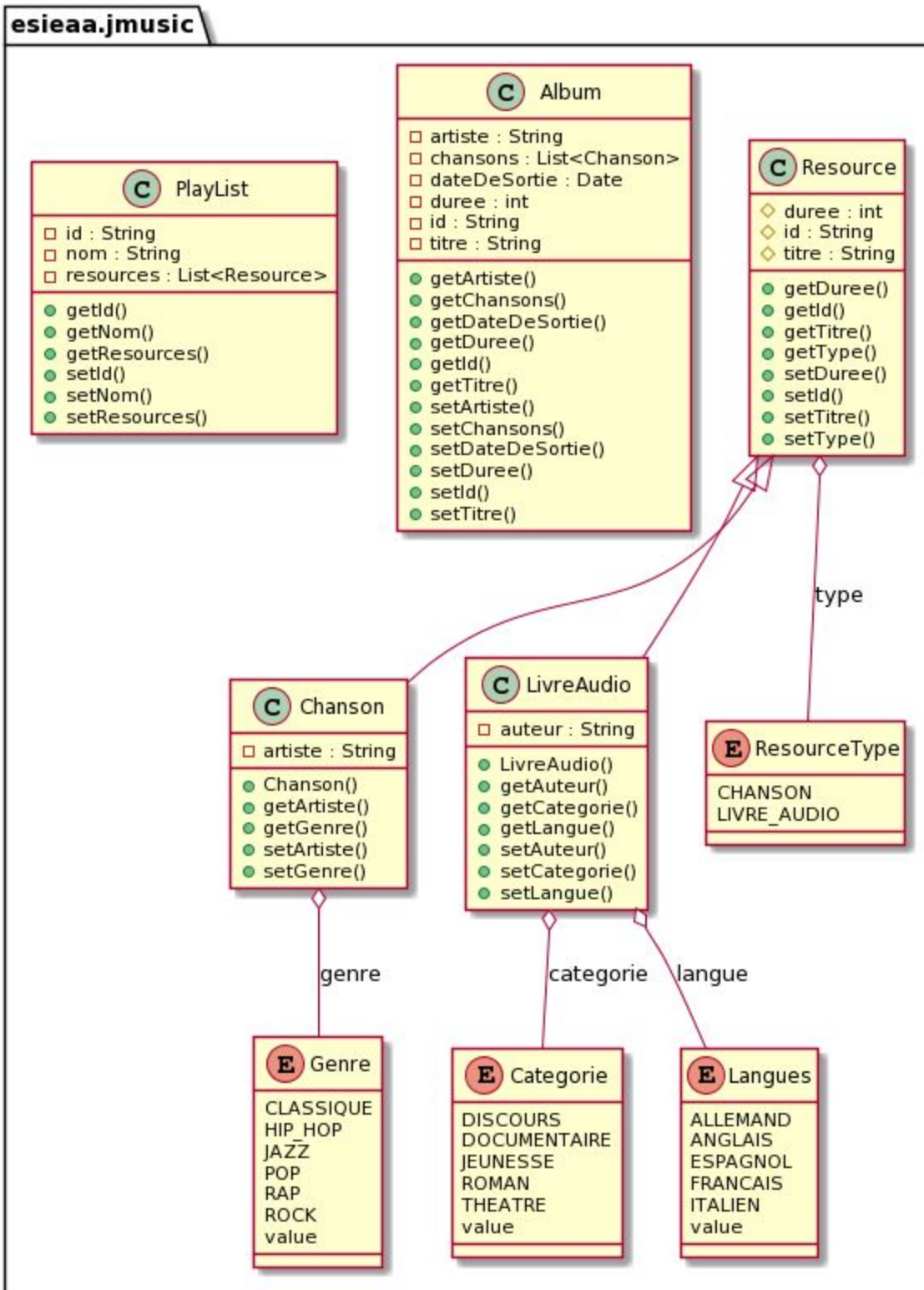


PlantUML diagram generated by SketchIt! (<https://bitbucket.org/pmesmeur/sketch.it>)
For more information about this tool, please contact philippe.mesmeur@gmail.com

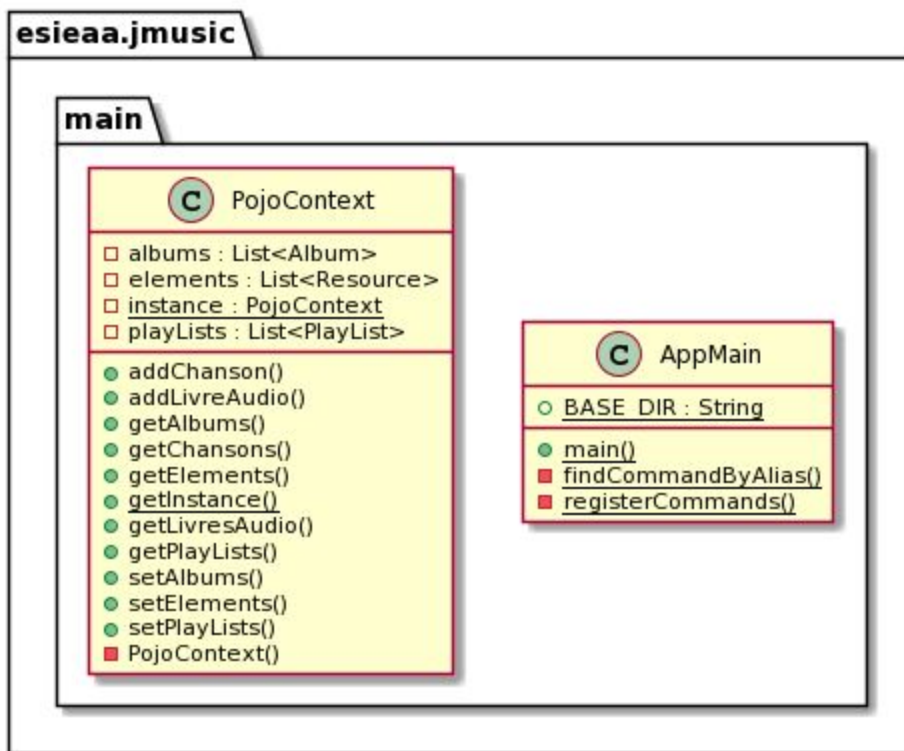
UTIL's Class Diagram



JMUSIC's Class Diagram

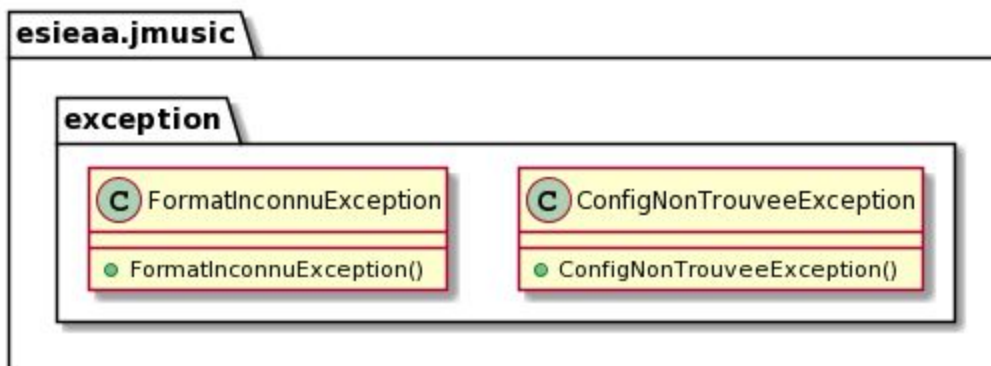


MAIN's Class Diagram



PlantUML diagram generated by SketchIt! (<https://bitbucket.org/pmesmeur/sketch.it/>)
For more information about this tool, please contact philippe.mesmeur@gmail.com

EXCEPTION's Class Diagram



PlantUML diagram generated by SketchIt! (<https://bitbucket.org/pmesmeur/sketch.it/>)
For more information about this tool, please contact philippe.mesmeur@gmail.com

On affiche les fonctionnalités du programme avec la lettre h

```
'''
Bienvenue ! Utilitaire de gestion d'albums / chansons / livres audio
Liste des commandes disponibles

###COMMANDES D'AFFICHAGE###
lac: affichage des toutes les chansons d'un album
lad: affichage des titres triés par date de sortie (plus récent au plus vieux)
lla: affichage des livres audio part auteur
lpn: affichage des playlist triées par nom

###COMMANDES D'INTERACTION###
c : ajout d'une nouvelle chanson
h: affichage de l'aide
l: ajout d'un livre audio
a: ajout d'un album
s: sauvegarde des modifications
+: ajout d'une chanson à un album
-: suppression d'une playlist
p: ajout d'une playlist
j'attends votre commande... (exit pour quitter)
```

On a ajouté 3 albums et 2 playlist et 20 éléments

Albums:

1. nrj12
2. pop2020
3. slimane

```
[ALBUM] titre: nrj12 - date de sortie: 10/10/2016
[ALBUM] titre: pop2020 - date de sortie: 10/10/2019
[ALBUM] titre: slimane - date de sortie: 10/10/2020
[ALBUM] titre: album-1 - date de sortie: 20/12/2020
j'attends votre commande... (exit pour quitter)
```

Playlist:

1. daby
2. dehbia

```
[Playlist] nom: daby - id: e322238c-4e23-40e5-9472-ee1c7825264c
[Playlist] nom: dehbia - id: ce55eca5-9e88-4fb9-b15d-a196b9588137
[Playlist] nom: lpn - id: 58d203c5-6c49-4aa3-ab77-208745ee2ba8
[Playlist] nom: super - id: 3383b1e5-cf61-4844-bda6-f36bda6474ce
j'attends votre commande... (exit pour quitter)
```

livre audio

```
lla
[LIVRE AUDIO] titre: titre - id: 4600da8a-b58a-4cf5-b0b8-4ddf2eb67249 - auteur: auteur-1
[LIVRE AUDIO] titre: titre - id: 1210bfaf-e403-4c4b-8c0a-707e294b76db - auteur: auteur-1
[LIVRE AUDIO] titre: ll - id: c7d6b9a6-ce1c-458a-ab9f-47dee27f9f00 - auteur: ll
[LIVRE AUDIO] titre: l - id: 66c7e7d3-21fa-4f70-a637-67b03b6dabbf - auteur: ll
[LIVRE AUDIO] titre: livre audio - id: edc25aca-c801-483b-bbec-5b642b4e452b - auteur: luffy
[LIVRE AUDIO] titre: senpai - id: bfe045dd-34ff-4743-add6-315fa04e9c90 - auteur: zoro
j'attends votre commande... (exit pour quitter)
```