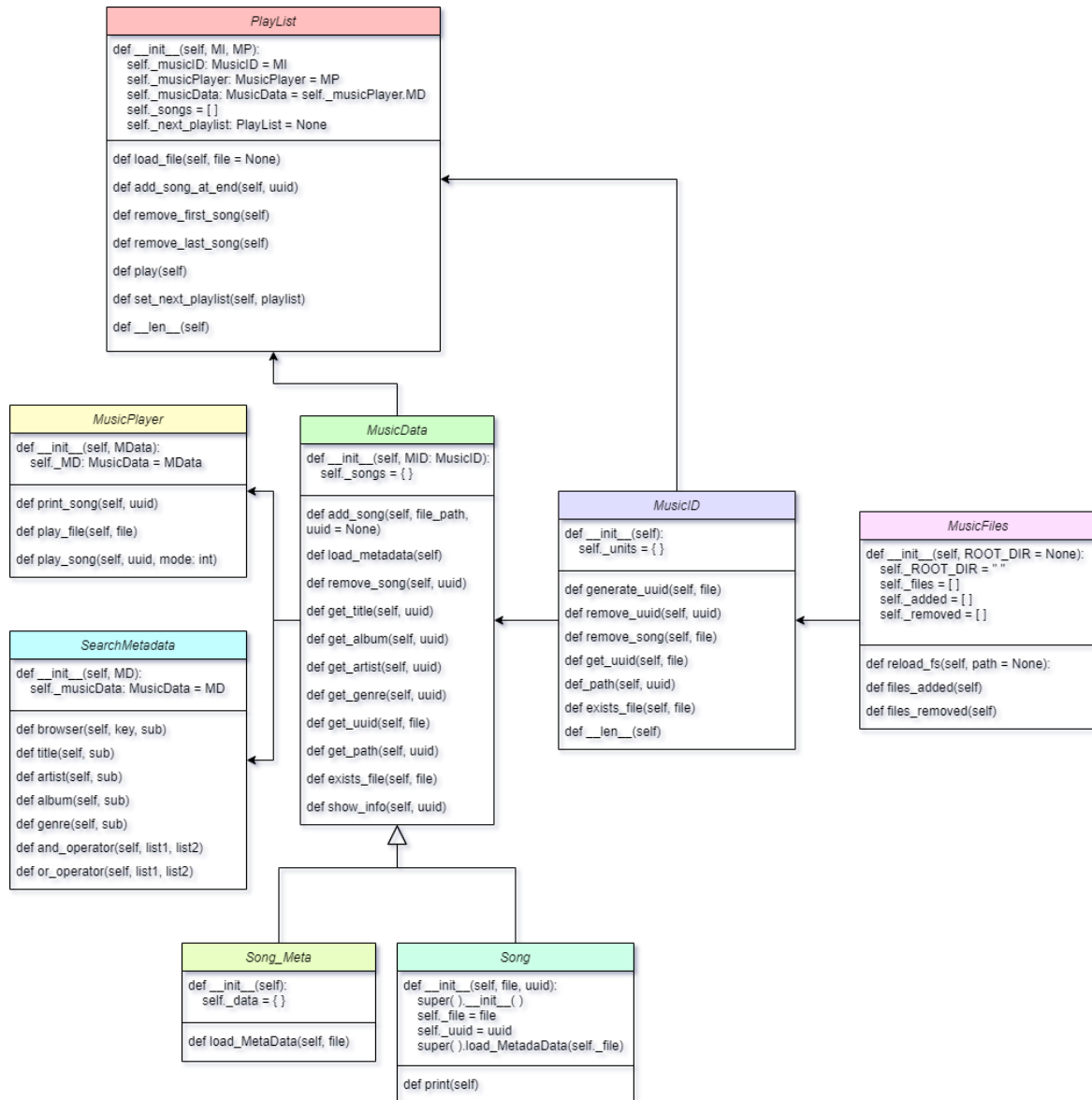


| Documentació Projecte E.D. - Fase I | | | | | | | | |
|--|--|---|----------|-------|----------|-------|--------|---|
| Autors | Joan Colillas Ceballos - 1670247 Adrià Díaz García - 1665210 Bernat Vidal Viles - 1670982 | | | | | | | |
| Corpus MP3 proves | Stock Sí / Altres No | | | | | | | |
| Implementació utilitzada per a les estructures | <p>MusicData:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Actúa de base de dades principal - Cada tupla de dades consta en un objecte de classe 'Song' - Els atributs dins de classe 'Song' es guarden en un diccionari, on la clau és l'atribut. <p>MusicID:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Consta en un diccionari, on la clau és l'UUID, i el valor el path de l'arxiu el qual l'UUID en fa referència <p>MusicFiles:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Té 3 atributs els quals són llistes. La primera llista guarda el conjunt de paths, la segona els fitxers afegits després de fer reload, i el tercer i últim, els fitxers eliminats també després de fer el reload. <p>PlayList:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PlayList obté les dades sobre les cançons de l'objecte 'MusicPlayer' i 'MusicID', el qual s'ha d'incloure al moment d'inicialitzar l'objecte. - Els UUID's de les cançons es guarden en una llista de python. - A més, hi ha un atribut dedicat a referenciar la següent playlist en cas que fos necessari. <p>SearchMetadata:</p> <ul style="list-style-type: none"> - S'iniciatitza amb l'objete 'MusicData' per tal d'accedir a la informació de les metadades per separat en cadascún dels objectes de la classe 'Song' dins d'ell. | | | | | | | |
| Cerques realitzades | <table border="1"> <thead> <tr> <th>METADADA</th><th>INPUT</th><th>RESULTAT</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Àlbum</td><td>'Year'</td><td> <pre> - 11 songs found for attribute [album] : Year UUID: 88a2da34-54d... Title: Ending at the Trainstation (ID 1994) UUID: 069df5b8-09b... Title: Morning at the Creek (ID 1201) UUID: 87a304ba-203... Title: Seniorita Bonita (ID 1194) UUID: 17bfcc33-9f5... Title: Traveling Horse (ID 1207) UUID: 09caddc7-6e3... Title: Around the Cliffs (ID 1202) UUID: e1940f2d-e6b... Title: You get the Blues (ID 1201) UUID: ad7c24f2-f4b... Title: Dream your Dreams (ID 1195) UUID: 15fa09cf-fd5... Title: Sometimes it Rains (ID 1206) UUID: 728ad48e-600... Title: Tropic Island - Clearmix (ID 1172) UUID: 78ce87dc-253... Title: Remember Love (ID 1166) UUID: 337a8fb0-900... Title: Do not forget me (ID 1028) </pre> </td></tr> </tbody> </table> | | METADADA | INPUT | RESULTAT | Àlbum | 'Year' | <pre> - 11 songs found for attribute [album] : Year UUID: 88a2da34-54d... Title: Ending at the Trainstation (ID 1994) UUID: 069df5b8-09b... Title: Morning at the Creek (ID 1201) UUID: 87a304ba-203... Title: Seniorita Bonita (ID 1194) UUID: 17bfcc33-9f5... Title: Traveling Horse (ID 1207) UUID: 09caddc7-6e3... Title: Around the Cliffs (ID 1202) UUID: e1940f2d-e6b... Title: You get the Blues (ID 1201) UUID: ad7c24f2-f4b... Title: Dream your Dreams (ID 1195) UUID: 15fa09cf-fd5... Title: Sometimes it Rains (ID 1206) UUID: 728ad48e-600... Title: Tropic Island - Clearmix (ID 1172) UUID: 78ce87dc-253... Title: Remember Love (ID 1166) UUID: 337a8fb0-900... Title: Do not forget me (ID 1028) </pre> |
| METADADA | INPUT | RESULTAT | | | | | | |
| Àlbum | 'Year' | <pre> - 11 songs found for attribute [album] : Year UUID: 88a2da34-54d... Title: Ending at the Trainstation (ID 1994) UUID: 069df5b8-09b... Title: Morning at the Creek (ID 1201) UUID: 87a304ba-203... Title: Seniorita Bonita (ID 1194) UUID: 17bfcc33-9f5... Title: Traveling Horse (ID 1207) UUID: 09caddc7-6e3... Title: Around the Cliffs (ID 1202) UUID: e1940f2d-e6b... Title: You get the Blues (ID 1201) UUID: ad7c24f2-f4b... Title: Dream your Dreams (ID 1195) UUID: 15fa09cf-fd5... Title: Sometimes it Rains (ID 1206) UUID: 728ad48e-600... Title: Tropic Island - Clearmix (ID 1172) UUID: 78ce87dc-253... Title: Remember Love (ID 1166) UUID: 337a8fb0-900... Title: Do not forget me (ID 1028) </pre> | | | | | | |

| | | | |
|------------|---|-------|--|
| | Genre | 'Pop' | Introduueix gènere: Pop - 27 songs found for attribute [genre] : Pop UUID: cc5179d7-5cc... Title: Shelved UUID: 908e4586-f3c... Title: Storybook UUID: 5c418129-ff5... Title: Little Idea UUID: 688eace0-31c... Title: - Driven To Success UUID: 8c622caf-eea... Title: - Teamwork UUID: a02f7304-067... Title: Kneewear Pigeon UUID: b228cd6b-a36... Title: Never Eject (My Oh My, Slow) UUID: 4df92b61-fac... Title: Stomps and Claps UUID: 994c4e2f-4b0... Title: Storybook UUID: eb9b2551-c40... Title: Aspire UUID: 8dadacec-33b... Title: Hotshot UUID: 07abf248-6c8... Title: Clear Progress UUID: 4f2b4cb6-da2... Title: Càmping UUID: a7156d1e-76f... Title: Inspirational Outlook UUID: 02bf6696-b67... Title: Inspirational Outlook UUID: c6b577d9-46f... Title: Inspirational Outlook UUID: 065fbe4a-5b3... Title: Inspirational Outlook UUID: 1ff8669b-4d5... Title: Inspirational Outlook UUID: ddd4c0b4-2d2... Title: Stock Share Shuffle UUID: edbb3e8f-673... Title: Never Eject UUID: 936d6699-9ca... Title: Marrakesch UUID: fdf1c022-08e... Title: Inspirational Outlook UUID: 0bb61880-5a3... Title: Upbeat Party UUID: c9cde034-051... Title: Plastic And Glass UUID: e3b16bd4-496... Title: Inspirational Outlook UUID: 7c035668-70f... Title: I Almost Died, Bog Slop UUID: c41adbef-b4e... Title: 6-qui va là |
| | Title | 'Out' | Introduueix títol: Out - 7 songs found for attribute [title] : Out UUID: a7156d1e-76f... Title: Inspirational Outlook UUID: 02bf6696-b67... Title: Inspirational Outlook UUID: c6b577d9-46f... Title: Inspirational Outlook UUID: 065fbe4a-5b3... Title: Inspirational Outlook UUID: 1ff8669b-4d5... Title: Inspirational Outlook UUID: fdf1c022-08e... Title: Inspirational Outlook UUID: e3b16bd4-496... Title: Inspirational Outlook |
| | Title | 'Die' | Introduueix títol: Die - 1 songs found for attribute [title] : Die UUID: 7c035668-70f... Title: I Almost Died, Bog Slop |
| Anotacions | Cal especificar primerament el path de l'arxiu '.m3u' per poder utilitzar la classe PlayList. Després de modificar el main per tal de que passi les proves al caronte, el main que hem pujat ja no funciona. | | |

Diagrama:



[Foto del diagrama \(més gran, per veure-ho millor\)](#)