```
┌─────────────────────────────────────────────────────────┐
│                          Song                           │
├─────────────────────────────────────────────────────────┤
│ -title: String                                          │
│ -artist: String                                         │
│ -time: int[]                                            │
│ -INFO_DELIMITER: String = "; "                          │
│ -TIME_DELIMITER: String = ":"                           │
│ -IDX_TITLE: int = 0                                     │
│ -IDX_ARTIST: int = 1                                    │
│ -IDX_TIME: int = 2                                      │
├─────────────────────────────────────────────────────────┤
│ +Song(title: String, artist: String, time: int[])      │
│ +Song(info: String)                                     │
│ +getTitle(): String                                     │
│ +getArtist(): String                                    │
│ +getTime(): int[]                                       │
│ +toString(): String                                     │
└─────────────────────────────────────────────────────────┘
                            │
                            ◇
┌─────────────────────────────────────────────────────────┐
│                        Playlist                         │
├─────────────────────────────────────────────────────────┤
│ -songs: ArrayList<Song>                                 │
├─────────────────────────────────────────────────────────┤
│ +Playlist()                                             │
│ +Playlist(filename: String)                             │
│ +getNumSongs(): int                                     │
│ +getSong(index: int): Song                              │
│ +getSongs(): Song[]                                     │
│ +addSong(song: Song): boolean                           │
│ +addSong(index: int, song: Song): boolean               │
│ +addSongs(playlist: Playlist): int                      │
│ +addSongs(filename: String): int                        │
│ +removeSong(): Song                                     │
│ +removeSong(index: int): Song                           │
│ +saveSongs(filename: String): void                      │
│ +toString(): String                                     │
│ +getTotalTime(): int[]                                  │
└─────────────────────────────────────────────────────────┘
```