Thành viên nhóm:

* Trần Lợi Phong
* Ngô Quang Duy
* Nguyễn Quốc Bảo

1. Functional Requirement
   * Người dùng chưa đăng nhập
     + Nghe bài nhạc
     + Xem thông tin người dùng
     + Tìm kiếm (bài nhạc, người dùng,danh sách nhạc)
     + Đăng ký/Đăng nhập
   * Người dùng đã đăng nhập
     + Có những chức năng của [Người dùng chưa đăng nhập]
     + Đăng, xóa, sửa bài nhạc(của bản thân)
     + Tạo, xóa, sửa danh sách nhạc(của bản thân)
     + Thích/Không thích bài nhạc,danh sách bài nhạc
     + Sửa thông tin cá nhân
   * Quản lý:
     + Có những chức năng của [Người dùng chưa đăng nhập]
     + Đăng, xóa, sửa bài nhạc
     + Tạo, xóa, sửa danh sách nhạc
     + Tái kích hoạt tài khoản
     + Tắt kích hoạt tài khoản
   * Các định nghĩa:
     + Bài nhạc:
       - Đường dẫn
       - Tên bài nhạc
       - Nhạc sĩ
       - Số lượt thích
       - Số lượt nghe
       - Ảnh bìa
       - Lời nhạc
     + Danh sách nhạc:
       - Tên người tạo
       - Danh sách các bài nhạc
       - Số lượt thích (của danh sách nhạc)
       - Số lượt nghe (số lượt nghe tổng của từng bài trong danh sách)
       - Ảnh bìa
     + Thông tin cá nhân
       - Tên người dùng
       - Ảnh đại diện người dùng
       - Các bài nhạc đã tạo bởi người dùng này
       - Các danh sách nhạc đã tạo bởi người dùng này
2. Non- Functional Requirement
   * Ngôn ngữ: Java
   * Front-end Framework: Bootstrap
   * Database: Microsoft SQL 2008
   * Server: Tomcat 7.1
3. User Stories:
4. As a guest, I want to listen to a song.
5. As a guest, I want to view user's profile.
6. As a guest, I want to search a song by name, artist.
7. As a guest, I want to search a user by name.
8. As a guest, I want to search a playlist by name.
9. As a guest, I want to register so that I can have an account.
10. As a guest, I want to login so that I become a user.
11. As a user, I can do all the function of a guest.
12. As a user, I want to upload a song.
13. As a user, I want to delete my song.
14. As a user, I want to edit my song's detail.
15. As a user, I want to create a playlist.
16. As a user, I want to delete my playlist.
17. As a user, I want to edit my playlist's detail.
18. As a user, I want to add a song to my liked list.
19. As a user in my liked list, I can remove a song.
20. As a user at song's page, I can remove a song.
21. As a user, I want to edit my profile.
22. As a admin, I can do all the function of a guest.
23. As a admin, I want to upload a song.
24. As a admin, I want to delete a song.
25. As a admin, I want to edit a song's detail.
26. As a admin, I want to create a playlist.
27. As a admin, I want to delete a playlist.
28. As a admin, I want to edit a playlist's detail.
29. As a admin, I want to active a user.
30. As a admin, I want to deactive a user.