



Đồ án công nghệ phần mềm

BUSINESS CASES

Version 2.1



Phần mềm Zing Music

Phiên bản: 2.1

Đồ án công nghệ phần mềm

Ngày: 18/05/2024

Bảng ghi nhận thay đổi tài liệu

Ngày	Phiên bản	Mô tả	Người thay đổi
08/03/2024	1.0		Kiệt, Đăng
16/03/2024	2.0		Kiệt, Đăng
18/05/2024	2.1	Bổ sung sơ đồ và điều chỉnh nội dung.	Phong



Mục lục

1. Project Idea	3
2. Who.....	3
3. Problems	3
4. Business case:	3
5. Time:.....	4
6. Competitors:.....	5
7. Unique Features:	5

Project Idea

Zing Music

Who

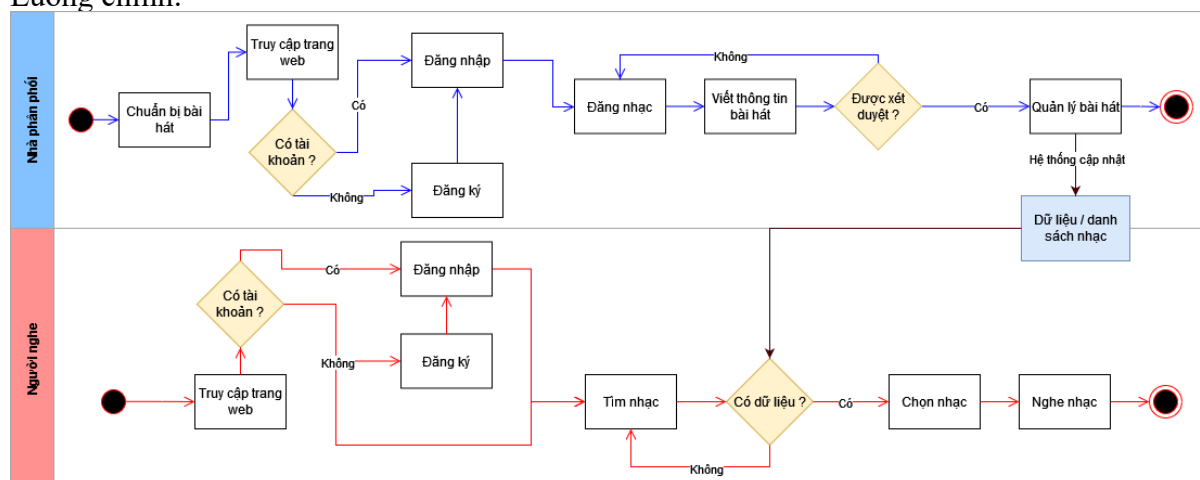
- User
- Nghệ sĩ
- Nhà phân phối nhạc

Problems

- Ca sĩ:
 - o Nhu cầu phát hành nhạc.
- Người dùng:
 - o Nhu cầu nghe các bản nhạc chất lượng lossless, hires, các bản nhạc quốc tế miễn phí.
 - o Phải mất thời gian để đi chép nhạc, chi phí để mua CD, vinyl,...
 - o Nhu cầu tạo danh sách nhạc yêu thích, tải nhạc xuống.

Business case:

Luồng chính:

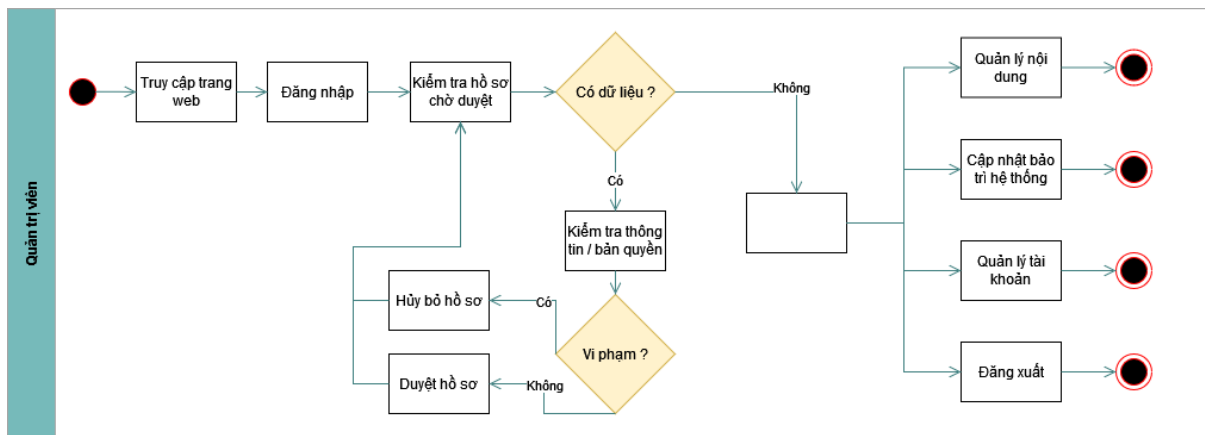


Phần mềm Zing Music

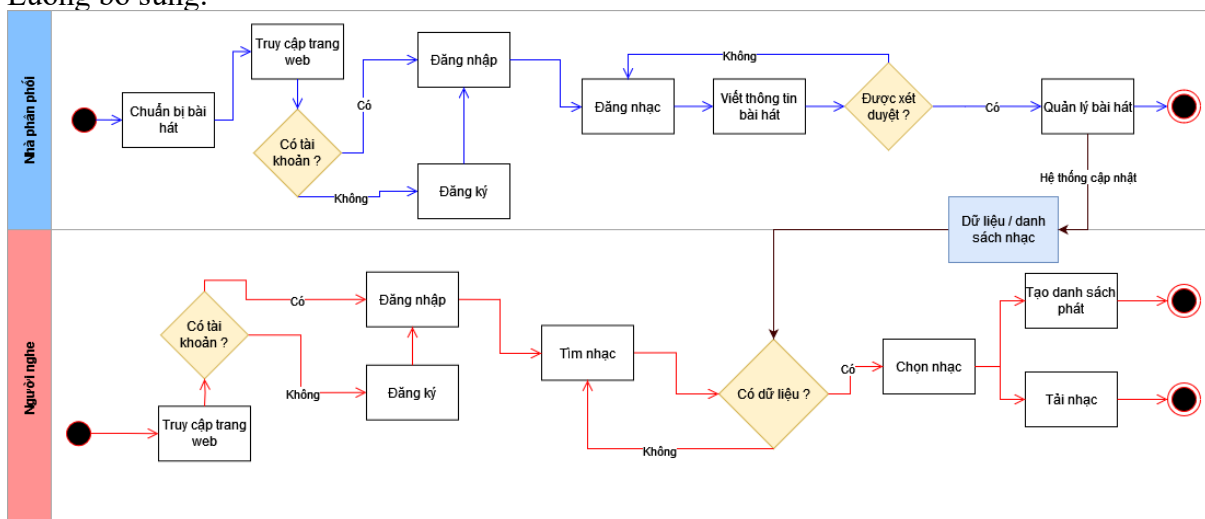
Phiên bản: 2.1

Đồ án công nghệ phần mềm

Ngày: 18/05/2024



Luồng bổ sung:



Các luồng khác:

- Tạo playlist:
Người dùng đăng nhập -> tạo playlist (nhập tên) -> Tìm kiếm, thêm, xóa bài hát trong playlist -> Playlist được lưu vào dữ liệu người dùng
- Tạo danh sách phát:
Tìm kiếm, khám phá các bài hát, playlist, album -> Chọn thêm vào danh sách phát -> Bài hát được thêm vào danh sách phát trên thiết bị
- Tạo danh sách yêu thích
Tìm kiếm, khám phá các bài hát, playlist, album -> Chọn thêm vào danh sách yêu thích -> Bài hát, playlist hoặc album được lưu vào dữ liệu người dùng

Time:

20 tuần



Competitors:

- Spotify
- Nhaccuatui
- Apple music
- Deezer
- Tidal
- Qobuz
- Soundcloud

Unique Features:

- Nguồn nhạc chất lượng cao (lossless, hires 24/96,...)
- Không tốn chi phí sử dụng.