

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỦY LỢI
KHOA CNTT

BÁO CÁO BÀI TẬP LỚN
HỌC PHẦN: CÔNG NGHỆ WEB (CSE485)

Mã nhóm: 1951060592 – 1951060751 – 1951060783

Lớp tín chỉ: 61THNB

1. Bảng thông tin đóng góp thành viên

Thông tin SV	1951060783	1951060751	1951060592
Nhiệm vụ	Dương Đình Khánh	Đào Đức Huy	Lê Tiến Đạt
1. Thiết kế CSDL	Có	Có	Có
2. Frontend	Thiết kế các giao diện đăng nhập đăng kí, responsive, container, footer	thiết kế giao diện trang chủ , bxxh với play nhạc	Thiết kế các giao diện tìm kiếm, header, css header, css container
3. Backend	Xử lý chức năng Đăng nhập, Đăng kí, Gửi Email	Xử lý chức năng trang chủ, bảng xếp hạng ..	Xử lý chức năng tìm kiếm, sửa SQL, nhạc

Tự đánh giá mức độ hoàn thiện dự án: 80%

Tự đánh giá Tỷ lệ đóng góp của các thành viên trong nhóm:

	195xxxxxy1	195xxxxxy2	195xxxxxy3
Tỷ lệ đóng góp	40%	30%	30%

2. Bảng thông tin kết quả

Link Github tới thư mục BTL làm việc của nhóm:

<https://github.com/uncleyellow/btlspotify>

Thông tin Github:

- Tổng số commit: 334
- Số nhánh: 4

2. Lược đồ CSDL và thông tin Chi tiết các bảng

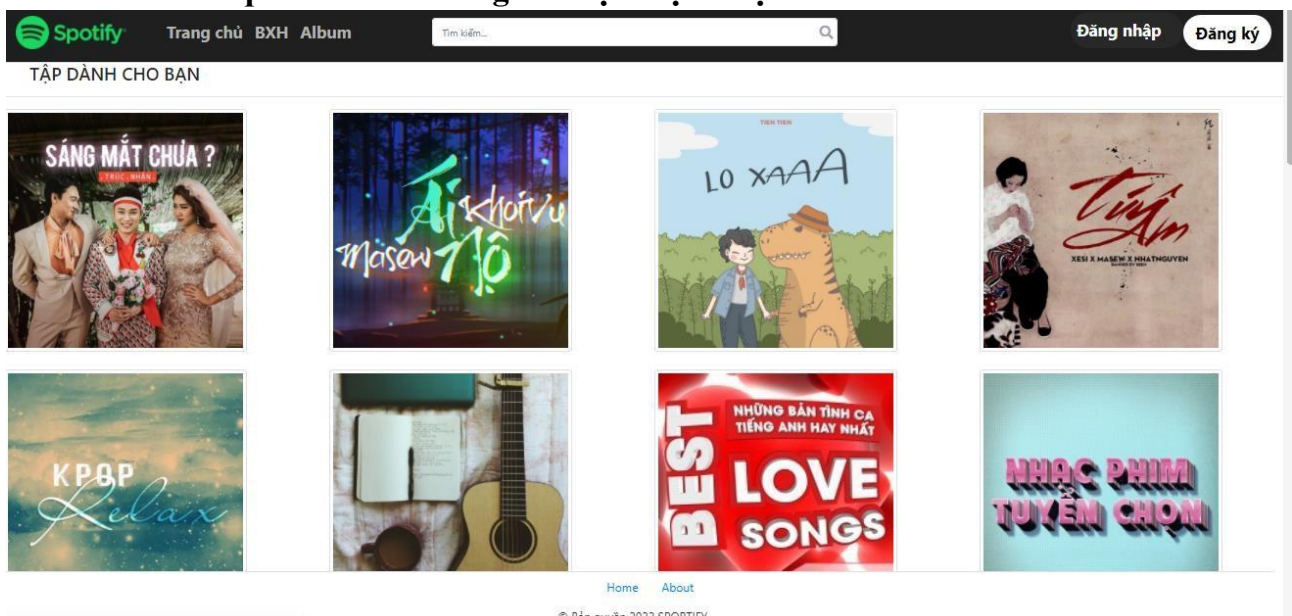
(Hình ảnh dưới đây mang tính chất minh họa nội dung trình bày)

Quan hệ	Thuộc tính	Diễn giải	Kiểu dữ liệu
album	id	Mã album	Int(100)

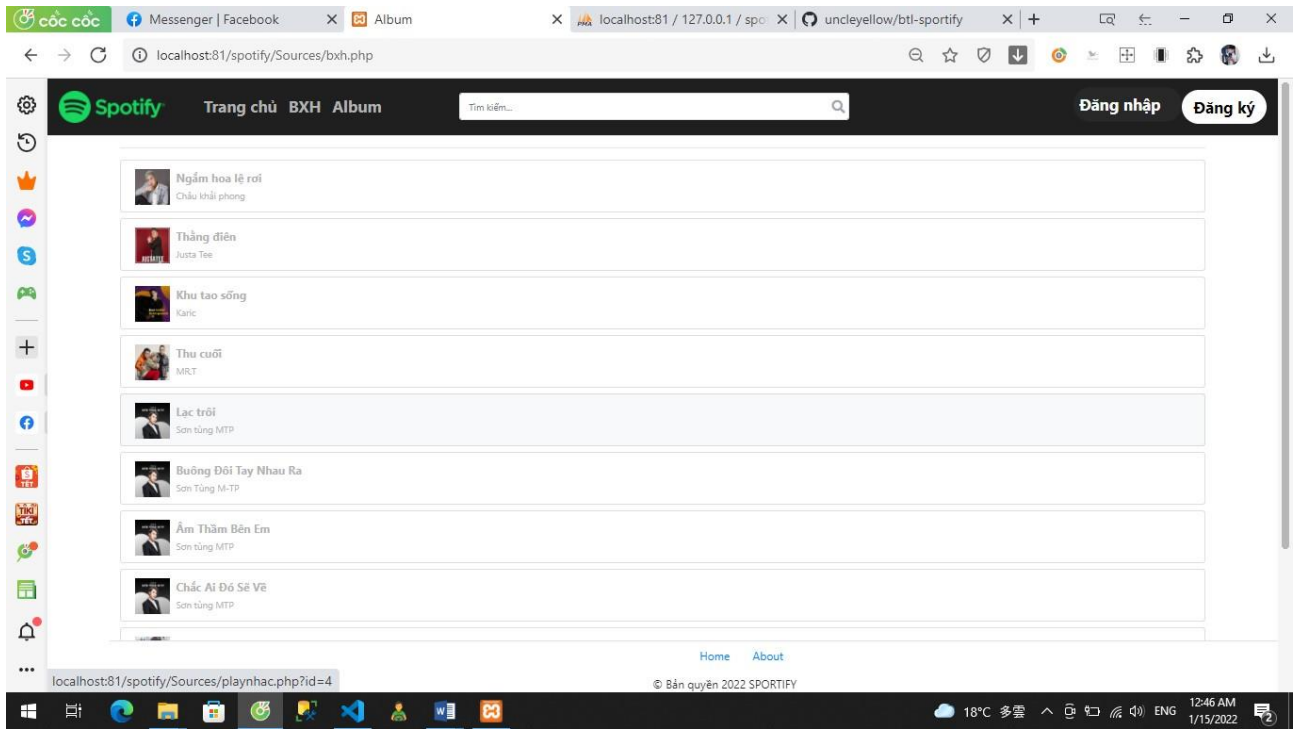
	tenalbum	Tên album	Varchar(100)
	image	ảnh	Varchar(100)
baihat	id	Mã bài hát	Varchar(100)
	tenbaihat	Tên bài hát	Varchar(100)
	path	Đường dẫn nhạc	Varchar(100)
	image	ảnh	Varchar(100)
	luotnghe	Lượt nghe	Int(100)
	likes	Lượt thích	Int(100)
	idalbum	Mã album	Int(10)
	idcasi	Mã ca sĩ	Int(10)
	idchude	Mã chủ đề	Int(10)
	ngaydang	Ngày đăng	datetime
casi	id	Mã ca sĩ	Int(100)
	tencasi	Tên ca sĩ	Varchar(100)
	image	ảnh	Varchar(100)
	tiesu	Tiểu sử	Text
chude	Id	Mã chủ đề	Int(100)
	Tenchude	Tên chủ đề	Varchar(100)
	Image	ảnh	Varchar(100)
user	id	Mã người dùng	Int(255)
	username	Tên người dùng	Varchar(100)
	password	Mật khẩu	Varchar(100)
	email	Địa chỉ email	Varchar(100)
	level	Cấp bậc	Int(1)
	avatar	ảnh đại diện	Varchar(100)
	ngaydangki	Ngày đăng kí	datetime
v_baihat	Id	Mã bài hát	Int(100)
	tenbaihat	Tên khen thưởng – kỉ luật	Varchar(100)

	path	Số phòng	Varchar(100)
	Image	ảnh	Varchar(100)
	Luotnghe	Lượt nghe	Int(100)
	likes	Lượt thích	Int(100)
	Tencasi	Tên ca sĩ	Varchar(100)
	Tenalbum	Tên album	Varchar(100)
	Tenchude	Tên chủ đề	Varchar(100)
	Ngaydang	Ngày đăng	datetime
	Idchude	Mã chủ đề	Int(10)
	Idcasi	Mã ca sĩ	Int(10)
	idalbum	Mã album	Int(10)
Phiktx	mabienlai	Mã biên lai	Varchar(20)
	Masv	Mã sinh viên	Char(12)
	so phong	Số phòng	Char(4)
	Namhoc	Năm học	Smallint
	Ngaythu	Ngày thu	Smalldatetime
	Sotien	Số tiền	Money

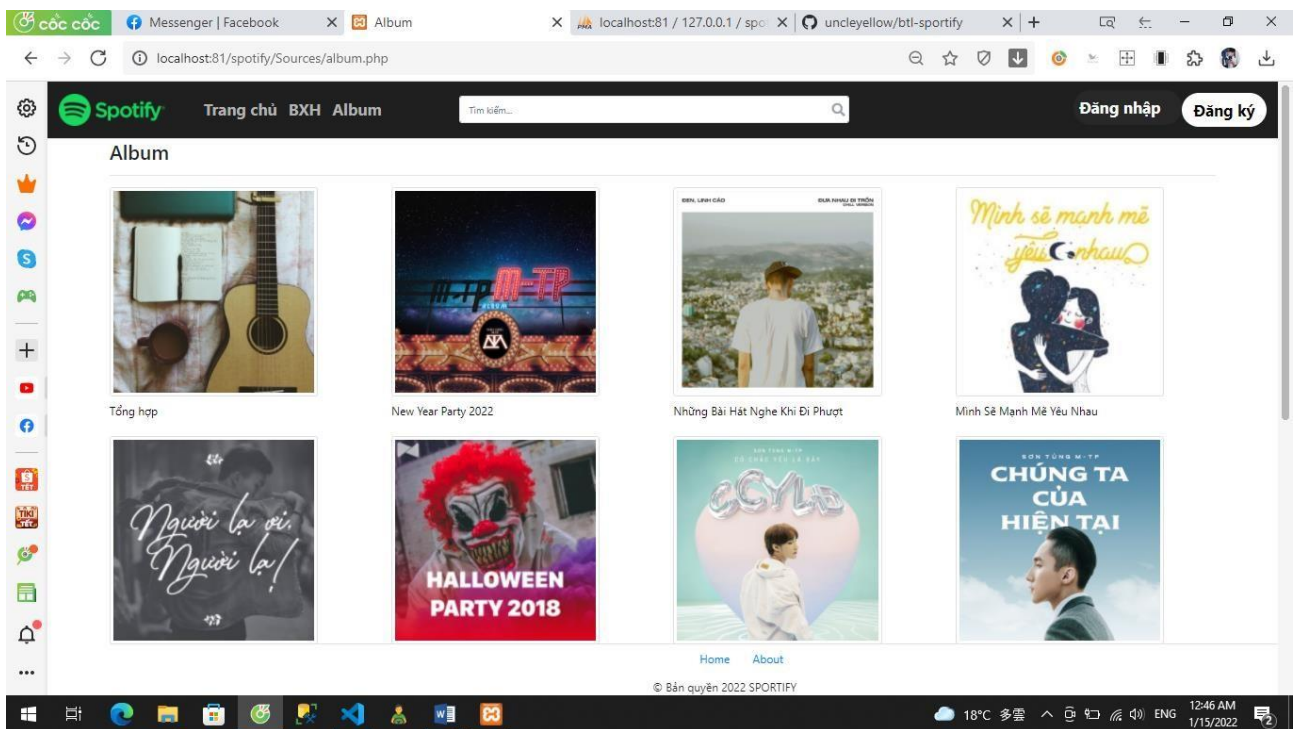
3. Hình ảnh kết quả các chức năng đã thực hiện được.



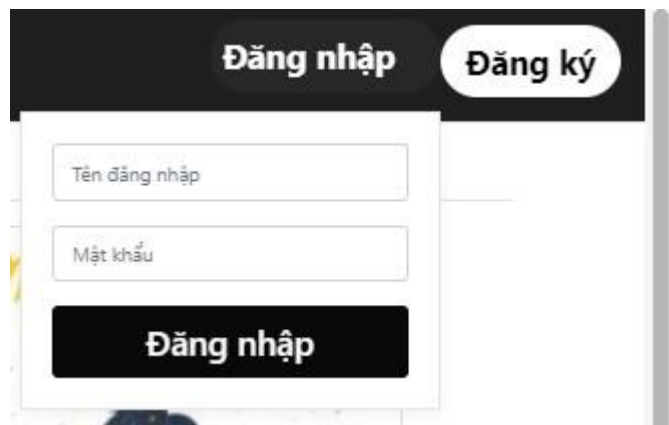
Giao diện trang chủ



Giao diện bảng xếp hạng



Giao diện album



The login form is displayed on a dark background. At the top, there are two buttons: "Đăng nhập" (Login) and "Đăng ký" (Register). The "Đăng nhập" button is highlighted. Below the buttons, there are two input fields: "Tên đăng nhập" (Username) and "Mật khẩu" (Password). At the bottom, there is a large black button labeled "Đăng nhập".

Giao diện đăng nhập



The registration form is displayed on a dark background. At the top, there are two buttons: "Đăng nhập" (Login) and "Đăng ký" (Register). The "Đăng ký" button is highlighted. Below the buttons, there is a heading "Điền thông tin để đăng ký!" (Fill in the information to register!). Below the heading, there are four input fields: "Tên đăng nhập" (Username), "Mật khẩu" (Password), "Xác nhận mật khẩu" (Confirm password), and "Email". At the bottom, there is a large black button labeled "Đăng ký".

Giao diện đăng kí