

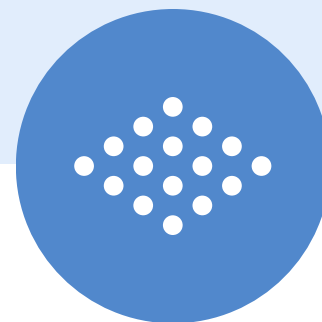


# EVENTIFY

Giảng viên hướng dẫn: ThS. Nguyễn Văn Cường  
Nhóm 2:

- Nguyễn Thị Cẩm Tú - 22010230
- Phạm Thị Vân Anh - 22010048
- Trần Thị Thùy Trang - 22010294

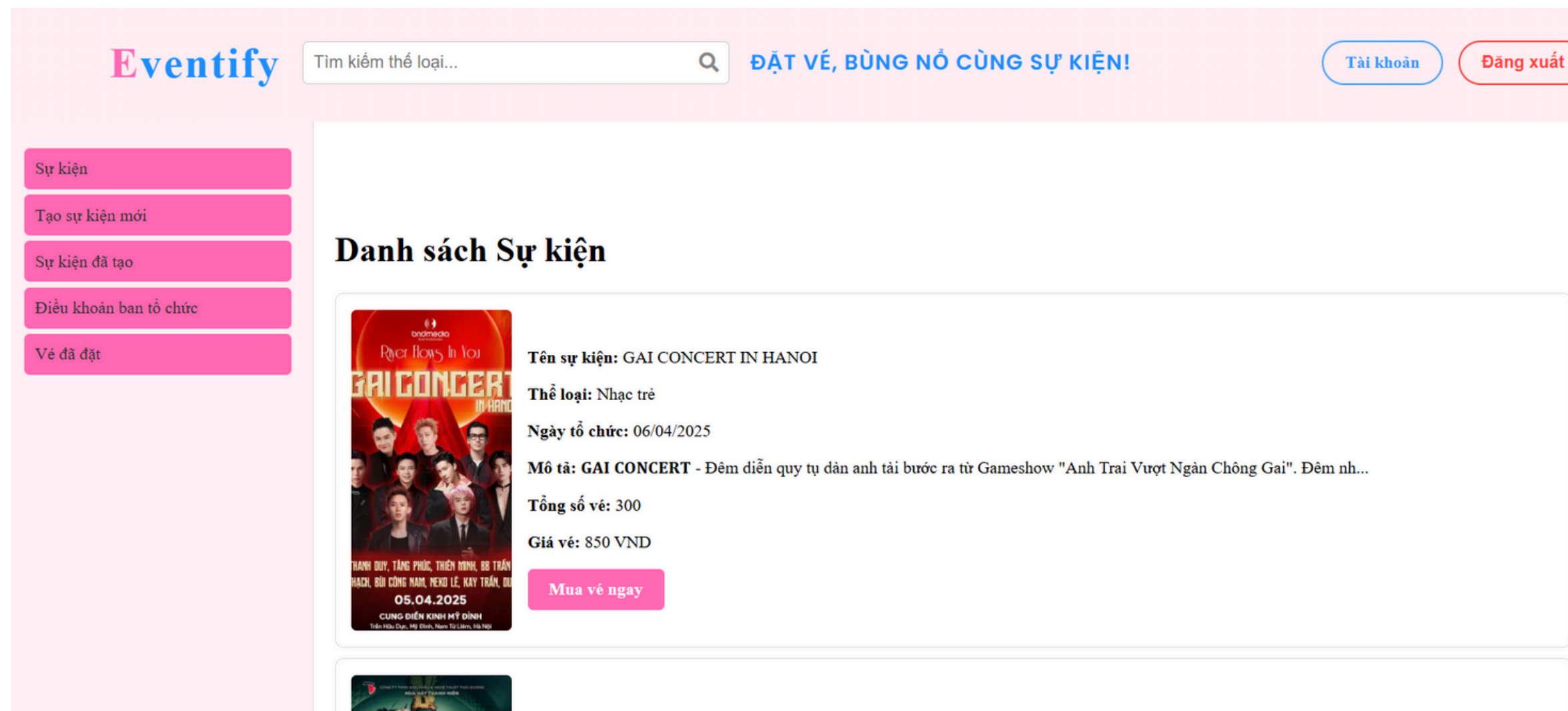




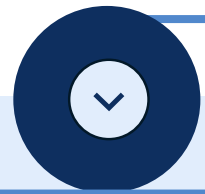
# I. GIỚI THIỆU VỀ EVENTIFY



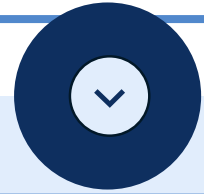
- Eventify là nền tảng đặt vé sự kiện trực tuyến
- Kết nối người dùng với các sự kiện văn hóa, âm nhạc, hài kịch...
- Cung cấp các tính năng: duyệt sự kiện, đặt vé, thanh toán online, quản lí vé.
- Hỗ trợ người dùng theo dõi và nhận thông báo về sự kiện yêu thích



## II. Mục tiêu của Eventify



**Giúp người dùng  
dễ dàng tiếp cận**



**Đơn giản hóa  
quy trình đặt vé  
và thanh toán**



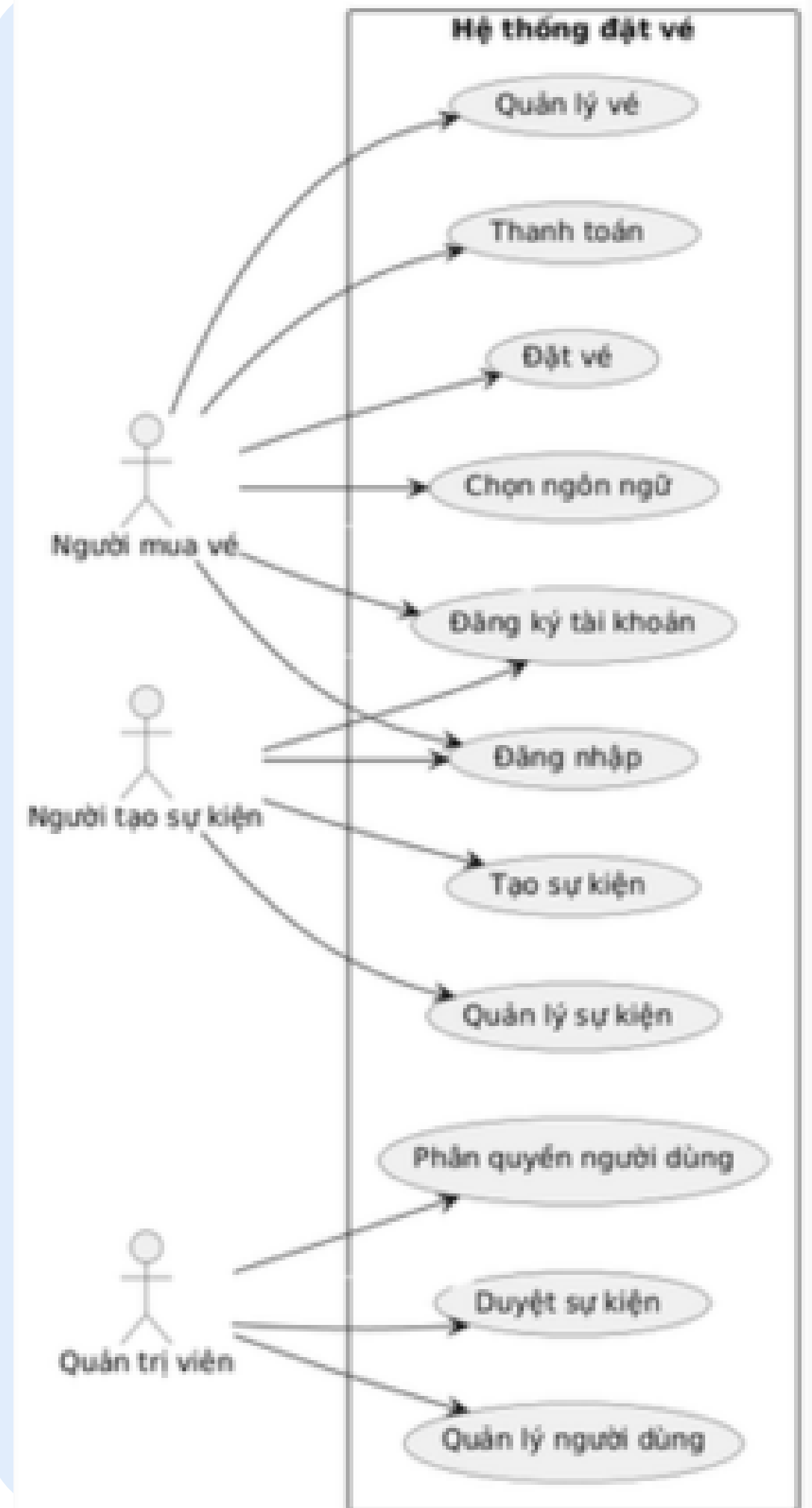
**Cải thiện trải  
nghịem người  
dùng với hệ thống  
thông minh**

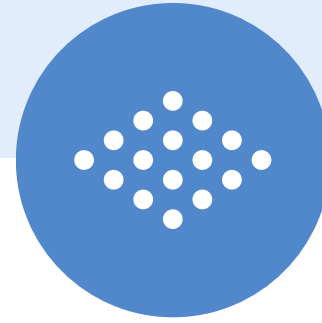


**Hỗ trợ ban tổ chức  
sự kiện quản lý vé  
và khách hàng hiệu  
quả**

# III. Các tính năng chính

- Tìm kiếm và duyệt sự kiện
- đặt vé trực tuyến
- Thanh toán an toàn
- Quản lý tài khoản và vé
- Hệ thống phân quyền người dùng
- Nhận thông báo về sự kiện đã quan tâm





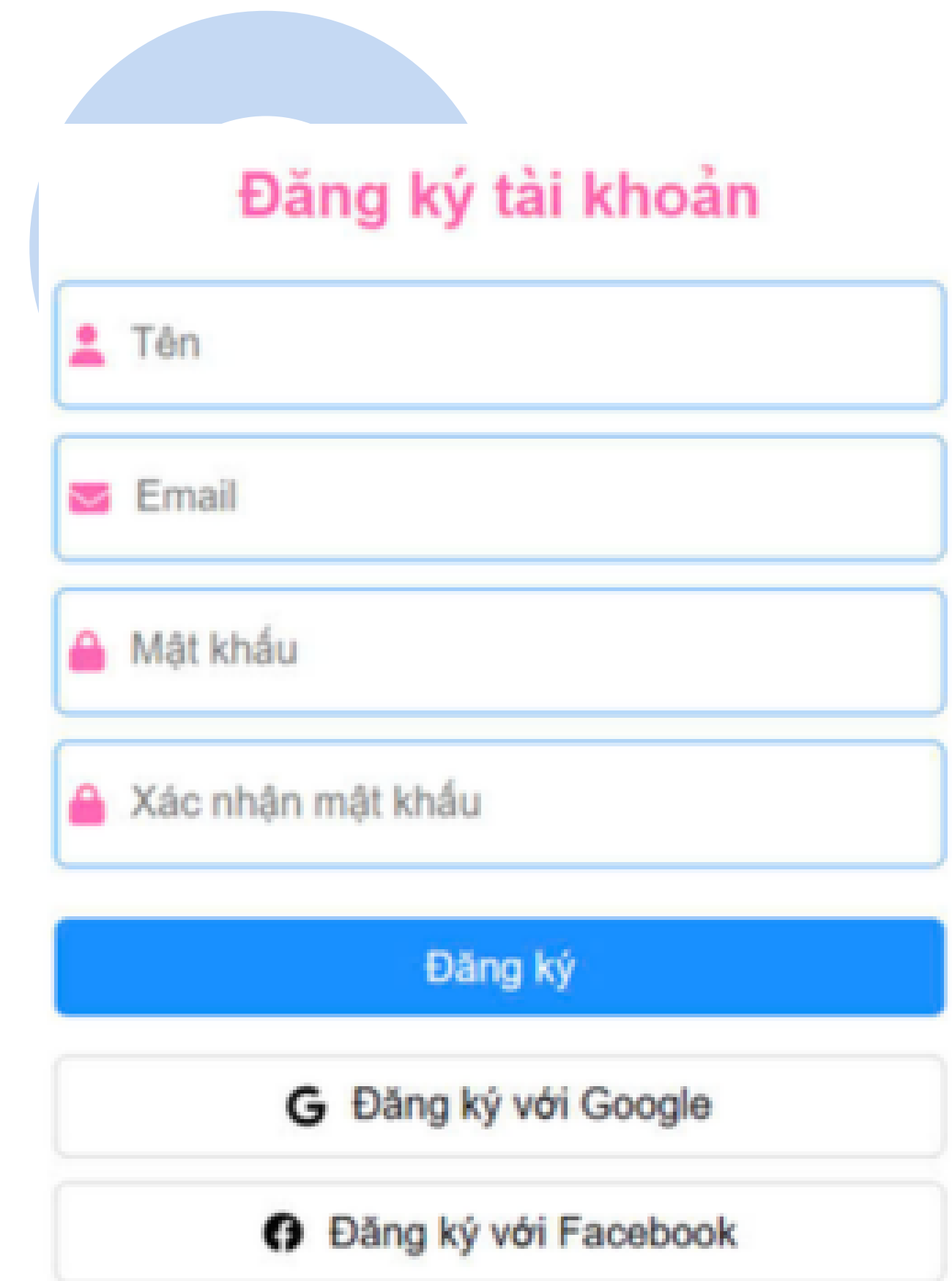
# IV.ĐẶC TẢ USE CASE

## CHI TIẾT

# 1.Đăng kí Tài Khoản

Mô tả: Người dùng có thể đăng ký tài khoản trên hệ thống.

Tác nhân: Người mua vé, người tạo sự kiện

A registration form with a light blue header and a white body. The header contains the title 'Đăng ký tài khoản' in pink. The form has four input fields: 'Tên' (Name) with a person icon, 'Email' with an envelope icon, 'Mật khẩu' (Password) with a lock icon, and 'Xác nhận mật khẩu' (Confirm password) with a lock icon. Below these fields is a blue 'Đăng ký' (Register) button. At the bottom, there are two buttons for social login: 'Đăng ký với Google' (Register with Google) and 'Đăng ký với Facebook' (Register with Facebook), both with their respective icons.

Đăng ký tài khoản

Tên

Email

Mật khẩu

Xác nhận mật khẩu

Đăng ký

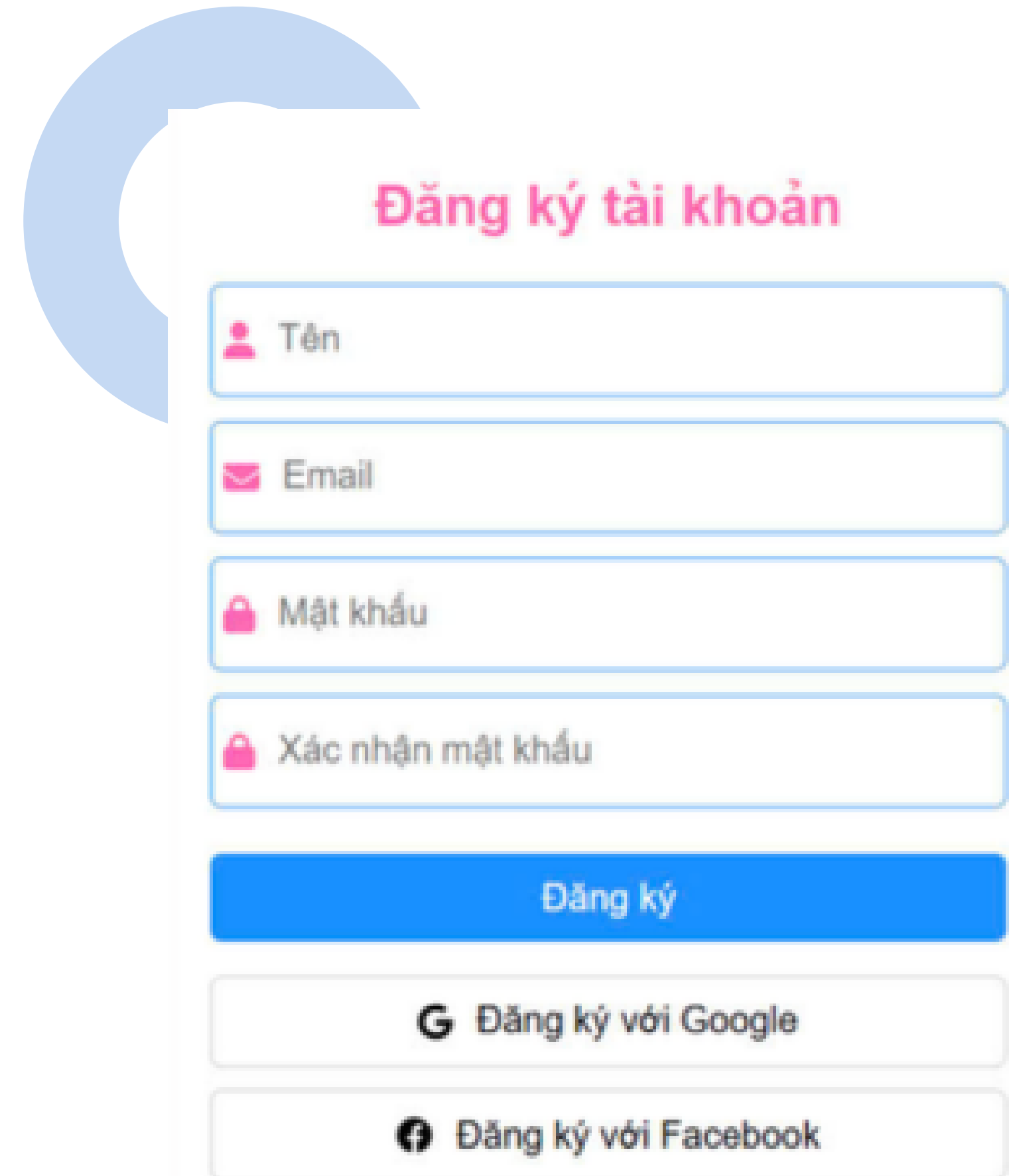
Đăng ký với Google

Đăng ký với Facebook

# 1. Đăng kí Tài Khoản

## Luồng chính:

- User truy cập trang đăng ký.
- Nhập thông tin tài khoản bao gồm email, mật khẩu và thông tin cá nhân.
- Hệ thống kiểm tra tính hợp lệ của thông tin.
- Nếu hợp lệ, hệ thống lưu thông tin tài khoản vào cơ sở dữ liệu.
- Hệ thống gửi email xác thực tài khoản.
- User xác nhận email để kích hoạt tài khoản.
- Hệ thống cập nhật trạng thái tài khoản thành "Đã kích hoạt".
- User có thể đăng nhập vào hệ thống



Đăng ký tài khoản


Tên


Email

Mật khẩu

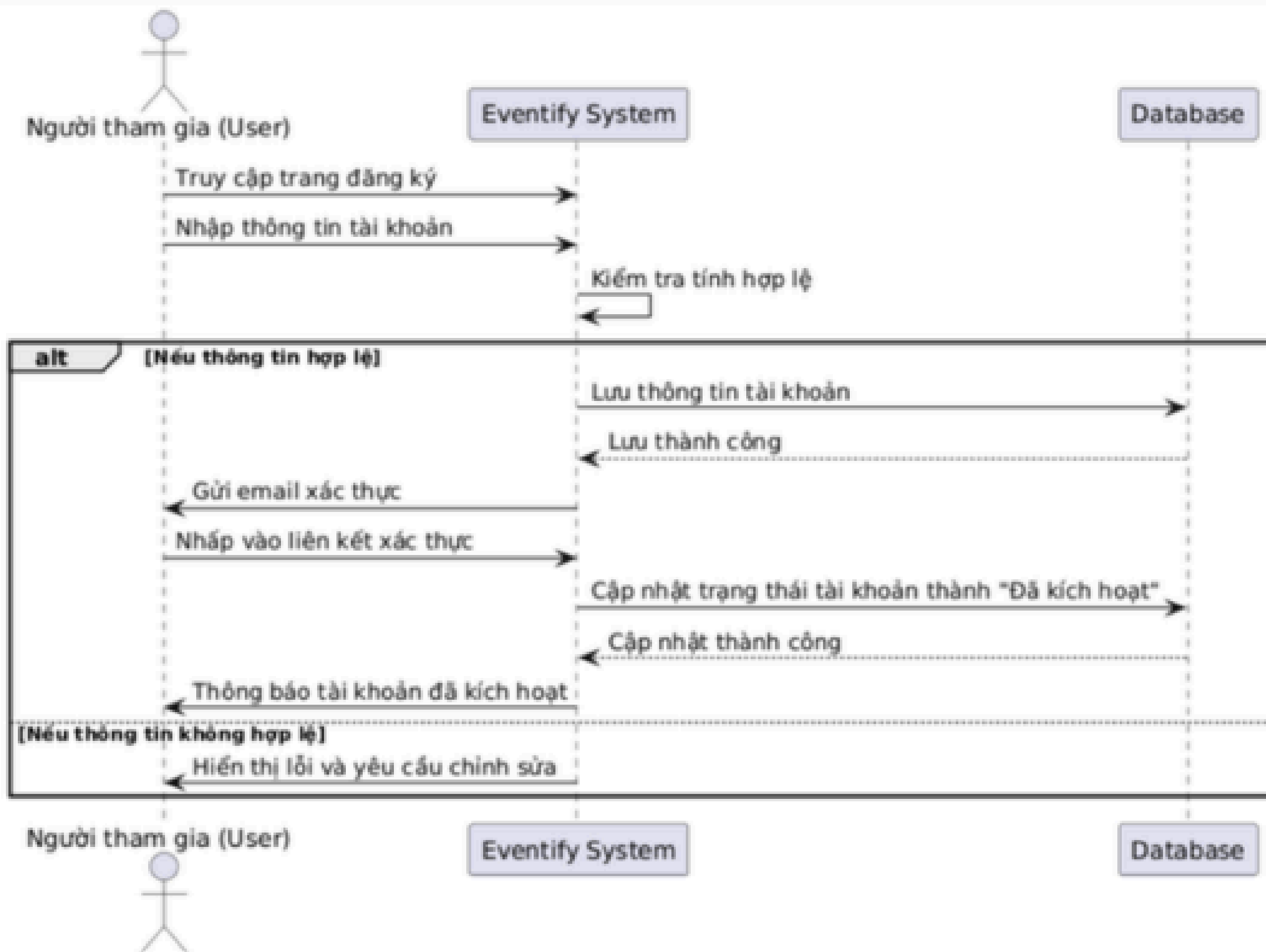
Xác nhận mật khẩu

Đăng ký

 Đăng ký với Google

 Đăng ký với Facebook





# 2.Duyệt sự kiện

Mô tả: Quản trị viên có thể duyệt hoặc từ chối sự kiện do Người tạo sự đề xuất.

- Tác nhân: QUản trị viên
- Tiền điều kiện: Người tạo sự kiện đã gửi yêu cầu tạo sự kiện

Admin Dashboard

Quản lý Người Dùng

Quản lý Sự Kiện

Đăng xuất

Admin Dashboard

Tổng số người dùng: 1

Tổng số sự kiện: 8

Danh sách Người Dùng

ID	Avatar	Tên	Email	Hành động
5	Avatar	vananh	panh90076@gmail.com	Xóa

Danh sách Sự Kiện

Chọn	ID	Tên sự kiện	Ngày diễn ra	Trạng thái
<input type="checkbox"/>	2	GAi CONCERT IN HANOI	2025-04-06 00:00:00	✗ Chưa duyệt
<input type="checkbox"/>	4	[Nhà Hát THANH NIÊN] Hài kịch: Thanh Xà Bạch Xà ngoại truyện	2025-04-24 00:00:00	✗ Chưa duyệt
<input type="checkbox"/>	5	TRẠM YÊU CONCERT : HẸN ƯỚC THỜI KHÔNG	2025-04-03 00:00:00	✗ Chưa duyệt
<input type="checkbox"/>	6	LMSY 1st Fan Meeting In Vietnam	2025-03-08 00:00:00	✗ Chưa duyệt
<input type="checkbox"/>	7	MADAME SHOW - NHỮNG ĐƯỜNG CHIM BAY	2025-04-04 00:00:00	✗ Chưa duyệt
<input type="checkbox"/>	8	grtey;ẻ	2025-03-21 00:00:00	✗ Chưa duyệt

# 3. Tạo sự kiện

**Mô tả:** Người tạo sự kiện có thể tạo sự kiện mới.

**Tác nhân:** Người tạo sự kiện

**Tiền điều kiện:** NGười tạo sự kiện đã đăng nhập

## Tạo Sự Kiện Mới

Tên sự kiện:

Thể loại:

Ngày tổ chức:

Địa điểm:

Giá vé (VND):

Tổng số chỗ ngồi:

Mô tả sự kiện:

Logo sự kiện (nếu có):

Không có tệp nào được chọn

Ảnh nền (nếu có):

Không có tệp nào được chọn

Tạo sự kiện

[Quay lại trang chủ](#)

# 3.Tạo Sự Kiện

## Luồng chính:

- Người tổ chức sự kiện đăng nhập vào hệ thống.
- Nhập thông tin chi tiết về sự kiện.
- Hệ thống kiểm tra tính hợp lệ của thông tin sự kiện.
- Nếu hợp lệ, hệ thống lưu sự kiện vào cơ sở dữ liệu.
- Nếu không hợp lệ, hệ thống hiển thị lỗi và yêu cầu chỉnh sửa.
- Người tổ chức gửi sự kiện để xét duyệt.
- Hệ thống cập nhật trạng thái sự kiện thành "Chờ duyệt".
- Hệ thống gửi thông báo đến người kiểm duyệt để xét duyệt sự kiện

### Tạo Sự Kiện Mới

Tên sự kiện:

nhập tên sự kiện

Thể loại:

thực tế tương

Ngày tổ chức:

dd/mm/yyyy

Địa điểm:

nhập địa điểm tổ chức

Giá vé (VND):

nhập giá vé

Tổng số chỗ ngồi:

nhập số chỗ ngồi

Mô tả sự kiện:

vô tả chi tiết sự kiện...

Logo sự kiện (nếu có):

Chọn tệp

Không có tệp nào được chọn

Ảnh nền (nếu có):

Chọn tệp

Không có tệp nào được chọn

Tạo sự kiện

# 4. Đặt vé

Mô tả: Người mua vé có thể đặt vé tham gia sự kiện.

Tác nhân: Người mua vé

Tiền điều kiện: Người mua vé đăng nhập

## Luồng chính:

- Người tham gia chọn sự kiện muốn đặt vé.
- Hệ thống hiển thị thông tin sự kiện và loại vé.
- Người tham gia chọn số lượng vé và xác nhận đặt vé.
- . Hệ thống kiểm tra tính hợp lệ và khả dụng của vé.
- Nếu hợp lệ, hệ thống tạo đơn đặt vé tạm thời.
- Người tham gia tiến hành thanh toán.
- Hệ thống kết nối với cổng thanh toán để xử lý giao dịch.
- Nếu thanh toán thành công, hệ thống cập nhật trạng thái vé thành "Đã thanh toán" và gửi vé điện tử.
- Nếu thanh toán thất bại, hệ thống hủy đơn đặt vé tạm thời.



Tên sự kiện: GAI CONCERT IN HANOI

Thể loại: Nhạc trẻ

Mô tả sự kiện:

GAI CONCERT - Đêm diễn quy tụ dàn anh tài bước ra từ Gameshow "Anh Trai Vượt Ngàn Chông Gai". Đêm nhạc không chỉ là nơi kết nối những trái tim yêu âm nhạc của giới trẻ mà còn mang đến một sân khấu âm nhạc chuyên nghiệp đẳng cấp, nơi khán giả sẽ được tận hưởng những màn trình diễn ấn tượng và mãn nhãn.

Ngày tổ chức: 06/04/2025

Giá vé: 850 VND

Số lượng vé:

Tổng tiền: 850 VND

Thanh toán

# 5.Thanh Toán

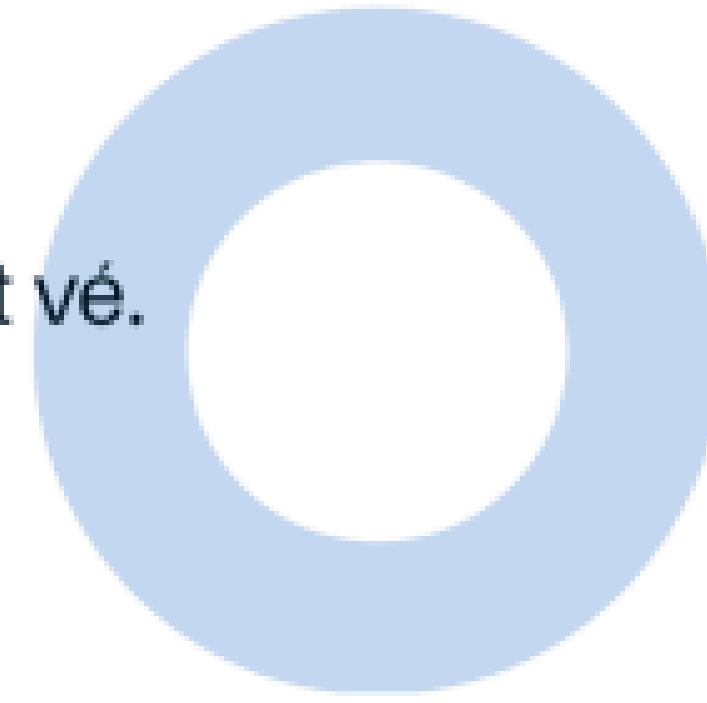
Mô tả: Người mua vé có thể thanh toán đơn hàng đặt vé.

Tác nhân: Người mua vé

Tiền điều kiện: Người mua vé đã đặt vé.

**Luồng chính:**

- 1.User chọn vé và tiến hành thanh toán.
- 2.Hệ thống kiểm tra thông tin đơn hàng và hiển thị phương thức thanh toán.
3. User chọn phương thức thanh toán và xác nhận.
4. Hệ thống gửi yêu cầu thanh toán đến cổng thanh toán.
- 5.Cổng thanh toán xử lý giao dịch và trả về kết quả.
- 6.Nếu thanh toán thành công, hệ thống cập nhật trạng thái vé thành "Đã thanh toán".
7. Hệ thống gửi vé điện tử cho người tham gia.
- 8.Nếu thanh toán thất bại, hệ thống thông báo lỗi và giữ đơn hàng ở trạng thái chờ thanh toán.



# 6.Phân quyền Người Dùng

## Luồng chính:

- 1.Admin hoặc user đăng nhập vào hệ thống.
- 2.Hệ thống kiểm tra vai trò của người dùng trong cơ sở dữ liệu.
- 3.Nếu là admin, hệ thống hiển thị giao diện quản lý phân quyền.
- 4.Quản trị viên chọn người dùng và gán vai trò mới.
- 5.Hệ thống cập nhật vai trò của người dùng trong cơ sở dữ liệu.
- 6. Hệ thống thông báo kết quả phân quyền.
- 7. Người dùng có thể tiếp tục sử dụng hệ thống với quyền hạn mới.

Admin Dashboard

Quản lý Người Dùng

Quản lý Sự Kiện

Đăng xuất

Admin Dashboard

Tổng số người dùng: 1

Tổng số sự kiện: 1

Danh sách Người Dùng

ID	Avatar	Tên	Email	Hành động
1		Admin	admin12345@gmail.com	<div>Chỉnh sửa</div>

Danh sách Sự Kiện

Chọn	ID	Tên sự kiện	Ngày diễn ra	Trạng thái
<input type="checkbox"/>	2	GAJ CONCERT IN HANOI	2025-04-06 00:00:00	<div>✗ Chưa duyệt</div>
<input type="checkbox"/>	4	PHÁ HỦI THANH KIẾNG HAI BẠCH THANH K&BẠCH K&NGUYỄN TRUYỀN	2025-04-24 00:00:00	<div>✗ Chưa duyệt</div>
<input type="checkbox"/>	5	THAM VŨU CONCERT   HẸN LÚC THỜI KHÔNG	2025-04-03 00:00:00	<div>✗ Chưa duyệt</div>
<input type="checkbox"/>	6	UMSŨY tại F&M Meeting in Vietnam	2025-05-08 00:00:00	<div>✗ Chưa duyệt</div>
<input type="checkbox"/>	7	MAGNANE SHOW - NHỮNG ĐƯỜNG CHƠI S&P	2025-04-04 00:00:00	<div>✗ Chưa duyệt</div>

Eventify

Tìm kiếm thể loại...

ĐẶT VÉ, BÙNG NỔ CÙNG SỰ KIỆN!

Sự kiện

Tạo sự kiện mới

Sự kiện đã tạo

Điểm danh theo số điện thoại

Trạng thái duyệt sự kiện

Vuốt để ẩn

Danh sách Sự kiện

14 người đăng ký

Đến đây & bạn

GAJ CONCERT

Tên sự kiện: G&AJ CONCERT IN HANOI

Thời lượng: Chưa xác định

Ngày diễn ra: 06/04/2025

Mô tả: G&AJ CONCERT - Điểm đến quy tụ âm nhạc từ thành phố Hà Nội và từ G&ajdome \*Audit Trail Việt Nam Công ty Cổ phần

Tổng số vé: 100

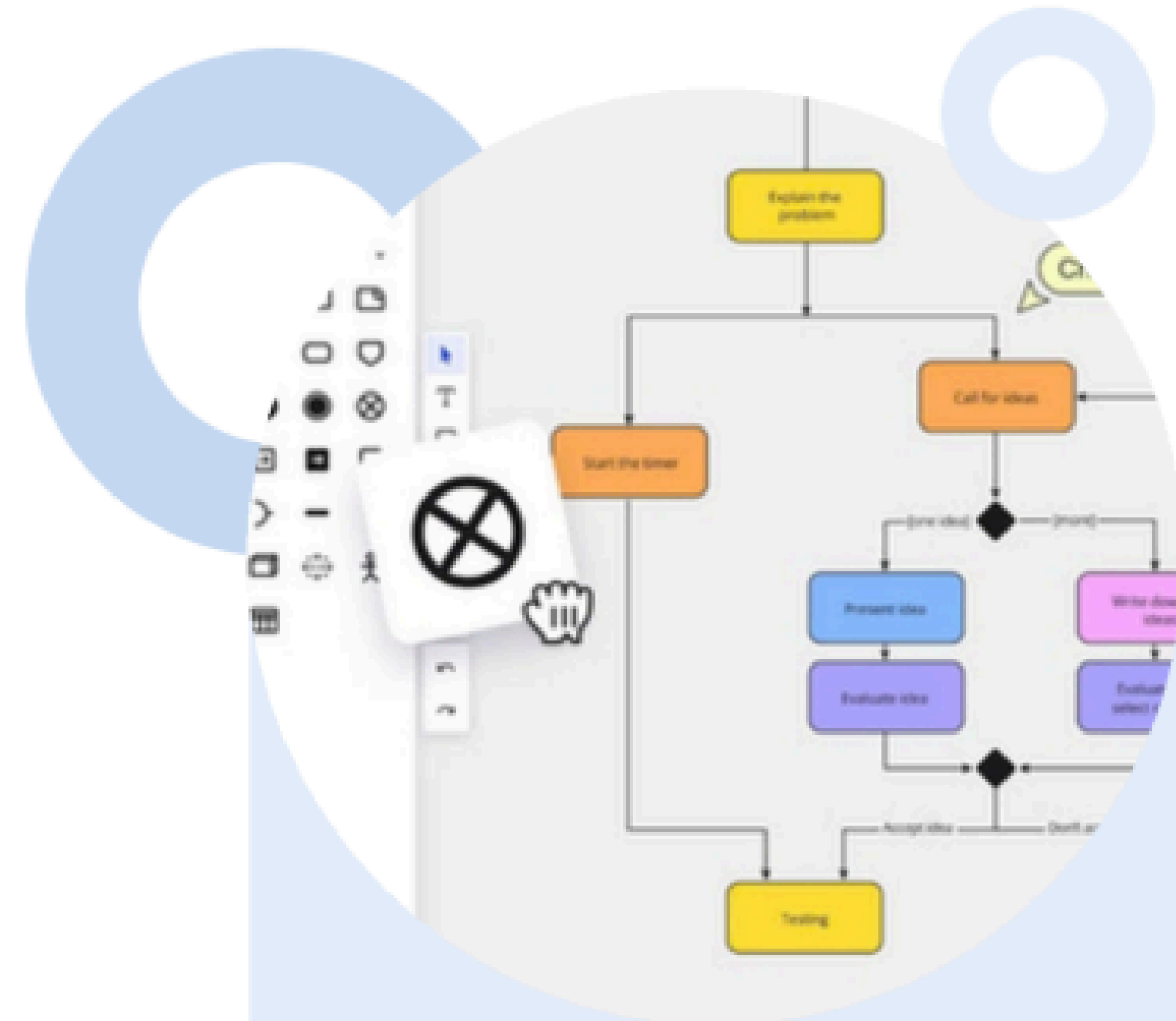
Giá vé: 500.000 VNĐ

Đặt vé ngay

# V. Kiến trúc hệ thống

Gồm 4 tầng chính:

- UI Layer: Giao diện người dùng (Web, Mobile App)
- Application Layer: Xử lý nghiệp vụ
- Data Layer: Quản lý cơ sở dữ liệu
- Third-Party Integration: Thanh toán, email, thông báo





## VI. Công nghệ sử dụng



- Frontend: javascript, , Laravel
- Backend: Html, Laravel
- Cơ sở dữ liệu: MySQL
- Thanh toán: Tích hợp VNPay, PayPal
- Bảo mật: HTTPS

# VII. Kết Quả Đạt Được

- Xây dựng hệ thống nền tảng đặt vé sự kiện hoàn chỉnh, cung cấp giao diện thân thiện, dễ sử dụng cho cả người dùng và tổ chức sự kiện.
- Tích hợp thanh toán an toàn với nhiều phương thức khác nhau như VNPay, PayPal, giúp người dùng dễ dàng thực hiện giao dịch.
- Hỗ trợ quản lý vé theo thời gian thực, giúp người dùng theo dõi trạng thái vé và cập nhật nhanh chóng khi có thay đổi.
- Cải thiện trải nghiệm người dùng thông qua hệ thống gợi ý sự kiện dựa trên sở thích và lịch sử đặt vé.
- Hỗ trợ ban tổ chức sự kiện với các công cụ quản lý vé, doanh thu, báo cáo phân tích hiệu suất sự kiện.
- Mã hóa dữ liệu và xác thực đảm bảo an toàn giao dịch.

# VIII. Hạn Chế Và Định Hướng Phát Triển

## Hạn chế:

- Cần tối ưu hóa tốc độ giao dịch
- Các phương thức thanh toán chưa đa dạng
- Chưa có tính năng gợi ý sự kiện theo sở thích


## Định hướng:

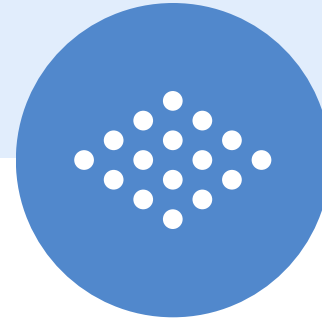
- Tích hợp AI đề xuất sự kiện
- Ứng dụng Blockchain để bảo mật giao dịch vé
- Mở rộng thị trường, hỗ trợ đa ngôn ngữ



# IX. Tổng Kết



- Eventify đã chứng minh tính khả thi và hiệu quả trong việc tối ưu hóa quá trình đặt vé, giúp người dùng tiếp cận sự kiện dễ dàng hơn và mang lại tính trải nghiệm thuận tiện
  - Hệ thống không chỉ hỗ trợ người dùng mà còn giúp các tổ chức sự kiện quản lý vé, doanh thu và khách hàng 1 cách chuyên nghiệp, minh bạch.
  - Với nền tảng công nghiệp vững chắc , Eventify có thể tiếp tục phát triển bằng cách tích hợp các công nghệ tiên tiến như AI và Blockchain để nâng cao trải nghiệm.
  - Trong tương lai, Eventify có thể mở rộng hợp tác với nhiều nền tảng tổ chức sự kiện lớn, mở rộng thị trường ra nhiều khu vực khác nhau và hỗ trợ nhiều hình thức thanh toán tiên tiến.
  - Với những cải tiến không ngừng, Eventify có tiềm năng trở thành 1 hệ thống đặt vé sự kiện hàng đầu, đáp ứng nhu cầu đa dạng của cả người dùng cá nhân và doanh nghiệp tổ chức sự kiện.
- 



**THANK  
YOU!**

