# **EveX - Experience your events!**

## **1. Giới thiệu dự án**

EveX là một trang web cho phép tìm, tạo sự kiện cá nhân hoặc sự kiện mang tính cộng đồng ( vd: concert, …), đồng thời cho phép tổ chức thực hiện bán vé của sự kiện ngay trên website.. Hệ thống hướng đến cả cá nhân lẫn tổ chức, cung cấp giải pháp đặt vé, xác thực người tham gia bằng mã QR, và hỗ trợ thanh toán trực tuyến. Với Evex, trải nghiệm sự kiện trở nên nhanh chóng, tiện lợi và chuyên nghiệp hơn.

## **2. Đối tượng sử dụng**

* **Cá nhân**: Tạo và tham gia các sự kiện cá nhân như tiệc sinh nhật, họp nhóm, workshop, v.v.
* **Tổ chức, doanh nghiệp**: Tổ chức sự kiện cộng đồng, concert, hội thảo, hội nghị và bán vé trực tuyến.
* **Người tham gia**: Tìm kiếm, đăng ký và mua vé sự kiện.

## **3. Tính năng chính**

### **Tạo & Quản lý sự kiện**

* Cá nhân có thể tạo tối đa 10 sự kiện miễn phí/ngày, sau đó phí là 0.2$/sự kiện.
* Tổ chức có thể tạo sự kiện với chi phí tỉ lệ thuận với số lượng người tham gia (tối thiểu X$/sự kiện, tối đa Y$/sự kiện).
* Cho phép chỉnh sửa các thông tin sự kiện như thời gian, địa điểm, trạng thái.
* Xem thống kê về doanh thu, tỷ lệ mua vé, tỷ lệ tham gia.

### **Mua vé & Giữ slot**

* Người dùng có thể mua vé cho các sự kiện trả phí hoặc đăng ký miễn phí.
* Hỗ trợ giữ slot vé tối đa 10 phút, nếu không thanh toán vé sẽ bị hủy.
* Sau khi mua vé, hệ thống gửi mã QR để xác thực khi tham gia sự kiện.
* Chính sách hoàn tiền 70% nếu hủy vé trong thời gian cho phép.

### **Xác thực tham gia sự kiện**

* Vé sau khi mua sẽ được gửi về mail hoặc tài khoản EveX của người mua, được dùng để xác thực khi tham gia sự kiện.
* Nhân viên sự kiện có thể sử dụng hệ thống để quét mã QR và kiểm tra tính hợp lệ.

### **Hệ thống thanh toán (Triển khai sau)**