**PHÂN TÍCH RỦI RO**

Thứ 3, ngày 23 tháng 1 năm 2024

Thời gian: 8h00 AM

1. Rủi ro về bảo mật thông tin:

Lỗ hổng bảo mật dữ liệu:

* Sử dụng mã hóa dữ liệu AES-256 để đảm bảo an toàn thông tin cá nhân.
* Cập nhật và vá lỗi bảo mật trong mạng lưới cơ sở dữ liệu và ứng dụng di động để ngăn chặn khai thác từ bên ngoài.

Tấn công mạng:

* Đầu tư vào hệ thống chống DDoS chất lượng cao để bảo vệ hệ thống khỏi các cuộc tấn công.
* Giám sát 24/7 để phát hiện và phản ứng với các mối đe dọa tiềm ẩn.

1. Rủi ro về chất lượng phần mềm:

Lỗi phần mềm:

* Sử dụng các công cụ kiểm thử tự động (như Selenium hoặc Appium) để phát hiện và sửa lỗi nhanh chóng.
* Thực hiện kiểm thử đơn vị và kiểm thử tích hợp trong các giai đoạn phát triển khác nhau để đảm bảo chất lượng phần mềm.

Hiệu suất hệ thống:

* Đảm bảo thời gian phản hồi máy chủ dưới 100ms.
* Tối ưu hóa hiệu suất cơ sở dữ liệu để giảm thiểu độ trễ trong quá trình truy xuất dữ liệu.

1. Rủi ro về quản lý dữ liệu:

Quản lý dữ liệu kém:

* Sử dụng các cơ sở dữ liệu mạnh mẽ như MySQL, PostgreSQL hoặc MongoDB với các công cụ quản lý dữ liệu hiệu quả.
* Xây dựng cơ chế sao lưu định kỳ để tránh mất mát dữ liệu.

Dữ liệu không chính xác:

* Kiểm tra dữ liệu đầu vào để đảm bảo tính chính xác và đầy đủ.
* Sử dụng các công cụ quản lý dữ liệu để phát hiện và sửa lỗi dữ liệu tự động.

1. Rủi ro về thanh toán và tài chính:

Sự cố hệ thống thanh toán:

* Tích hợp với các cổng thanh toán uy tín như Stripe, PayPal, hoặc MoMo.
* Thực hiện kiểm tra bảo mật thanh toán định kỳ và giám sát các giao dịch bất thường.

Biến động giá cả:

* Thường xuyên cập nhật giá cả thị trường và thông tin liên quan để điều chỉnh giá cả một cách hợp lý.
* Thực hiện nghiên cứu thị trường thường xuyên để cập nhật chiến lược giá cả.

1. Rủi ro về pháp lý và tuân thủ:

Tuân thủ quy định bảo vệ dữ liệu:

* Tuân thủ các quy định về GDPR hoặc các quy định bảo vệ dữ liệu tương tự.
* Áp dụng chính sách bảo mật rõ ràng và đảm bảo người dùng hiểu quyền và trách nhiệm của mình.

Tranh chấp pháp lý:

* Có đội ngũ pháp lý và chuyên gia tư vấn để hỗ trợ trong các vấn đề liên quan đến pháp luật.

1. Rủi ro về quản lý dự án:

Trễ hoặc vượt quá ngân sách:

* Sử dụng phần mềm quản lý dự án như Jira,Ms Project, Trello hoặc Asana để theo dõi tiến độ và ngân sách.
* Xây dựng kế hoạch dự phòng cho cả thời gian và tài chính.

Thiếu hiệu quả quản lý:

* Thiết lập quy trình quản lý chặt chẽ và phân quyền rõ ràng trong nhóm dự án.

1. Rủi ro về cạnh tranh và thị trường:

Cạnh tranh khốc liệt:

* Theo dõi liên tục đối thủ cạnh tranh và các sản phẩm mới trên thị trường.
* Cập nhật sản phẩm và dịch vụ để luôn dẫn đầu thị trường.

Thay đổi trong môi trường thị trường:

* Thực hiện khảo sát thị trường thường xuyên để nhận biết xu hướng và yêu cầu mới của người dùng.
* Thích nghi nhanh chóng với các yêu cầu mới để duy trì lợi thế cạnh tranh.

Người tạo

Nguyễn Minh Diện