



APPLICATION DEVELOPMENT


PORTFOLIO MANAGEMENT SYSTEM

INS: MA. TRUONG VINH LINH



MEMBER

- | | | | |
|---|---------------------|-------|----------|
| ① | Hoa Xuan Hoan | ----- | 22689381 |
| ② | Dao Tien Sang | ----- | 22705971 |
| ③ | Nguyen Chi Trung | ----- | 22719231 |
| ④ | Nguyen Truong Vuong | ----- | 22642961 |



1. Tối ưu hóa danh mục đầu tư – Quản lý thông minh trong tầm tay bạn!

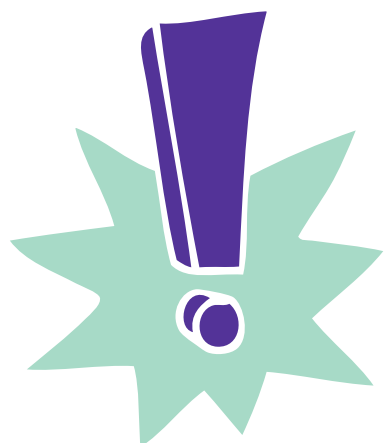
1. Bạn có một mỗi khi phải quản lý nhiều tài sản khác nhau không?

2. Bạn muốn kiểm soát lãi lỗ một cách chính xác và nhANH chóng?

HÃY ĐỂ ASTROLUX GIÚP BẠN!

02

Khó Khăn Hiện Tại Của Nhà Đầu Tư



- Thống kê cá nhân, thiếu tổng quan
- Tốn thời gian theo dõi và cập nhật thủ công
- Không nắm bắt chính xác lợi nhuận/tổn thất thực tế
- Không có công cụ phân tích hỗ trợ ra quyết định



03

Giải pháp quản lý tất cả tài sản trong một

- Quản lý nhiều tài sản: cổ phiếu, tiền mặt, ngân hàng...
- Theo dõi hiệu suất đầu tư theo thời gian thực
- Lưu trữ lịch sử giao dịch chi tiết
- Biểu đồ phân tích trực quan, dễ hiểu



04



Quy trình 3 bước

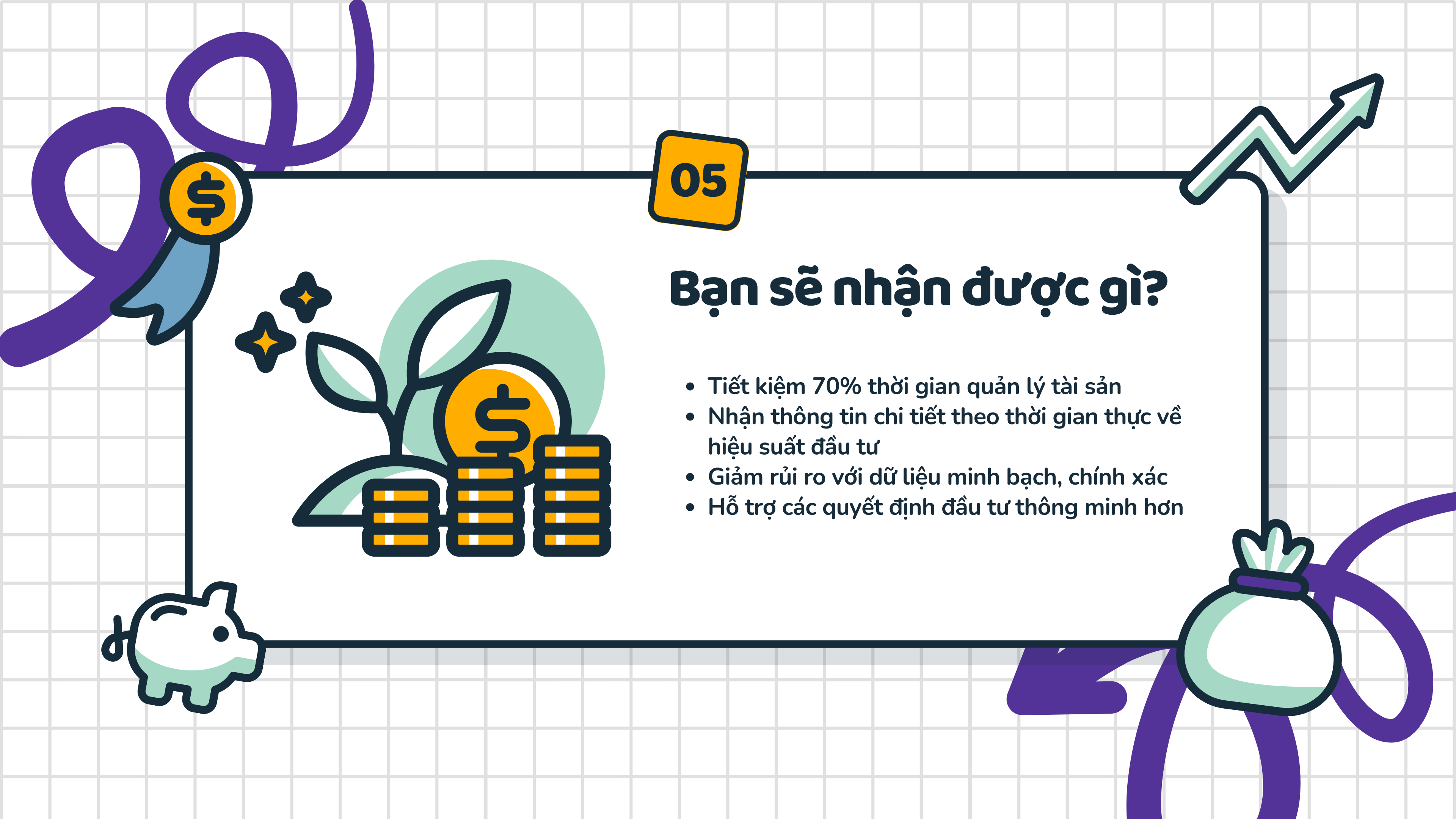
- Đăng ký & Đăng nhập
- Tạo danh mục đầu tư cá nhân của bạn
- Bắt đầu theo dõi, phân tích và đưa ra quyết định



05

Bạn sẽ nhận được gì?

- Tiết kiệm 70% thời gian quản lý tài sản
- Nhận thông tin chi tiết theo thời gian thực về hiệu suất đầu tư
- Giảm rủi ro với dữ liệu minh bạch, chính xác
- Hỗ trợ các quyết định đầu tư thông minh hơn



06

Dành Cho Tất Cả Các Nhà Đầu Tư

- Người mới bắt đầu cần các công cụ dễ sử dụng
- Nhà đầu tư cá nhân muốn đa dạng hóa trên nhiều tài sản
- Cố vấn tài chính, quản lý khách hàng



**Hãy xem bản
demo ngân.**



07

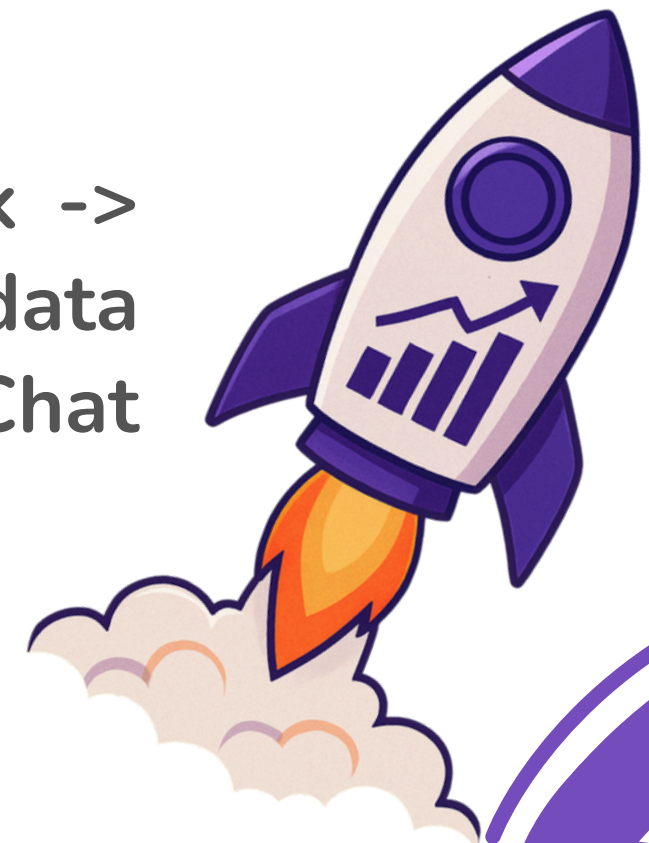
Kết quả đạt được

- Hoàn thiện hệ thống backend và frontend đầy đủ tính năng.
- Tích hợp thành công Auth0, PostgreSQL, Docker và các API như Google AI Studio, Vnstock, Google Apps Script & Casso.
- Thực hiện thành công các nghiệp vụ tài chính giả lập như mua bán, nạp tiền, xem hiệu suất.



08. Hướng phát triển

1. Kết nối với các công ty hỗ trợ giao dịch với sàn như DNSE.
2. Phân tích biểu đồ, kỹ thuật (Airflow -> Kafka -> Spark -> Postgres giúp xử lý, thu thập thông tin để kết xuất thành data hữu ích phục vụ cho việc vẽ biểu đồ, xác định điểm mua/bán, Chat Read Data,...)).
3. Phát triển phiên bản mobile, tự động hóa rút tiền.



Cảm ơn Thầy
và các bạn đã
lắng nghe

