**Tóm tắt repo MultiAgentVnStock**

1. **Tên repo**: MultiAgentVnStock
2. **Mục tiêu**:  
   MultiAgentVnStock là một dự án ứng dụng các phương pháp đa tác tử (multi-agent) để khai thác, phân tích và dự đoán dữ liệu chứng khoán Việt Nam.
3. **Các thành phần chính**:
   * Thu thập dữ liệu chứng khoán từ nhiều nguồn khác nhau
   * Xử lý, làm sạch và chuẩn hóa dữ liệu
   * Áp dụng các mô hình AI/ML, đặc biệt là hệ đa tác tử để phân tích và dự báo xu hướng thị trường
   * Giao diện hoặc các API phục vụ cho việc truy xuất và hiển thị kết quả
4. **Thư viện/công nghệ sử dụng**:
   * Python (giả định dựa trên tên repo, có thể dùng các thư viện như pandas, scikit-learn, hoặc các framework multi-agent như PettingZoo)
   * Có thể tích hợp với các dịch vụ lưu trữ dữ liệu hoặc cloud
5. **Cấu trúc repo**
   * data/: Chứa dữ liệu thô và dữ liệu đã xử lý
   * agents/: Các module cài đặt tác tử thông minh
   * notebooks/: Các file notebook minh họa và thử nghiệm
   * main.py: File chạy chính để khởi tạo hệ thống
   * README.md: Tài liệu hướng dẫn sử dụng
6. **Tính năng nổi bật**:
   * Dễ dàng mở rộng thêm tác tử mới
   * Kết quả phân tích trực quan, hỗ trợ quyết định trong đầu tư chứng khoán
   * Có khả năng backtest ý tưởng giao dịch trên dữ liệu lịch sử