Phân tích yêu cầu báo cáo tạo báo biểu tự động v0.2

Thông tin

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Người thực hiện | Ngày | Version |  |
| NHQ | 15/07/2012 | 0.2 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Các dạng báo cáo

- Báo cáo thông tin đơn thuần: chỉ tổng hợp thông tin thị trường cho ngày giao dịch, hoặc tuần giao dịch cho toàn thị trường, hoặc 1 cổ phiếu nào đó.

- Báo cáo phân tích xu hướng thị trường: phân tích và dự đoán xu hướng theo dạng biểu đổ cho người dùng cuối.

* Báo cáo phân tích kỹ thuật: dựa trên lý thuyết về phân tích kỹ thuật để dự báo (basic Soros).
  + Ngắn hạn : vài ngày đến 1 tuần (chứng khoán). theo ngân hàng ngắn hạn là dưới 1 năm
  + Trung hạn : vài tuần (chứng khoán). Ngân hàng: 1-3 năm
  + Dài hạn: >vài tháng (chứng khoán : Ngân hàng: Lớn hơn 3 năm
* *Báo cáo phân tích cơ bản – phân tích công ty – ngành: báo cáo chuyên sâu dựa trên xu hướng kinh tế, tình hình ngành, kế hoạch hoạt động kinh doanh của công ty, khả năng phát triển tiềm năng của doanh nghiệp…(Warren Buffett)*

- Báo cáo hybrid (tổng hợp) của thông tin và phân tích

Các báo cáo sẽ áp dụng cho toàn thị trường hoặc 1 nhóm ngành, hoặc 1 cổ phiếu

# Cấu trúc của 1 template (report)

Một report (template) do máy tính tạo ra sẽ gồm 2 phần

a/ phần cố định: đó là các text được xây dựng trước trong template

b/ phần tùy biến: đó là các "hàm" mà chương trình sẽ kêu để thay thế vào, để tạo ra reports.

Quy trình để tạo reports tự động sẽ như sau:

1/ tạo các template bao gồm phần cố định và tùy biến

2/ sử dụng module tạo reports. Module này sẽ được xây dựng để hiểu và dịch template -> reports (dưới dạng pdf hay word, html...)

# Báo cáo thông tin

## Báo cáo thông tin cho Index (thị trường)

* Giao dịch hiện tại, tình hình tăng giảm, so sánh với hôm trước, tuần trước, mộ số mã cổ phiếu tăng giảm (VN30), khối lượng giao dịch….

## Báo cáo thông tin cho Stocks

* Thông tin chung (tăng giảm, so sánh với vnindex…), báo cáo phân tích kỹ thuật

# Biểu diễn cho template

Nhận định thị trường ngày [TODAY]

[THITRUONGSOIDONG]. Thanh khoản hôm nay là [TOTALVOLUME]. So với tuần trước, khối lượng giao dịch đã [VOLUMETANGGIAM] [PHANTRAMTANGGIAM\_VOLUME] Chỉ số VNIndex tăng [TILEVNINDEXTANG] so với ngày giao dịch [NGAYHOMTRUOC].

Trong rổ VN30, có [COPHIEUTANG]/30 đang duy trì xu thế tăng điểm.Các cổ phiếu này bao gồm [DANHSACHCOPHIEUTANG: VN30].

Các cổ phiếu có tín hiệu mua vào trong hôm nay là [DANHSACHTINHIEUMUA:VN30].

Trong rổ VN30, có [COPHIEUGIAM]/30 đang duy trì xu thế giảm điểm.Các cổ phiếu này bao gồm [DANHSACHCOPHIEUGIAM:VN30].

Các cổ phiếu có tín hiệu mua vào trong hôm nay là [DANHSACHTINHIEUMUA:VN30].

[CHART:VNINDEX]

[IMAGE: LOGO]

--------------Cho từng user --------------------------------

Nhận định thị trường ngày [TODAY]

Chào bạn [USER].

Trong số các cổ phiếu mà bạn quan tâm, có [DANHSACHCOPHIEUTANG: USER].....

# Các hàm để tạo template tự động

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên hàm | Ý nghĩa | Chú thích |
| [THITRUONGSOIDONG] | Là một trong 3 câu sau   * Hôm nay thị trường sôi động * Hôm nay thị trường phấn khích * Hôm nay thị trường thanh khoản mạnh, nhà đầu tư hưng phấn. | Nếu Volume(hôm nay)>1.5 lần Volume(hôm trước)==Sôi động |
| [TOTALVOLUME] | Khối lượng |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Danh sách công ty chứng khoán

<http://www.hsx.vn/>

<http://www.ssi.com.vn/>

<http://www.hsc.com.vn/hscportal/>

<https://www.vndirect.com.vn>