

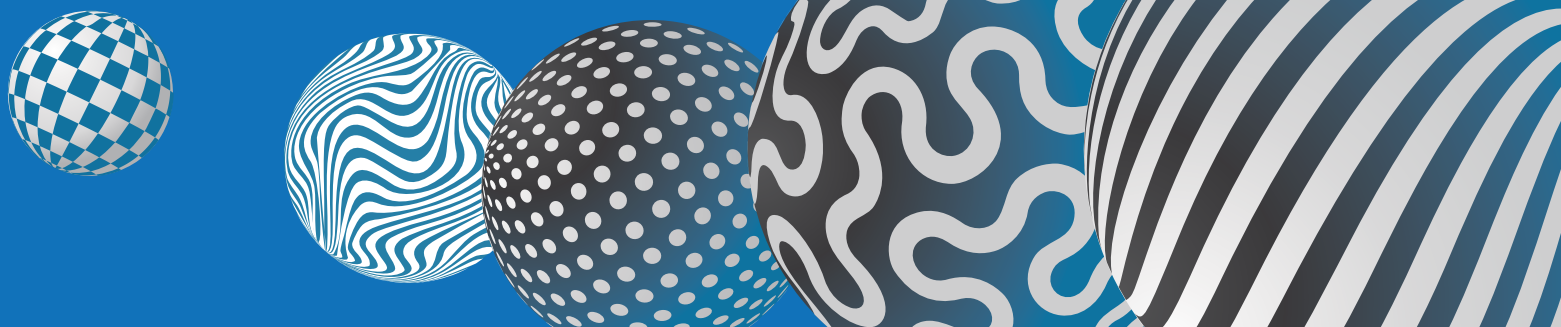
Company Profile

Goline
Corporation © 2022

78 Duy Tân
Dịch Vọng Hậu, Cầu Giấy, Hà Nội
04.3.7957250
contact@goline.com
www.goline.vn



GOLINE CORPORATION'S PROFILE



- 01 Giới thiệu
- 02 Sứ mệnh và tầm nhìn
- 03 Lĩnh vực thực hiện
- 04 Kinh nghiệm
- 05 Quy trình sản xuất
- 06 Sản phẩm
- 07 Nhân sự
- 08 Công nghệ
- 09 Đối tác
- 10 Khách hàng tiêu biểu

GIỚI THIỆU

Goline Corporation là công ty chuyên cung giải pháp phần mềm tài chính, chứng khoán cho thị trường chứng khoán Việt Nam và khu vực. Với đội ngũ chuyên gia nhiều kinh nghiệm, đầy đam mê nhiệt huyết, Goline đã và đang mang lại những sản phẩm chất lượng cao cho khách hàng, là một trong những giải pháp hàng đầu trên thị trường hiện nay.



THÔNG điệp TỪ CEO



Lê Ngọc Tuấn

“

Thế giới đang thay đổi nhanh hơn bao giờ hết. Lĩnh vực công nghệ thông tin cho thị trường chứng khoán, tài chính thậm chí còn nhanh hơn thế.

Với gần 15 năm kinh nghiệm phát triển trong lĩnh vực giải pháp cho thị trường chứng khoán, tài chính, chúng tôi hiểu rõ sự cần thiết của sản phẩm chất lượng cao, ổn định và đáp ứng nhanh nhất những thay đổi của thị trường.

Với quan điểm lấy khách hàng làm trọng tâm, văn hóa làm việc thống nhất, tập trung vào chuyên môn sâu, quy trình sản xuất chú trọng vào chất lượng và an toàn thông tin, Goline đã và đang không ngừng cải tiến chất lượng và dịch vụ, đã trở thành một thương hiệu hàng đầu về chất lượng trong lĩnh vực phần mềm chứng khoán.

Xã hội tương lai sẽ có nhiều thay đổi nhanh hơn nữa dựa trên sự phát triển của công nghệ thông tin. Công ty chúng tôi luôn nỗ lực thay đổi nhanh hơn để vượt lên những đối thủ và đáp ứng tốt nhất những yêu cầu khắt khe nhất của thị trường.

VỀ CÔNG TY

Goline

Tên công ty

Goline Corporation

Thành lập

02/2010

Vốn điều lệ

10.000.000.000 VNĐ

Chủ tịch

PhD. Nguyễn Chí Thành

Tổng giám đốc

MBA. Lê Ngọc Tuấn

Nhân viên

120 người

Địa chỉ

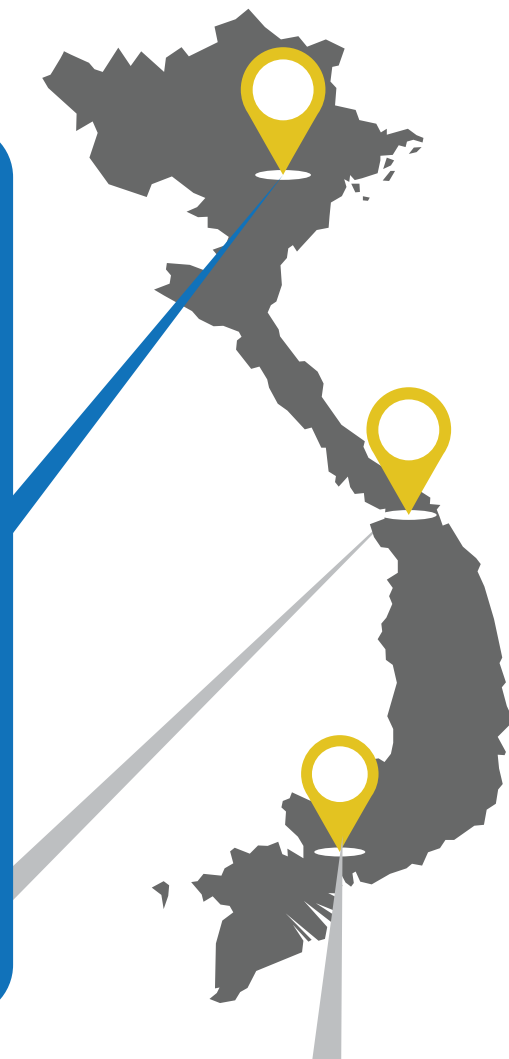
Tầng 8, Tòa nhà Kim Ánh, 78 Duy Tân,
Quận Cầu Giấy, Hà Nội.

Tel/Fax

04.3.7957250 - 04.3.7957251

Website

<http://www.goline.vn>



Chi nhánh Đà Nẵng

Giám đốc: Lê Sỹ Thao

Email: thaols@goline.vn

Địa chỉ: Tầng 6, Số 51 Đường Xô Viết Nghệ Tĩnh,
Phường Hòa Cường Nam, Quận Hải Châu,
Tp Đà Nẵng.

Chi nhánh Hồ Chí Minh

Giám đốc: Ngô Quang Hợp

Email: hcm@goline.vn

Địa chỉ: 302, 20/13 Nguyễn Trường Tộ
Quận 4, Thành phố Hồ Chí Minh.

Chi nhánh Nhật Bản

Đại diện: Meguro Hiroshi

Email: hiroshi.meguroa@gmail.com

Địa chỉ: 7-2, Kandanishikicho 3-Chōme
Chiyoda, Tokyo.



02

SỨ MỆNH

Cung cấp giải pháp phần mềm tài chính, chứng khoán chuyên nghiệp cho thị trường chứng khoán Việt Nam và khu vực.



TẦM NHÌN

Trở thành công ty đạt tiêu chuẩn quốc tế về lĩnh vực giải pháp phần mềm tài chính, chứng khoán.



SLOGAN

Smart but simple

Cải tiến không ngừng công nghệ, quy trình, giải pháp để mang lại những sản phẩm chất lượng hơn, tinh tế hơn.

03 LĨNH VỰC THỰC HIỆN

TƯ VẤN NGHIỆP VỤ CHỨNG KHOÁN

Tư vấn, cung cấp mô hình tổ chức và hệ thống công nghệ thông tin cho công ty chứng khoán và các định chế tài chính khác.

Tư vấn, tối ưu hóa, phát triển, mở rộng các giải pháp nghiệp vụ đặc thù cho từng công ty khác nhau.



PHÁT TRIỂN VÀ CUNG CẤP giải pháp Công nghệ cho công ty chứng khoán, tài chính

Xây dựng và triển khai hệ thống quản lý giao dịch chứng khoán tại Công ty chứng khoán, tài chính. Bao gồm tất cả các sản phẩm từ Front Office, Back Office, Middleware cũng như hệ thống kết nối với các bên khác như các Sở giao dịch chứng khoán, Trung tâm lưu ký, các ngân hàng, Bloomberg...

Phát triển các hệ thống nghiệp vụ phụ trợ bên cạnh core tài chính, chứng khoán giúp cho khách hàng khai thác tối đa mọi tiềm lực và phát triển hệ thống sản phẩm phong phú.

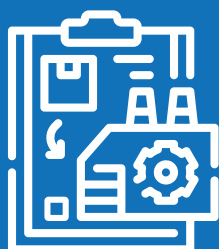


PHÁT TRIỂN sản phẩm theo yêu cầu

Thực hiện xây dựng phần mềm theo đặc thù trong lĩnh vực tài chính, chứng khoán từ các đối khác trong và ngoài nước.

04 KINH NGHIỆM

Đội ngũ nhân sự cấp cao của **Goline** đã tham gia phát triển và triển khai phần mềm giao dịch chứng khoán cho nhiều công ty chứng khoán và các tổ chức tài chính tại thị trường **Việt Nam, Nhật Bản**



Chuyển đổi dữ liệu: đã nghiên cứu và chuyển đổi dữ liệu thành công từ nhiều hệ thống ở các công ty chứng khoán, tài chính khác nhau.

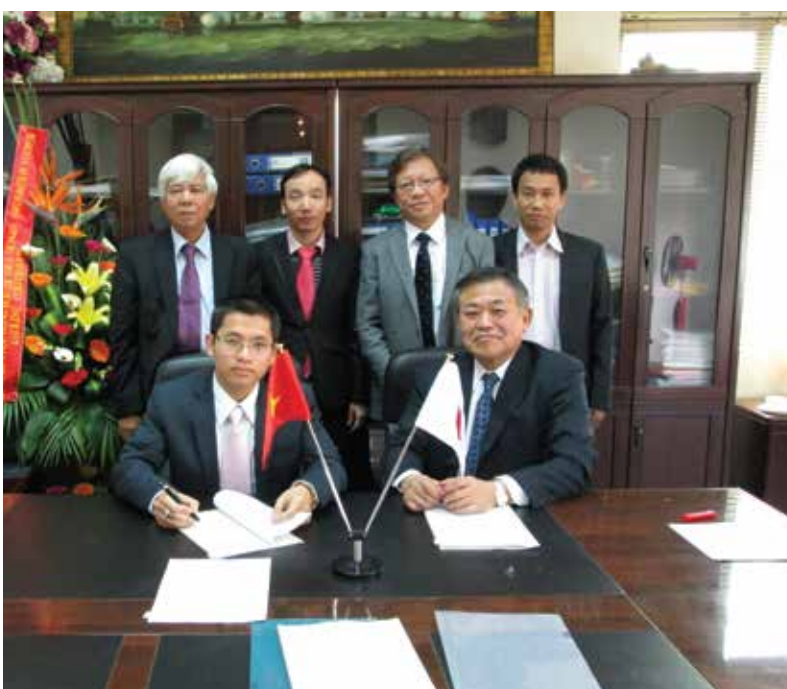
Kết nối ngân hàng: Kết nối với đa số các ngân hàng lớn tại Việt Nam, bao gồm **BIDV, VietinBank, ACB, OCB, DAB, SHB, PVcomBank, Agribank,...**



Kết nối các hệ thống khác: Kết nối thành công các hệ thống của Sở giao dịch chứng khoán, trung tâm lưu ký, bloomberg, hệ thống kế toán, hệ thống CRM,...

Với **nhiều năm kinh nghiệm** triển khai các hệ thống lớn trong lĩnh vực chứng khoán, tài chính nắm vững các chế tài của thị trường chứng khoán Việt Nam, **Goline** có khả năng đáp ứng nhanh với những yêu cầu của cơ quan chức năng cũng như khách hàng.





05

QUY TRÌNH SẢN XUẤT

Goline đáp ứng tiêu chuẩn Quản lý chất lượng
và an toàn bảo mật thông tin do NQA - Vương quốc Anh
và đối tác Nhật Bản chứng nhận

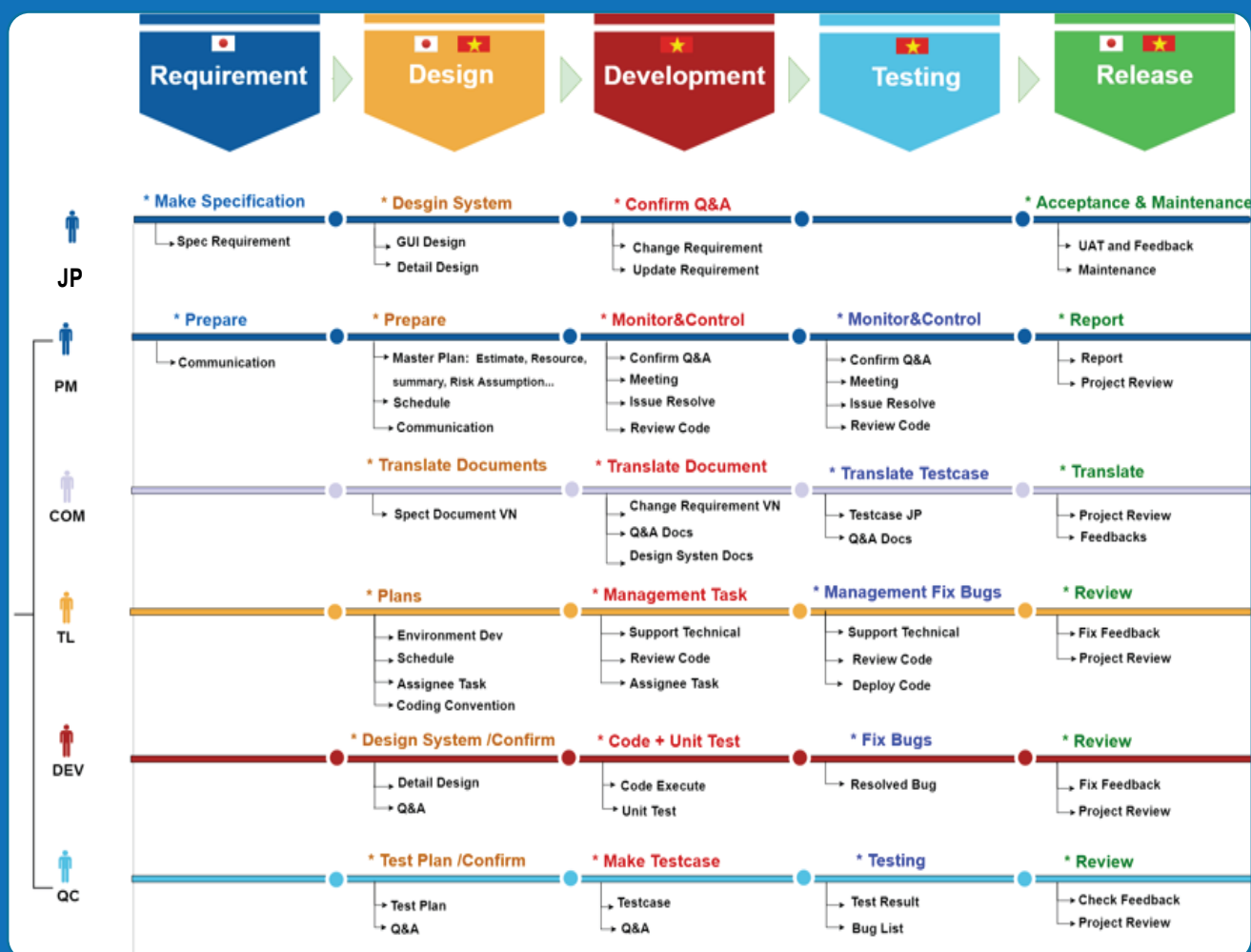
Hệ thống phần mềm của Goline sản xuất tuân thủ tiêu chuẩn quản lý chất lượng **ISO 9001:2015** do tổ chức **NQA** của Anh chứng nhận

Quy trình sản xuất của Goline đạt tiêu chuẩn quản lý an toàn bảo mật thông tin **ISO 27001:2015** do tổ chức **NQA** của Anh chứng nhận





QUY TRÌNH PHÁT TRIỂN

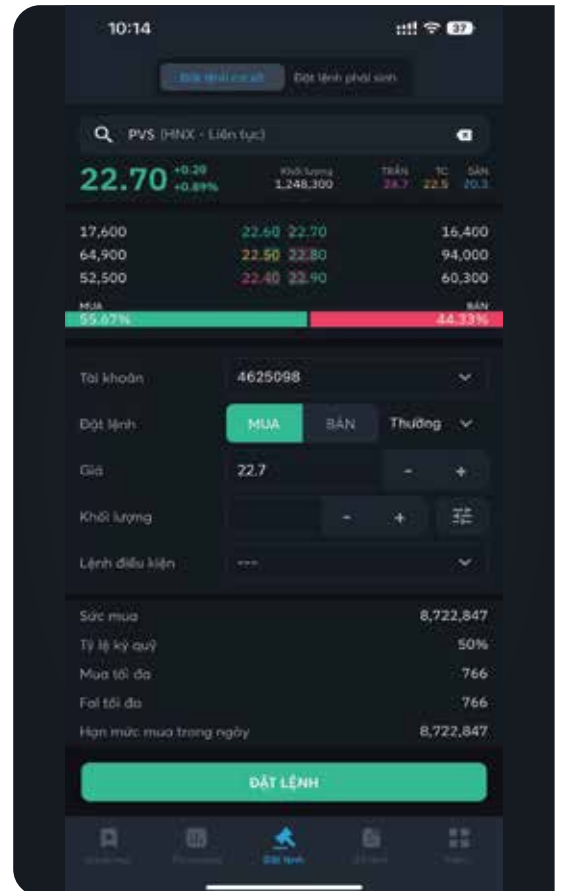
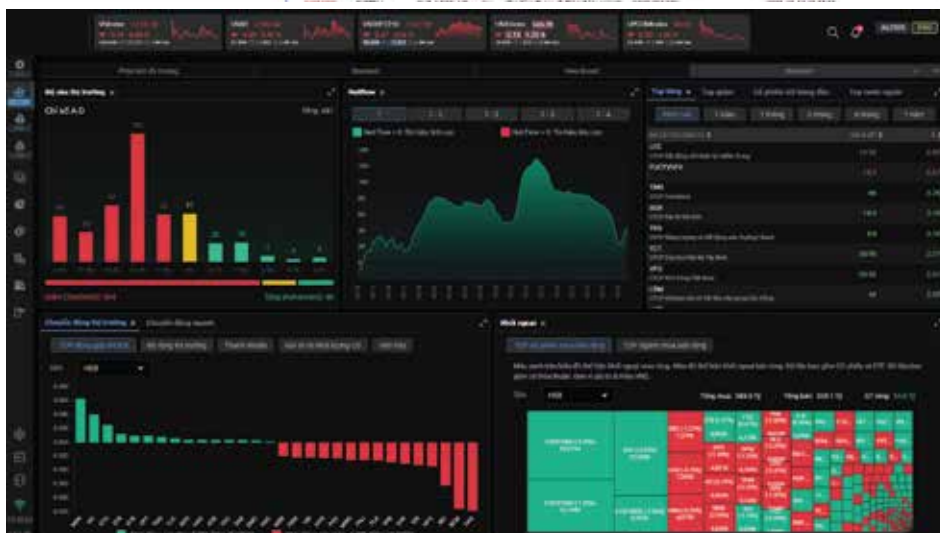
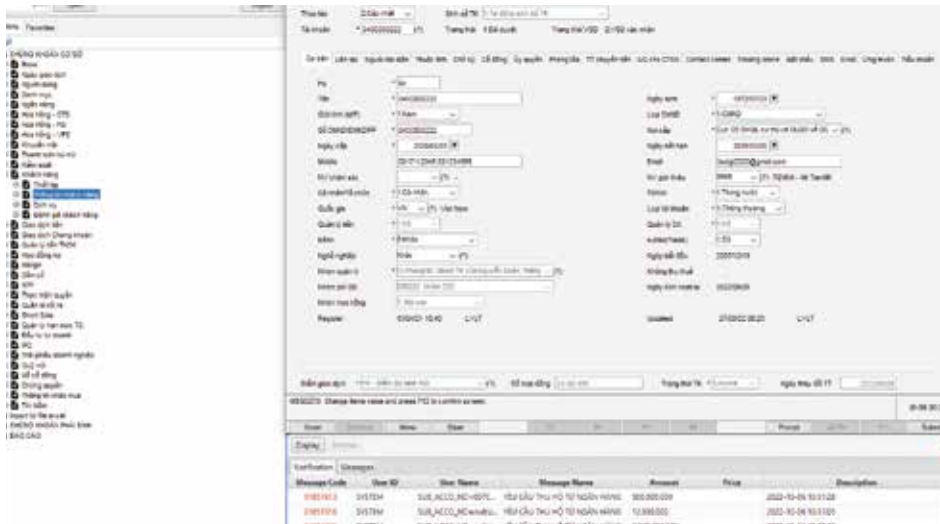


SẢN PHẨM 06

1 CORE CHỨNG KHOÁN CƠ SỞ

Là một trong những hệ thống mới nhất, hiện đại nhất trên thị trường hiện nay. Có thể triển khai theo nhiều mô hình và có thể mở rộng theo nhu cầu

- Sử dụng framework của tập đoàn NEC Japan, framework được ưa chuộng hàng đầu trong lĩnh vực tài chính, chứng khoán tại Nhật Bản
- Thừa kế những kiến trúc nghiệp vụ tiên tiến của thị trường Nhật Bản và đã được tùy chỉnh phù hợp tương thích với nghiệp vụ chứng khoán Việt Nam. Sẵn sàng cho các nghiệp vụ tương lai: T0, Future, Options, Swap, Forex.
- Sử dụng các công nghệ mới nhất hiện nay, dữ liệu thời gian thực. Khả năng xử lý với số lượng hàng triệu tài khoản và hàng triệu giao dịch trong ngày
- Có hệ thống giám sát tập trung để theo dõi tốc độ xử lý, service hoạt động, công việc chưa hoàn thành, cảnh báo trước khả năng xảy ra rủi ro
- Hệ thống quản trị rủi ro, phân quyền đa cấp, chặt chẽ nhưng rất linh hoạt, đáp ứng mọi mô hình triển khai



- Có hệ thống tạo báo cáo động, công ty chứng khoán có thể chủ động tạo ra các báo cáo riêng mình mà không phụ thuộc vào nhà cung cấp và không phải update phần mềm nhưng vẫn đảm bảo tính đồng nhất, an toàn và bảo mật
- Nền tảng Microservices, triển khai Devops CI/CD, giảm thiểu thời gian phát triển và nâng cao chất lượng sản phẩm.
- Có thể triển khai trên cả môi trường DC và Cloud (Container)
- Giao diện trading có thể tùy chỉnh theo người dùng
- Ngoài các nghiệp vụ cơ bản, hệ thống có nhiều nghiệp vụ, tính năng nâng cao:
 - Copy Trading
 - Trading theo chiến thuật
 - Phân tích hiệu quả đầu tư
 - Thẩm định khách hàng
 - Phân tích hành vi khách hàng
 - Hệ thống Loyalty
 - Hệ thống tạo lập chứng quyền
 - Hệ thống giao dịch cho khách hàng tổ chức

CORE CHỨNG KHOÁN PHÁI SINH 2

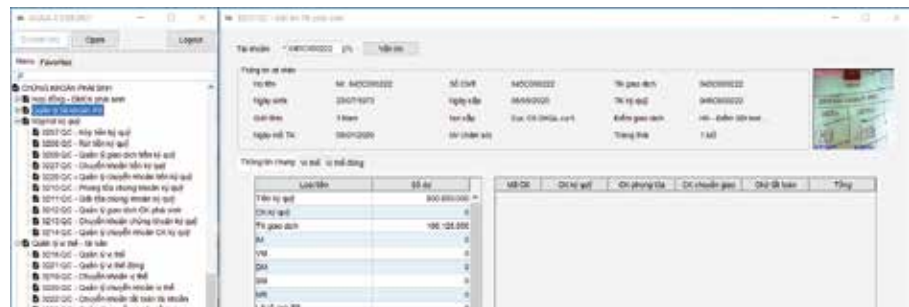


Cũng như hệ thống core chứng khoán Cơ sở, Core chứng khoán phái sinh cũng được thừa kế và sử dụng công nghệ tiên tiến của Nhật bản, nên tối ưu được khả năng xử lý, sẵn sàng cho phát triển tương lai

- Đáp ứng đầy đủ những quy định, yêu cầu nghiệp vụ của Phái sinh Việt Nam hiện tại, nhưng vẫn thừa kế được những ưu thế của Phái sinh Nhật bản, như việc chuẩn bị sẵn cho các hệ thống sản phẩm: Options, Swap...trong tương lai
- Hỗ trợ nhiều loại lệnh auto trading:

UP/DOWN, IF DONE STOP, IF DONE GAIN, OCO, BULL&BEAR, TRAILING STOP....

- Cho phép tạo chiến thuật và thực hiện đầu tư theo chiến thuật
- Đầy đủ các công cụ phân tích, cảnh báo, chốt lời, đóng vị thế tự động
- Cho phép sử dụng đòn bẩy để giao dịch chứng khoán phái sinh với tỷ lệ yêu cầu ký rất thấp (3 – 5%)
- Cho phép sử dụng tài sản chứng khoán cơ sở để vay ký quỹ phái sinh



3 HỆ THỐNG ICS

Hệ thống ICS là hệ thống phần mềm quản lý và giao dịch dành cho tổ chức. Cho phép đặt lệnh với số lượng lớn, hỗ trợ cài đặt nhiều loại lệnh:

Lệnh POV (Percentage of Volume) - Phần trăm khối lượng giao dịch:

- POV là loại lệnh thực hiện theo chiến thuật: Giao dịch theo phần trăm nhất định của tài khoản. Giao dịch các khối lượng nhỏ và thường xuyên, phản ứng tốt trước các biến động khối lượng mạnh
- Tại mỗi thời điểm nhận được tín hiệu thị trường nếu thỏa mãn điều kiện giá giới hạn yêu cầu, hệ thống thực hiện tự chia nhỏ lệnh đẩy vào thị trường để đảm bảo:
- Khối lượng thực hiện của lệnh theo %inline khối lượng khớp của thị trường
- Khối lượng lệnh treo chờ của lệnh theo %inline khối lượng chờ tại mỗi bước giá (3 bước giá tốt nhất) trên thị trường

Lệnh Pro data/ Pro rated:

- Pro data/ Pro rated là loại lệnh thực hiện theo chiến thuật lệnh POV trên 1 nhóm lệnh
- %inline thực hiện sẽ được phân bổ cho các lệnh trong nhóm theo tỷ trọng khối lượng của từng lệnh

Lệnh Hunt (min fill by vols or value):

- Lệnh Hunt là loại lệnh thực hiện theo chiến thuật lệnh POV khi thỏa mãn điều kiện khối lượng tối thiểu.



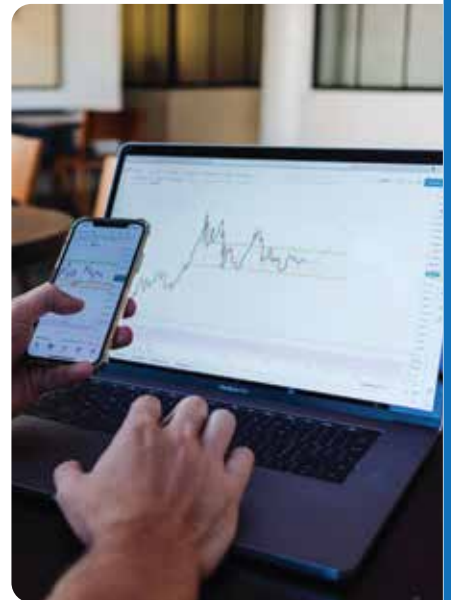
- Lệnh Hunt được kích hoạt khi tổng khối lượng chờ (chào mua/ chào bán) đối ứng thỏa mãn (vượt hoặc bằng) mức khối lượng tối thiểu yêu cầu

Lệnh ICE:

- Lệnh ICE là loại lệnh thực hiện theo chiến thuật luôn treo lệnh tại 1 mức giá limit yêu cầu với khối lượng cố định (khối lượng ice)
- Khi lệnh khớp toàn bộ hoặc khớp 1 phần hệ thống tự động thực hiện bổ sung khối lượng chờ đảm bảo luôn có khối lượng ice treo trên thị trường

Lệnh TWAP (Time Weighted Average Price) - Trung bình giá theo thời gian;

- Lệnh TWAP là loại lệnh thực hiện theo chiến thuật: Thực hiện các giao dịch theo khoảng thời gian bằng nhau
- Lệnh được kích hoạt khi giá thị trường thỏa mãn điều kiện về giá giới hạn quy định
- Khối lượng cần thực hiện được chia đều (khối lượng yêu cầu) trong các khoảng thời gian bằng nhau (khắc thời gian)

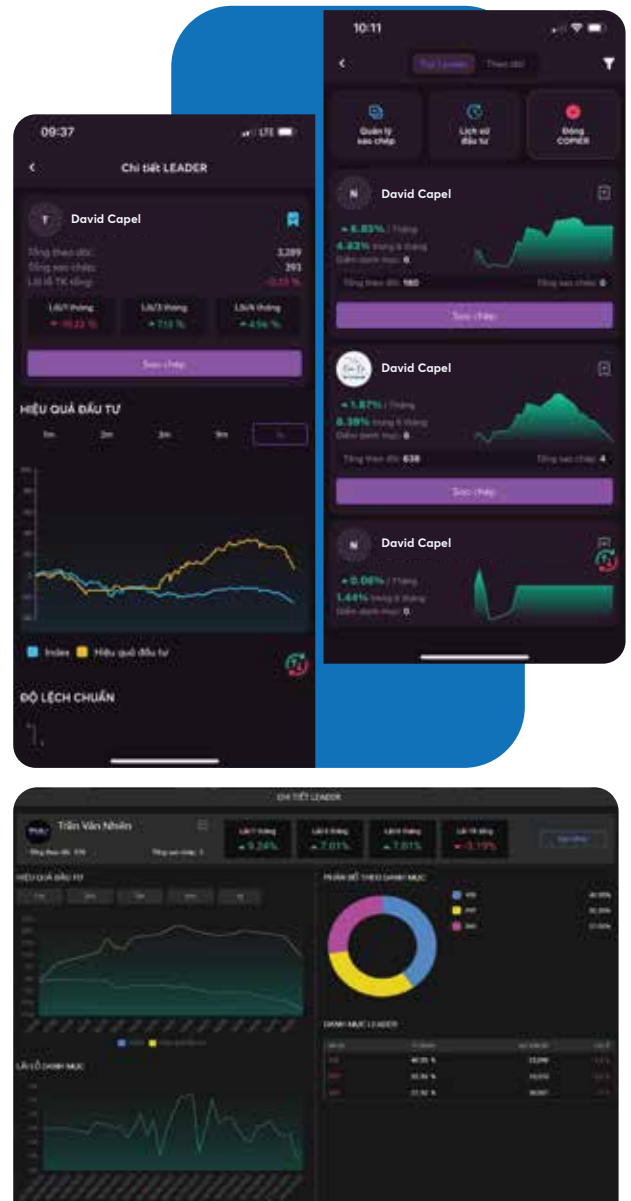


4 COPY TRADE

Hệ thống CopyTrade là hệ thống hỗ trợ đầu tư theo chuyên gia, đầu tư dạng ủy thác. Cho phép nhà đầu tư F0 có thể theo dõi, đầu tư cùng lúc với nhiều chuyên gia với từng khẩu vị rủi ro khác nhau, để thực hiện hóa hiệu quả đầu tư chứng khoán

Hệ thống bao gồm các chức năng chính:

- Nhà đầu tư có hiệu suất đầu tư tốt có thể đăng ký để trở thành các chuyên gia (Leaders), để hỗ trợ nhà đầu tư F0 (ủy thác) tự động giao dịch theo mình và sẽ được hưởng phí từ lợi nhuận của các nhà đầu tư ủy thác
- Hệ thống có chức năng đánh giá, xếp hạng chuyên gia, thống kê tình hình ủy thác với tỷ suất sinh lời trong từng khoảng thời gian
- Hệ thống tự động dừng vài trò chuyên gia nếu hiệu quả đầu tư của chuyên gia không đạt yêu cầu để giảm thiểu rủi ro cho các nhà đầu tư F0
- Nhà đầu tư F0 có thể theo dõi, lựa chọn và đầu tư theo chuyên gia mà mình lựa chọn theo từng thời điểm với từng khẩu vị danh mục, khẩu vị rủi ro khác nhau
- Hệ thống tự động thống kê, phân tích hiệu quả đầu tư của Leader và Copier theo từng giai đoạn
- Nhà đầu tư có thể dừng đầu tư theo chuyên gia nếu hiệu quả đầu tư không như mong đợi và có thể chuyển sang đầu tư theo chuyên gia khác



5 ROBOT TRADING

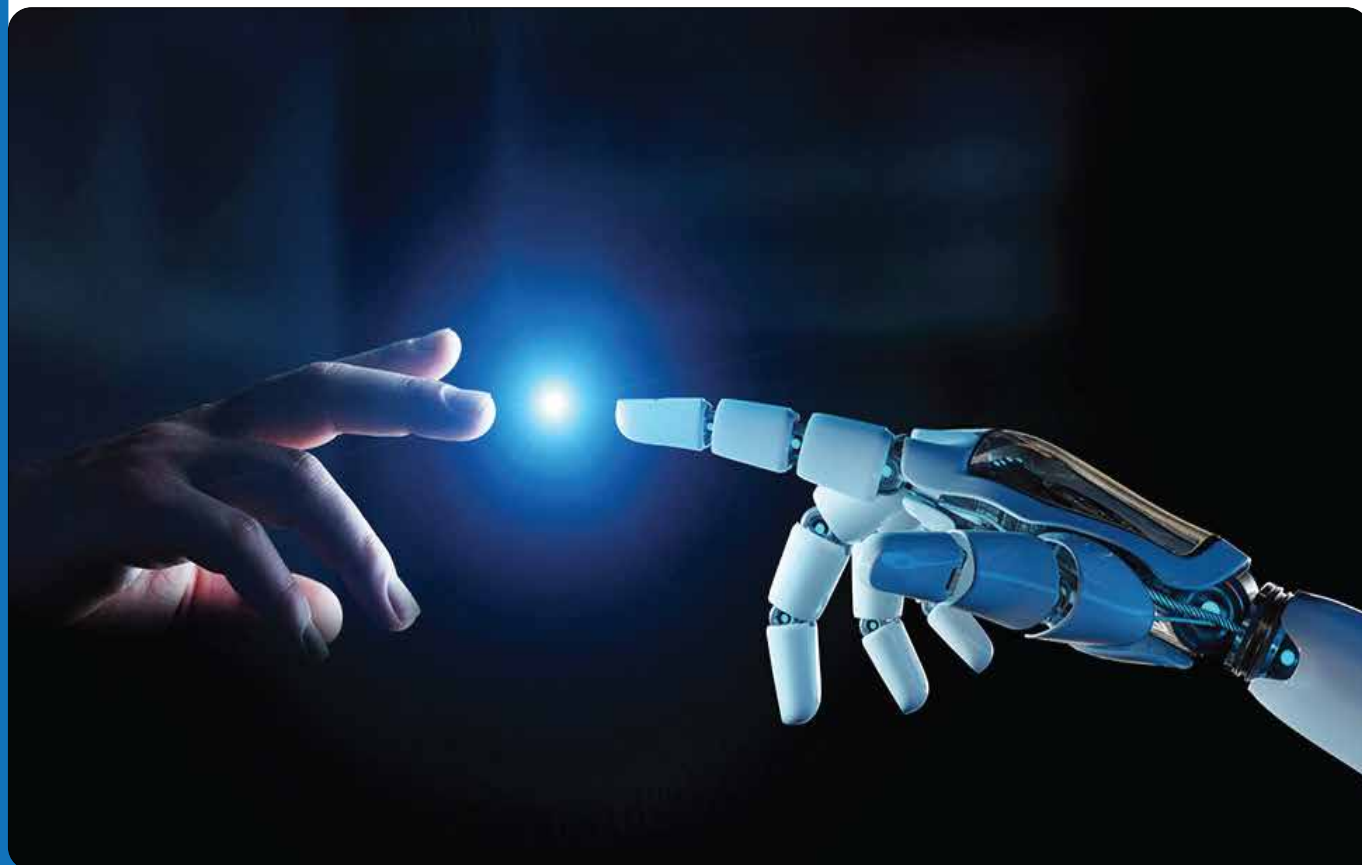
Giao dịch tự động (Robot trading) dựa trên các tín hiệu kỹ thuật do NĐT tự cài đặt. Những quyết định mua, bán của Robot trading được thực hiện dựa trên việc phân tích xu hướng lên xuống theo sự dịch chuyển về giá.

Ưu điểm của giao dịch tự động:

- Chiến lược nhất quán, kỷ luật cao với chỉ báo phân tích kỹ thuật đa dạng
- Cắt lỗ tự động
- Chốt lời theo điều kiện
- Theo dõi theo thời gian thực
- Giảm áp lực cho NĐT: NĐT có thể thành thơi hơn khi đầu tư trên thị trường, thay vì phải căng thẳng, liên tục theo dõi trên bảng giá.
- Có thể kiểm định hiệu quả đầu tư chiến thuật qua việc chạy backtest dữ liệu quá khứ

Hệ thống bao gồm các chức năng chính:

- Xây dựng các chiến thuật đầu tư theo các thuật toán
- Kiểm nghiệm hiệu quả chiến thuật bằng dữ liệu quá khứ (backtest)
- Trading tự động theo chiến thuật
- Thống kê, theo dõi, kiểm soát kết quả đầu tư theo từng chiến thuật
- Xây dựng và quảng cáo bộ chiến thuật mẫu
- Mua bán / trao đổi các bộ chiến thuật hiệu quả



6 HỆ THỐNG THẨM ĐỊNH CHÍNH SÁCH GIÁ

Hệ thống cho phép xây dựng các chính sách với hơn 50 tiêu chí khác nhau, để phân hạng và xét duyệt ưu đãi cho các đối tượng khách hàng. Chính sách ưu đãi bao gồm: biểu phí giao dịch, lãi suất margin, lãi suất ứng trước,...hoặc danh mục chứng khoán được phép margin

Quy trình thẩm định:



Hệ thống bao gồm các chức năng chính:

- Xây dựng các chính sách, nhóm chính sách về phí, lãi suấtáp dụng cho từng đối tượng khách hàng theo từng thời kỳ
- Hàng tháng tự động thẩm định, phân hạng khách hàng
- Thẩm định bổ sung cho từng khách hàng, từng chính sách, nhóm chính sách
- Đăng ký chính sách thỏa mãn để áp dụng ưu đãi cho khách hàng
- Back test dữ liệu quá khứ để so sánh kết quả doanh thu

Thông tin chính sách

Mã nhóm CS cấp 1	TRADING
Mã nhóm CS cấp 2	KCS125
Mã chính sách	456
Tên chính sách	456
Ngày hiệu lực	01/01/2022 - 31/12/2022
Loại chính sách	Chung - Riêng - Đặc biệt
Tiêu khoản áp dụng	TX Loại 1 - TX Loại 2 - TX Loại 3
Chi chi	

Tiêu chí	Giá trị	Trạng thái	ID	Ref id	Ghi chú	Người cập nhật	Th
Kênh mở TKCS	New Mobile	Đã duyệt	1227	0		UYENLETHITO	26
ID quản lý	8888	Đã duyệt	1228	0		UYENLETHITO	26
Tổng giá trị sinh quyền/tháng giao dịch cơ sở số 8 tháng	0 + 0	Đã duyệt	1229	0		UYENLETHITO	26
Khoảng thời gian duyệt: mỗi TKCS	20220101 - 20220108	Đã duyệt	1230	1220		UYENLETHITO	26

7 CORE CHỨNG KHOÁN OTC

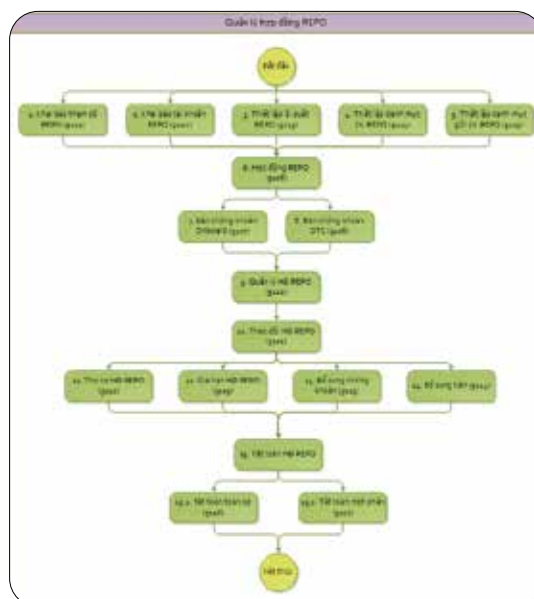
Hệ thống các ứng dụng quản lý và giao dịch chứng khoán chưa niêm yết (OTC), bao gồm các ứng dụng: Quản lý Sổ cổ đông, Quản lý và giao dịch quỹ mở, Repo chứng khoán và IPO chứng khoán

Quản lý sổ cổ đông: thông tin tổ chức phát hành; danh sách cổ đông; thực hiện chi trả cổ tức (tiền mặt, cổ phiếu, cổ phiếu thưởng), mua phát hành thêm; in sổ, tách sổ; chuyển nhượng cổ phiếu...

Quản lý và giao dịch quỹ mở: thông tin Quỹ mở; đăng ký giao dịch quỹ mở; khớp lệnh và thanh toán; quản lý hợp đồng SIP...

Repo chứng khoán: quản lý danh mục chứng khoán Repo; quản lý lãi suất Repo; quản lý hợp đồng Repo; gia hạn hợp đồng repo; tất toán hợp đồng repo; bán chứng khoán repo; bán chứng khoán lên sàn....

IPO chứng khoán: quản lý thông tin đấu giá; đăng ký tham gia đấu giá; đặt mua đấu giá; nộp cọc đấu giá; nộp tiền, hoàn cọc



8 TRADING PLATFORM



Hệ thống các ứng dụng giao dịch chứng khoán dành cho nhà đầu tư, sử dụng trên các ứng dụng và nền tảng khác nhau: WebTrading, WebMobile, Mobile App, HomeTrading, SMS Trading, Robot...

Sử dụng công nghệ tiên tiến và mới nhất của đối tác Okasan Infomation System (Nhật Bản) để cung cấp các chức năng xử lý tốc độ cao.

- **UI/UX:** Giao diện hiện đại trực quan, theo xu hướng mới nhất, có thể tùy chỉnh theo khách hàng
- **Tracking:** Hỗ trợ tracking tất cả các hành vi của khách hàng
- **Time to Market:** Nhanh nhất trong tất cả các công nghệ Mobile
- Bảo mật cao với nhiều hình thức xác thực như CA, Smart OTP, SMS OTP, Token, v.v.
- Cài đặt lệnh bằng thuật toán (Robot)
Cảnh báo tức thì dựa trên người dùng
- Hỗ trợ theo dõi hành vi của khách hàng, kịp thời đưa ra những hỗ trợ phù hợp.
- Nhận tư vấn đầu tư từ nhân viên chăm sóc
- Tích hợp: Thông tin doanh nghiệp (Fireant, Vietstock, Fintrade..)
- Tích hợp với các hệ thống khác như Bloomberg, Reuters
- **Tích hợp các core:** VGAIA, Flex của FSS, AFE, TTL, Lotte



9 HỆ THỐNG PHÂN TÍCH HÀNH VI

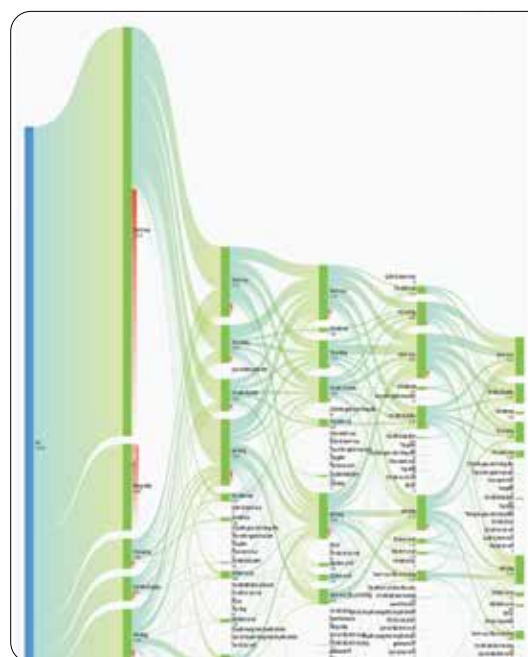


Hệ thống tự động thu thập hành vi người dùng khi thực hiện tương tác trên các ứng dụng Web, Mobile, để từ đó đưa ra các dữ liệu phân tích cho các hành vi đó, cụ thể:

- Tổng hợp dữ liệu từ tất cả các hệ thống: Hệ thống mobile, web, hệ thống core, hệ thống logs, hệ thống crm,...
- Cung cấp **chân dung đa chiều** của 1 khách hàng: Thông tin cơ bản, thông tin giao dịch, các dịch vụ sử dụng, các tương tác trên các hệ thống, hành trình khách hàng, các vấn đề khách hàng gặp phải,...
- **Phân hạng khách hàng** thành các tập khách nhau dựa trên chân dung giao dịch
- Theo dõi thao tác truy cập, sử dụng phần mềm của người dùng để từ đó đưa ra nhận định được thói quen, nhu cầu của người dùng.
- Hành trình của khách hàng trên các hệ thống. Phát hiện những **điểm chạm khách hàng** gặp khó khăn để đưa ra những biện pháp cải thiện hệ thống, quy trình
- **Hệ thống Machine Learning** dự đoán các tập khách hàng
 - o Khách hàng có thể chuyển từ trạng thái inactive sang active
 - o Khách hàng có thể upsale
 - o **Khách hàng có khả năng rời bỏ dịch vụ**



Từ đó đưa ra các kịch bản chăm sóc, điều chỉnh các chính sách (sản phẩm, phí giao dịch, phí vay, lãi...) để tăng khả năng giao dịch của khách hàng cũng như giữ chân khách hàng thân thiết.



- Tạo các **kịch bản chăm sóc realtime** cho khách hàng, theo vết và hỗ trợ tối đa
- Hệ thống báo cáo quản trị cho các cấp khai thác chân dung khách hàng
- **Gợi ý, tư vấn** khẩu vị đầu tư dựa trên nhu cầu của người dùng.
- Nắm bắt xu hướng đầu tư chứng khoán theo từng giai đoạn, thời kỳ của từng khách hàng để tư vấn cho phù hợp.
- Điều chỉnh được cơ chế chính sách vào đúng nhóm khách hàng có giá trị
- Xây dựng các chương trình/chiến dịch bán hàng, các gói chính sách/dịch vụ/sản phẩm tư vấn phù hợp với từng phân khúc khách hàng.
- Tối ưu hoá hiệu quả chăm sóc và phát triển Khách hàng trên đúng nhóm đối tượng.
- **Tăng tương tác** giữa CTCK và khách hàng.

10 HỆ THỐNG TẠO LẬP CHỨNG QUYỀN

Hệ thống tạo lập chứng quyền là hệ thống đẩy lệnh tự động định kỳ, nhằm đáp ứng các yêu cầu:

- Đảm bảo tuân thủ các quy tắc của cơ quan quản lý đối với các tổ chức phát hành chứng quyền
- Xử lý kịp thời số lượng lệnh lớn với độ chính xác cả về giá, khối lượng và thời gian
- Có thể tùy chỉnh theo diễn biến của thị trường để giảm thiểu rủi ro thua lỗ

Hệ thống tự động tính toán realtime chứng khoán cơ sở (CKCS) cần nắm giữ, tự động đặt lệnh mua bán CKCS để đảm bảo khả năng thanh toán đáo hạn chứng quyền

Hệ thống hỗ trợ các loại lệnh tự động:

Hệ thống cho phép tùy chọn nhiều công thức tính giá:

- Lệnh kê
- Lệnh tuân thủ
- Lệnh Hedging
- Công thức Black Scholes
- Công thức Offset
- Giá thị trường

Mã chứng quyền

CFPT2101

Mã CKCS

FPT

ON

Cấu hình lệnh

Giới hạn ngắt tự động

Tính tiền bước giá

-

0

+

Tính tiền khối lượng

-

0

+

Cấu hình lệnh MUA

Bước giá mua 1 (am1)

*

-30

Bước giá mua 2 (am2)

*

-50

Bước giá mua 3 (am3)

*

-100

KL mua 1 (VM1)

*

10.100

KL mua 2 (VM2)

*

100

KL mua 3 (VM3)

*

100

Cấu hình lệnh BÁN

Bước giá bán 1 (bm1)

*

10

Bước giá bán 2 (bm2)

*

30

Bước giá bán 3 (bm3)

*

40

KL bán 1 (VB1)

*

100

KL bán 2 (VB2)

*

100

KL bán 3 (VB3)

*

100

Cấu hình chung

Đơn vị làm tròn giá CW

*

2:Trăm đồng

Chu kỳ quét của mã

*

30

(giây)

Loại lệnh ưu tiên

*

1:Mua

Hàm tính giá CW

*

1: Offset

Lãi suất phí rủi ro

*

0.053

Độ biến động TSCS

*

0.550

KL cơ sở tham chiếu

*

10.000

OI CW

1.637.200.000

Ghi chú

[illegible]

11 CORE TRÁI PHIẾU

Hệ thống phần mềm quản lý phát hành trái phiếu doanh nghiệp, quản lý bán lẻ trái phiếu:

- Tự động sinh lịch và nhắc lịch cho nhân viên đại lý để đảm bảo chính xác và tránh sai sót.
- Quản lý việc thanh toán Coupon, đáo hạn và thông tin sở hữu trái phiếu.
- Hệ thống giao dịch cho phép CTCK làm CCP thực hiện giao dịch Mua với NĐT muốn bán và Bán với NĐT muốn mua để thu lợi nhuận từ chênh lệch giá Mua/Bán và thu phí giao dịch.
- CTCK có thể xây dựng và bán lẻ các sản phẩm TP nhằm thu lợi nhuận từ chênh lệch Coupon và lãi suất kỳ hạn.

- Cho phép nhà đầu tư giao dịch và theo dõi danh mục TP trực tuyến thuận lợi và nhanh chóng.
- Nhà đầu tư có thể thỏa thuận ngang hàng giao dịch trái phiếu
- Nhà đầu tư có thể thực hiện chuyển nhượng trái phiếu trực tuyến thuận lợi và nhanh chóng.
- Nhà đầu tư có thể thực hiện quảng cáo, chào mua/chào bán trái phiếu. mong muốn
- Có công cụ hỗ trợ nhà đầu tư tính giá trái phiếu để đưa ra mức giá Bán/Mua hợp lý.
- Hoa hồng đại lý, hoa hồng môi giới.

The screenshot shows the '3699-QC - Quản lý đơn hàng từ nhà phân phối' application. The left sidebar contains a tree view with the following structure:

- Trên phân đoạn ngoài
 - Thông tin nhà phân phối
 - 7900 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7902 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7903 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7904 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7905 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7906 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7907 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7908 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7909 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7910 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7911 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7912 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7913 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7914 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7915 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7916 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7917 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7918 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7919 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7920 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7921 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7922 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7923 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7924 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7925 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7926 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7927 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7928 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7929 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7930 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7931 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7932 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7933 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7934 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7935 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7936 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7937 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7938 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7939 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7940 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7941 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7942 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7943 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7944 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7945 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7946 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7947 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7948 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7949 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7950 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7951 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7952 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7953 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7954 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7955 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7956 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7957 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7958 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7959 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7960 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7961 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7962 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7963 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7964 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7965 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7966 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7967 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7968 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7969 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7970 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7971 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7972 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7973 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7974 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7975 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7976 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7977 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7978 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7979 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7980 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7981 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7982 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7983 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7984 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7985 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7986 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7987 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7988 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7989 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7990 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7991 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7992 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7993 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7994 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7995 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7996 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7997 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối
 - 7998 QC - Thông tin nhà phân phối
 - 7999 QC - Quản lý thông tin nhà phân phối

The main window displays a table of transactions with the following columns:

Mã nhà phân phối	Ngày xuất	Ngày thanh toán	Ngày 90 lần	Ngày XT lần	Lãi trung bình	Lãi mua chưa TT
AMPHATNEVIRLAKG	1	2016/11/23	2016/12/06	2016/06/06	2016/12/06	1.796.844.883
AMPHATNEVIRLAKG	2	2016/11/23	2016/12/06	2016/12/06	2016/12/06	2.436.306
AMPHATNEVIRLAKG	3	2016/11/23	2016/12/06	2016/12/06	2016/12/06	2.083.321
AMPHATNEVIRLAKG	4	2016/11/23	2016/12/06	2016/12/06	2016/12/06	3.577.773
AMPHATNEVIRLAKG	5	2016/11/23	2016/12/06	2016/12/06	2016/12/06	1.946.382.389
AMPHATNEVIRLAKG	6	2016/11/23	2016/12/06	2016/12/06	2016/12/06	1.635.100.306
AMPHATNEVIRLAKG	7	2016/11/23	2016/12/06	2016/12/06	2016/12/06	3.796.686.948
AMPHATNEVIRLAKG	8	2016/11/23	2016/12/06	2016/12/06	2016/12/06	3.185.000.000
AMPHATNEVIRLAKG	9	2016/11/23	2016/12/06	2016/12/06	2016/12/06	3.290.000.000
AMPHATNEVIRLAKG	10	2016/11/23	2016/12/06	2016/12/06	2016/12/06	3.715.832.323
AMPHATNEVIRLAKG	11	2016/11/23	2016/12/06	2016/12/06	2016/12/06	3.718.833.333
AMPHATNEVIRLAKG	12	2016/11/23	2016/12/06	2016/12/06	2016/12/06	1.140.000.256
AMPHATNEVIRLAKG	13	2016/11/23	2016/12/06	2016/12/06	2016/12/06	1.140.000.256
AMPHATNEVIRLAKG	14	2016/11/23	2016/12/06	2016/12/06	2016/12/06	1.140.000.256
AMPHATNEVIRLAKG	15	2016/11/23	2016/12/06	2016/12/06	2016/12/06	1.140.000.256
AMPHATNEVIRLAKG	16	2016/11/23	2016/12/06	2016/12/06	2016/12/06	1.140.000.256
AMPHATNEVIRLAKG	17	2016/11/23	2016/12/06	2016/12/06	2016/12/06	1.140.000.256
AMPHATNEVIRLAKG	18	2016/11/23	2016/12/06			

Chào mua/ Chào bán Trái phiếu								
Danh sách trái phiếu								
Mã TP	Ngày đáo hạn	Mệnh giá	Coupon	Giá tham chiếu	Thao tác			
AKHCH2123001	23/02/2023	1,000,000	12.5%/Năm	1,066,690	MUA BÁN			
CMMH2123001	11/03/2023	100,000	11.3%/Năm	114,012	MUA BÁN			
DHC_BOND_2020	21/05/2023	100,000	10.0%/Năm	105,319	MUA BÁN			
DKSGH2023001	03/12/2023	100,000,000	12.5%/Ngày	6,975,000,000	MUA BÁN			
Thông tin lệnh								
	MUA BÁN	Tổ chức phát hành: Công ty Cổ phần Đầu tư và Phát triển Đồng Thịnh Phát						
Tài khoản mua	045C909259	Sức mua	0	Mệnh giá	1,000,000,000			
Tài khoản bán				Ngày phát hành	30/12/2016			
Mã TP	AKHCH2123001	Giá TC		Ngày đáo hạn	30/12/2020			
Giá chào	0			Tỷ lệ coupon	11.0%/Ngày			
Khối lượng		Tối đa	0	Kỳ trả lãi	6 tháng			
Giá trị lệnh				Mô tả				
Người trả phí	1: Bên bán	Phí						
Người trả thuế	1: Bên bán	Thuế						
Ngày hết hạn	06/06/2022							
	MUA BỎ MUA							

07 NHÂN SỰ

Số lượng:

- 120 cán bộ làm việc toàn thời gian
- 5 chuyên gia tư vấn nghiệp vụ cao cấp
- 50+ chứng chỉ chuyên môn của Microsoft, Oracle, IBM, AWS,...
- Tất cả các cán bộ phân tích nghiệp vụ đều có các chứng chỉ của Ủy ban chứng khoán nhà nước
- 100% tốt nghiệp đại học, trong đó đa số là tốt nghiệp khoa Công nghệ thông tin - Đại học Bách Khoa Hà Nội





Goline Academy

more simple

Để chuẩn hóa cũng như nâng cao kỹ năng cho các cán bộ, Goline Academy thiết kế những khóa đào tạo cơ bản và chuyên sâu có nhiều đối tượng khác nhau:

• Chương trình đào tạo kỹ năng cơ bản

Lập trình core Java
Lập trình microservices với Spring Boot
Lập trình web với ReactJS
Lập trình mobile với Native, Flutter
Khái quát về Vmware, Docker và K8s
Kỹ năng viết Unit test, auto test
Và các ngôn ngữ, công nghệ mới nhất đang được sử dụng

• Chương trình đào tạo kỹ năng mềm

Nâng cao sức khỏe bằng khí công
Nâng cao kỹ năng học và làm việc
Thiền động và thiền tĩnh

• Chương trình đào tạo quản lý

Quy trình Agile/Scrum
Chứng chỉ quản lý dự án PMP
Kỹ năng quản lý cho lãnh đạo cấp trung

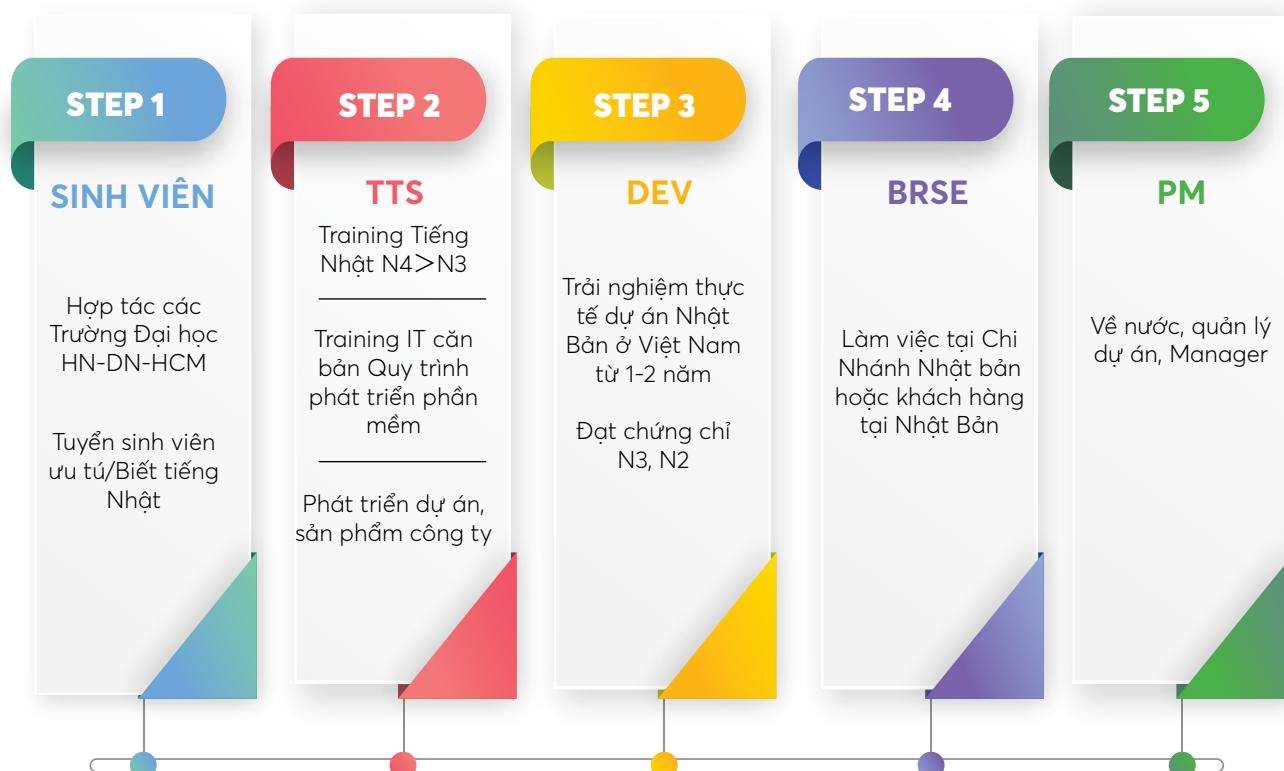
• Chương trình đào tạo ngoại ngữ

Tiếng Nhật N5-N2
Tiếng anh giao tiếp

• Chương trình đào tạo nâng cao

Khái quát về Data science
Lập trình Python
EDA và ứng dụng
Machine Learning và ứng dụng
Block Chain và ứng dụng
DevOps cơ bản và nâng cao
Phương pháp thiết kế hệ thống phần mềm

MÔ HÌNH ĐÀO TẠO





Smart but Simple

08 CÔNG NGHỆ

Front End



ReactJS



Angular



React Native



Flutter



C#

Cơ sở dữ liệu



Redis



Oracle



MySQL



Postgree



Altibase

Server



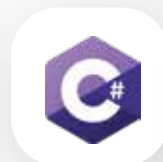
Java Spring Boot



Golang



C++



C#



PHP

Triển khai



Docker



Amazon Webservices



Haproxy



Kong



NGINX

09 ĐỐI TÁC



ORACLE



10 KHÁCH HÀNG TIÊU BIỂU



