Trường Đai Học Bách Khoa Tp. Hồ Chí Minh Khoa Khoa Học & Kỹ Thuật Máy Tính



#### **AZSHOP**

# TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG PHẦN MỀM AZREPORT

Người viết: Nguyễn Quốc Thịnh

# Mục lục

| 1        | Giới thiệu phần mềm |   |   |  |  |  |  |
|----------|---------------------|---|---|--|--|--|--|
| <b>2</b> | Các                 | tính năng hiện có của phần mềm                      | 2 |  |  |  |  |
|          | 2.1                 | Tính năng nhập danh sách các chương trình quảng cáo | 2 |  |  |  |  |
|          | 2.2                 | Tính năng nhập lịch đã trình chiếu                  | 3 |  |  |  |  |
|          | 2.3                 | Tính năng tạo mẫu sản lượng bán hàng                | 3 |  |  |  |  |
|          | 2.4                 | Tính năng lưu sản lượng bán hàng                    | 3 |  |  |  |  |
|          | 2.5                 | Tính năng tao báo cáo                               | 3 |  |  |  |  |

### 1 Giới thiệu phần mềm

Lập lịch cho chương trình quảng cáo là công việc đòi hỏi nhiều thời gian và công sức. Người lập lịch cần biết rất nhiều thông tin về lịch chiếu, chương trình chiếu và doanh số bán hàng, để từ đó đưa ra quyết định sẽ trình chiếu sản phẩm nào vào thời điểm nào. Nhận thấy những khó khăn đó, phần mềm được viết ra nhằm thực hiện các mục tiêu sau:

- Cho phép lưu trữ một cách thống nhất các dữ liệu liên quan đến quá trình lập lịch.
- Phần mềm có thể tính toán và đưa ra các kết quả thống kê hổ trợ cho người ra quyết định.
- Đề xuất lịch chiếu cho người sử dụng.

Hiện tại phần mềm chú trọng thực hiện mục tiêu thứ nhất. Các mục tiêu còn lại sẽ hiện thực trong phiên bản tiếp theo.

## 2 Các tính năng hiện có của phần mềm

#### 2.1 Tính năng nhập danh sách các chương trình quảng cáo

Tính năng này cho phép người dùng nhập danh sách chương trình quảng cáo bằng file excel (.xls, .xlsx).

So với sheet bảng mã hiện tại thì sheet mới sẽ giữ nguyên tên là "MABANG" đồng thời bổ sung

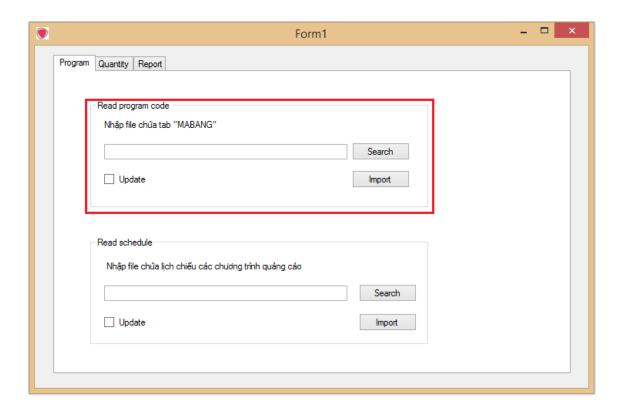
| 1  |     |  | MÃ BĂNG PHÁT SÓNG KÊNH AZSHOP |         |                        |              |   |  |  |
|----|-----|--|-------------------------------|---------|------------------------|--------------|---|--|--|
| 2  |     |  |                               |         | FILE DUYỆT PHÁT SÓNG   |              |   |  |  |
|    | STT | TÊN SẢN PHẨM   | THỜI<br>LƯỢNG                 | MÃ BĂNG | CATEGORY               | GIÁ SẢN PHẨM | GHI CHÚ   |  |  |
| 22 | 518 | Đồng hồ mạ vàng kim cương<br>Swiss Guard - LIVE 30'    | 0:30:08                       | AZS537  | Fleaith<br>Equipment   |              | :<br>TIVE 30 PHÚT - GIÒ VÀNG GIÁ GỐC từ 15/1/2015 -> 28/2/2015 (pop up Tết 2015) => <u>Giảm</u><br>+ KM khi mua 01 cập (nam-nữ) giá 2.780.000 đ/cập + tặng 1 nhân khm cương trị giá 500.000 đ |  |  |
| 23 |     | Máy tập bụng New six pack<br>care - LIVE 30'           | 0:29:56                       | AZS538  | Health<br>Supplement   |              | LIVE 30 PHÚT - GIÒ VÀNG GIÁ GỐC từ 15/1/2015 -> 28/2/2015 (pop up Tết 2015) => <u>Tăng</u><br>(4 miếng dán) 350.000đ  và 1 lốc nước yến đồng trùng hạ thảo (6 lon/lốc)                        |  |  |
| 24 | 520 | Bộ gia dụng bếp Ramos -<br>LIVE 30'                    | 0:30:03                       | AZS539  | Sports                 | 1200000      | LIVE 30 PHÚT - GIÒ VÀNG GIÁ GỐC từ 15/1/2015 -> 28/2/2015 (pop up Tết 2015) => $\underline{KM}$ to $\underline{20}$ cm + 1 cặp thau rố 22cm + 10 muổng inox                                   |  |  |
| 25 |     | Điện thoại đi động kingkom-<br>LIVE 30'                | 0:29:56                       | AZS540  | Kitchen Utensils       | 1200000      | LIVE 30 PHÚT - GIÒ VÀNG GIÁ GỐC từ 15/1/2015 -> 28/2/2015 (pop up Tết 2015) => <u>Giảm</u> và được tặng kèm 01 bao đa và 1 miếng đán màn hình .   |  |  |
| 26 | 522 | Sữa ong chúa-LIVE 30'                                  | 0:29:38                       | AZS541  | Kitchen<br>Electronics |              | LIVE 30 PHÚT - GIÒ VÀNG GIÁ GỐC từ 15/1/2015 -> 28/2/2015 (pop up Tết 2015) => <u>KM t</u><br>E400 + tặng thêm 01 hộp keo hồng sâm Hàn Quốc   |  |  |
| 27 | 523 | Hồng sâm nước Premium-<br>LIVE 30'                     | 0:30:02                       | AZS542  | Beauty -<br>Cosmetics  |              | LIVE 30 PHÚT - GIÒ VÀNG GIÁ GỐC từ 15/1/2015 -> 28/2/2015 (pop up Tết 2015) => <u>KM tự</u><br>+ tặng thêm 01 hộp kẹo hồng sâm Hàn Quốc   |  |  |
| 28 | 524 | Thiết bị hỗ trợ tập bụng Six<br>pack care - LIVE 30'   | 0:30:48                       | AZS543  | Fashion                | 1200000      | LIVE 30 PHÚT - GIÒ VÀNG GIÁ GỐC từ 15/1/2015 -> 28/2/2015 (pop up Tết 2015) => Tặng<br>miếng dán) + 1 lốc nước Yến đông trùng hạ thảo (6 lon/lốc)   |  |  |
| 29 | 525 | Bếp gas hồng ngoại Miroka (2<br>vòng nhiệt) - LIVE 30' | 0:30:11                       | AZS544  | Accessory              | 1200000      | LIVE 30 PHÚT - GIÒ VÀNG GIÁ GỐC từ 15/1/2015 -> 28/2/2015 (pop up Tết 2015) => <u>Giảm</u><br>Khuyến mãi tặng 1 bộ đây van gas  |  |  |
| 30 | 526 | Xe đạp tập X-Bike - LIVE 30'                           | 0:29:07                       | AZS545  | Kid                    | 1200000      | LIVE 30 PHÚT - GIÒ VÀNG GIÁ GỐC từ 15/1/2015 -> 28/2/2015 (pop up Tết 2015) => <u>Giảm</u><br>và tặng 01 máy vật lý trị liệu (8 miếng đán) + 1 máy xoay eo                                    |  |  |
| 31 | 527 | Trailer GIÖ VÀNG GIÁ GÓC-Miroka(2                      | 0:00:55                       | AZS546  | Finance                | 1200000      | KM cho khung giờ 14h30 - 15h30. Ngày 15,16,17,18/1/2015   |  |  |

Hình 1: Sheet Bảng Mã

thêm 2 cột mới là "CATEGORY" và "GIÁ SẨN PHẨM".

Giao diện của tính năng như hình 2. Để thực hiện tính năng chúng ta làm như sau:

- Nhấn vào nút Search để tìm file chứa sheet mã băng
- Nhấn nút Import để phần mềm lưu lại kết quả từ file.
- Checkbox Update được dùng khi người dùng muốn update lại thông tin những chương trình đã từng được lưu trước đó. Trong trường hợp chỉ muốn lưu các chương trình mới thì không chọn vào checkbox này.



Hình 2: Nhập chương trình quảng cáo

#### 2.2 Tính năng nhập lịch đã trình chiếu

Lịch đã trình chiếu là lịch đã được đưa cho đài truyền hình. Với lịch trình chiếu để phần mềm có thể đọc được cần chú ý một số điểm sau:

- Tên và tiêu đề của các sheet tuân theo format như hình 3.
- Nếu tên của sheet không tuân theo format, chương trình sẽ bỏ qua nó.

Giao diện của tính năng như hình 4.

Cách sử dụng tương tự như tính năng nhập các chương trình quảng cáo.

#### 2.3 Tính năng tao mẫu sản lương bán hàng

Tính năng này cho phép người dùng định ra khoảng thời gian muốn nhập hoặc xem về thông tin sản lượng bán hàng. Tính năng này trong tab "Quantity" như hình 5.

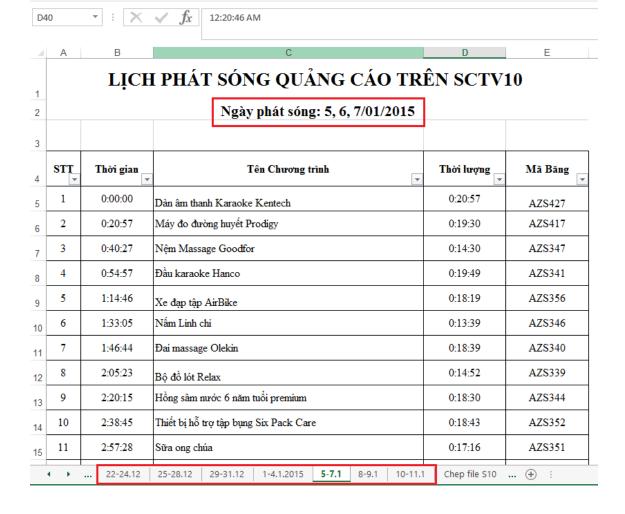
Để sử dụng tính năng chúng ta nhập ngày bắt đầu và kết thúc cho phần mềm, sau đó nhấn nút "Export" đề xuất ra mẫu sản lượng bán hàng như hình 6.

#### 2.4 Tính năng lưu sản lượng bán hàng

Sau khi đã điền thông tin sản lượng vào mẫu sản lượng từ tính năng tạo mẫu sản lượng bán hàng, chúng ta dùng chính file đã tạo để nhập vào tính năng này như hình 7 Nhấn nút Import để nhập dữ liệu bán hàng.

#### 2.5 Tính năng tạo báo cáo

Để sử dụng tính năng này chúng ta cần cấu hình trước:



Hình 3: Định dạng tên sheet file và tiêu đề

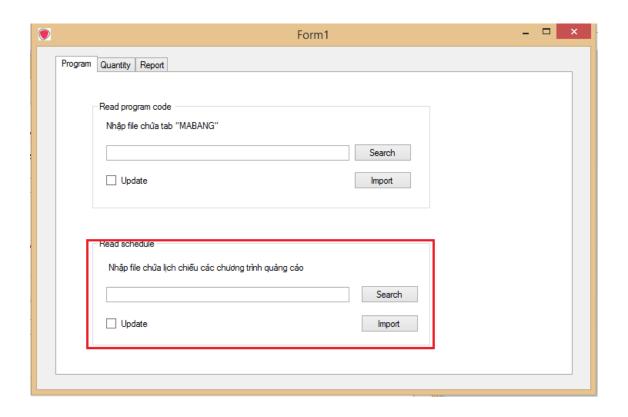
- Ngường đánh giá cho nhóm sàn phầm (A, B, C), trong khung màu đỏ
- Thời gian xét độ hiệu quả, trong khung màu xanh

Như hình 8, chúng ta có thể thấy khu vực để xuất report yêu cầu ngày bắt đầu và kết thúc cho báo cáo. Sau khi nhập đầy đủ thông tin nhấn nút Export để xuất ra báo cáo.

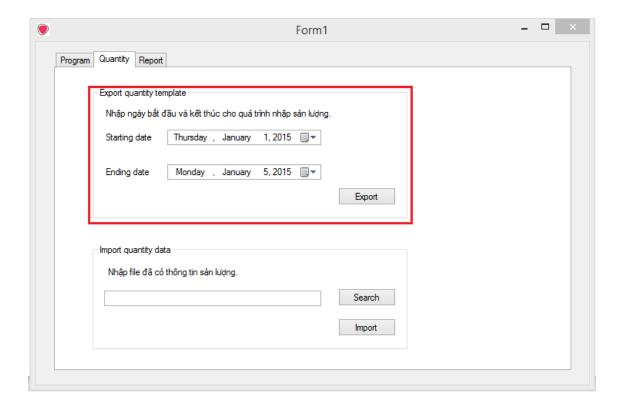
# 3 Thông báo lỗi

Khi phần mềm có lỗi, người dùng cần làm những việc sau:

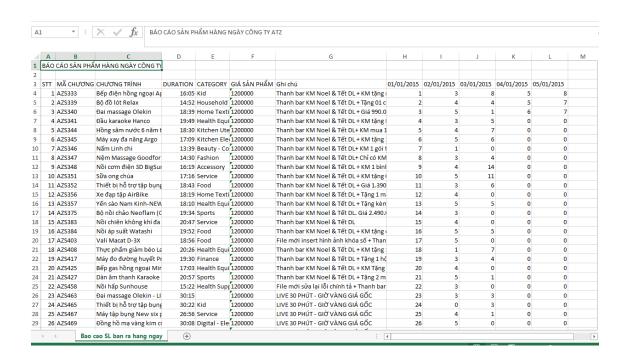
- chụp lại màn hình báo lỗi một cách rõ ràng.
- miêu tả và cung cấp một cách rõ ràng dữ liệu như thế nào thì gây lỗi cho phần mềm.
- Cuối cùng, thông báo cho người viết để sữa lổi.



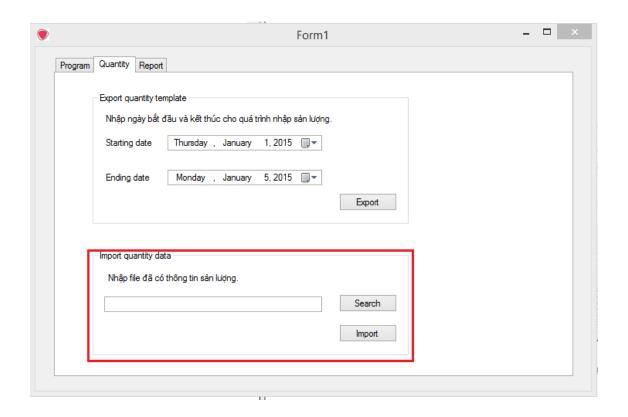
Hình 4: Lịch trình chiếu



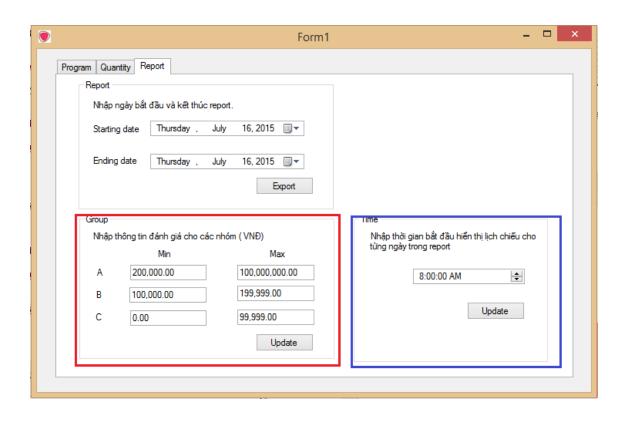
Hình 5: Tạo mẫu sản lượng bán hàng



Hình 6: Mẫu sản lượng bán hàng



Hình 7: Lưu sản lượng bán hàng



Hình 8: Báo cáo