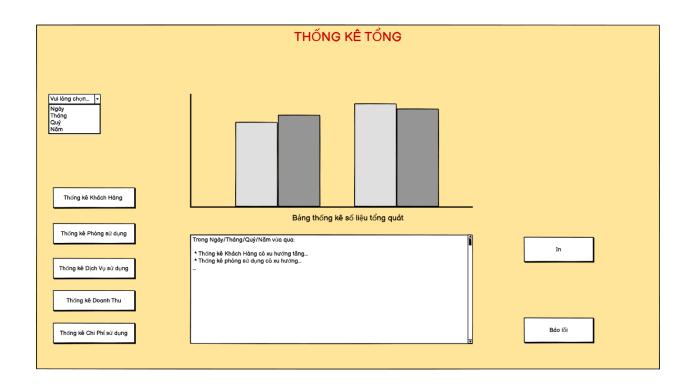
Danh sách các biến cố:

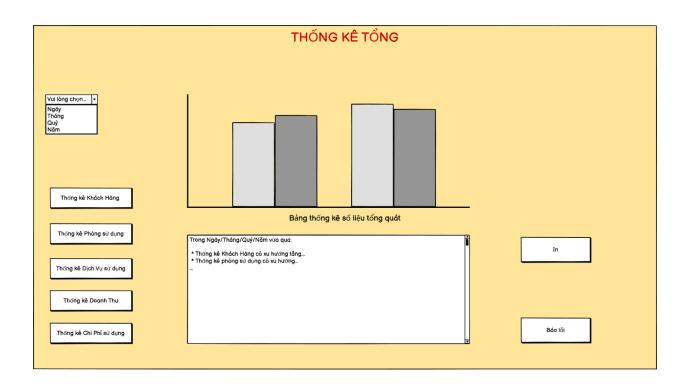


| STT | Điều kiện kích hoạt | Xử lý |
|-----|-------------------------------|--|
| 0 | Khởi động chức năng thống kê | - Hệ thống đưa user đến màn hình chính của giao diện tổng |
| 1 | Chọn Ngày/Tháng/Quý/Năm | - Hệ thống sẽ lọc theo yêu cầu của user và hiển thị theo đúng như yêu cầu |
| 2 | Chọn Thống kê Khách Hàng | - Hệ thống sẽ đưa user đến giao diện của Thống kê Khách Hàng |
| 3 | Chọn Thống kê Phòng sử dụng | - Hệ thống sẽ đưa user đến giao diện của Thống kê Phòng sử dụng |
| 4 | Chọn Thống kê Dịch vụ sử dụng | - Hệ thống sẽ đưa user đến giao diện của Thống kê Dịch vụ sử dụng |

| 5 | Chọn Thống kê Doanh thu | - Hệ thống sẽ đưa user đến giao diện của Thống kê Doanh thu |
|----|------------------------------------|---|
| 6 | Chọn Thống kê Chi phí sử dụng | - Hệ thống sẽ đưa user đến giao diện của Thống kê Chi phí sử dụng |
| 7 | Chọn In | - Hệ thống sẽ đưa ra thông báo xác nhận, khi user confirm thì hệ thống sẽ in cái báo cáo ở màn hình hiện tại ra |
| 8 | Chọn báo lỗi | - Hệ thống sẽ kiểm tra lại data từ nguồn tương ứng và báo lại trên màn hình chính |
| 9 | Chọn Home (biểu tượng ngôi nhà) | - Hệ thống sẽ đưa user quay lại giao diện chính của chức năng thống kê |
| 10 | Chọn Next (Mũi tên qua phải) | - Hệ thống sẽ đưa user đến giao diện của bảng thống kê tiếp theo |

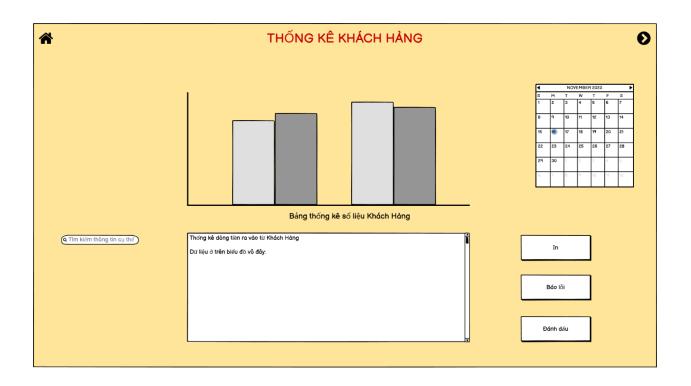
Danh sách các thành phần giao diện:

TK_T



| STT | Tên | Kiểu | Ý nghĩa | Miền giá trị | Giá trị mặc định | Ghi chú |
|-----|------------|----------|--|-----------------|---------------------|-----------------|
| 1 | Lb_TKT | A_Label | | • | · · | |
| 2 | Lb_BSLTKTQ | A_Label | | | | |
| 3 | Btn_TKKH | A_Button | Truy cập vào giao diện Thống kê Khách Hàng | | | Button Click |
| 4 | Btn_TKPSU | A_Button | Truy cập vào giao diện Thống kê Phòng sử dụng | | | Button Click |
| 5 | Btn_TKDVSD | A_Button | Truy cập vào giao diện Thống kê Dịch vụ sử dụng | | | Button Click |

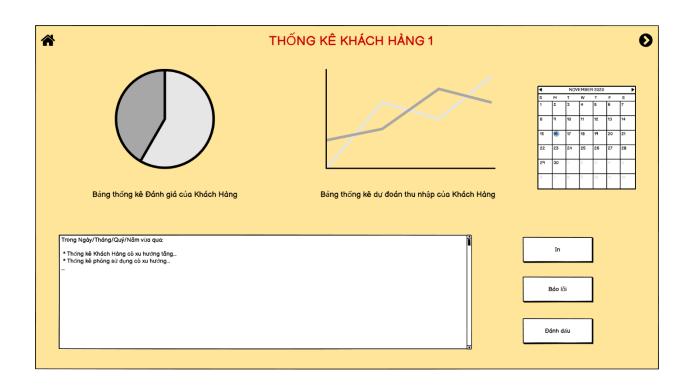
| | | | 1 | | |
|----|------------|------------|--|--|--------------------------|
| 6 | Btn_TKDT | A_Button | Truy cập vào giao diện Thống kê Doanh thu | | Button |
| 7 | Btn_TKCPSD | A_Button | Truy cập vào giao diện Thống kê Chi phí sử dụng In bảng thống | | Click Button |
| 8 | Btn_I | A_Button | kê ở giao diện Tổng | | Click Button Click |
| 9 | Btn_BL | A_Button | Yêu cầu hệ thống kiểm tra lại dữ liệu tương ứng với giao diện tổng (kiểm tra data từ tất cả các nguồn) | | Button Click |
| 10 | Txt_CT | A_TextBox | Hiển thị chi tiết số liệu ở biểu đồ | | |
| 11 | GroupBox | A_GroupBox | | | |



| STT | Tên | Kiểu | Ý nghĩa | Miền giá | Giá trị | Ghi chú |
|-----|------------|----------|--|----------|----------|--------------|
| 1 | Lb_TKKH | A_Label | | trị | mặc định | |
| _ | | 7 (| | | | |
| 2 | Lb_BTKSLKH | A_Label | | | | |
| 3 | Btn_H | A_Button | Trở về giao diện thống kê tổng | | | Button Click |
| 4 | Btn_N | A_Button | Truy cập vào giao diện Thống kê Khách hàng 1 | | | Button Click |
| 5 | Btn_I | A_Button | In bảng thống kê ở giao diện Khách hàng | | | Button Click |

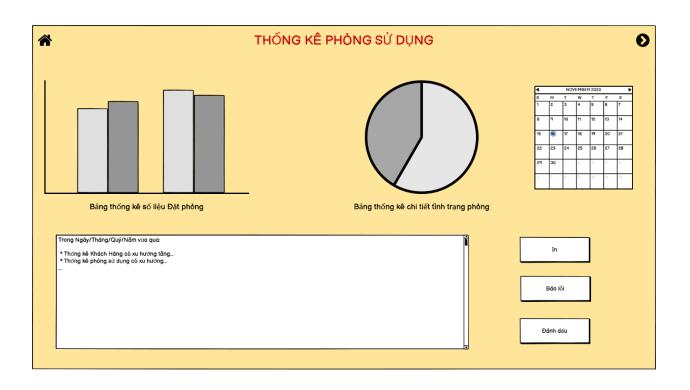
| 6 | Btn_BL | A_Button | Yêu cầu hệ thống kiểm tra lại dữ liệu tương ứng với giao diện Khách Hàng (Kiểm tra và xác thực data từ | Button Click Button Click |
|---|--------|-----------|--|---------------------------|
| 7 | Btn_ĐD | A_Button | Quản lý khách hàng) Đánh dấu (Bookmark) lại các data đã được lọc bởi user | Button Click Button Click |
| 8 | Txt_S | A_Button | Tìm kiếm | |
| 9 | TxT_CT | A_TextBox | Hiển thị chi tiết số liệu ở biểu đồ | |

TK_KH1



| STT | Tên | Kiểu | Ý nghĩa | Miền giá trị | Giá trị mặc định | Ghi chú |
|-----|----------------|----------|--|-----------------|------------------------|-----------------|
| 1 | Lb_TKKH1 | A_Label | | | | |
| 2 | Lb_BTKÐGCKH | A_Label | | | | |
| 3 | Btn_BTKDĐTNTKH | A_Button | Trở về giao diện thống kê tổng | | | Button Click |
| 4 | Btn_N | A_Button | Truy cập vào giao diện Thống kê Phòng sử dụng | | | Button Click |
| 5 | Btn_I | A_Button | In bảng thống kê ở giao diện | | | Button Click |

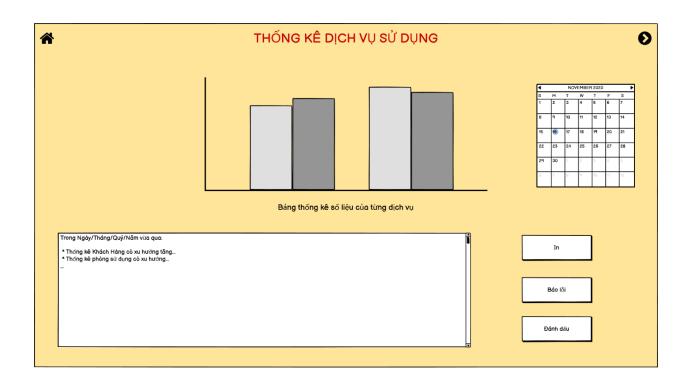
| | I | I | | |
|---|--------|-----------|-------------------|----------|
| | | | Thống kê | |
| | | | Khách hàng 1 | |
| 6 | Btn_BL | A_Button | | Button |
| | | | | Click |
| | | | Vâu sầu bâ | Click |
| | | | Yêu cầu hệ | |
| | | | thống kiểm tra | |
| | | | lại dữ liệu | |
| | | | tương ứng với | |
| | | | giao diện | |
| | | | Thống kê | |
| | | | | |
| | | | (Kiểm tra và | |
| | | | xác thực data | |
| | | | từ Quản lý | |
| 7 | Btn_ĐD | A_Button | khách hàng) | Button |
| | | | | Click |
| | | | Đánh dấu | |
| | | | (Bookmark) lại | |
| | | | · · | |
| | | | các data đã | |
| | | | được lọc bởi | |
| | | | user | |
| 8 | Txt_S | A_Button | | Button |
| | _ | _ | | Click |
| | | | Tìm kiếm | - Circle |
| | | | TIIII KICIII | |
| | | | | |
| | | | | |
| 9 | TxT_CT | A_TextBox | | Button |
| | | | | Click |
| | | | Hiển thị chi tiết | |
| | | | số liệu ở biểu | |
| | | | · · | |
| | | | đồ | |
| | | | | |



| STT | Tên | Kiểu | Ý nghĩa | Miền giá trị | Giá trị mặc định | Ghi chú |
|-----|-------------|----------|--|-----------------|---------------------|--------------|
| 1 | Lb_TKPSD | A_Label | | | | |
| 2 | Lb_BTKSLĐP | A_Label | | | | |
| 3 | Lb_BTKCTTTP | A_Label | | | | |
| 4 | Btn_H | A_Button | Trở về giao diện thống kê tổng | | | Button Click |
| 5 | Btn_N | A_Button | Truy cập vào giao diện Thống kê Dịch vụ sử dụng | | | Button Click |
| | | | . 0 | | | Button Click |
| 6 | Btn_I | A_Button | In bảng thống kê ở giao diện Khách hàng | | | Button Click |

| 7 | Btn_BL | A_Button | Yêu cầu hệ thống kiểm tra lại dữ liệu tương ứng với giao diện Khách Hàng (Kiểm tra và xác thực data từ Quản lý khách hàng) | | Button Click |
|---|--------|-----------|--|--|--------------|
| 8 | Btn_ĐD | A_Button | Đánh dấu (Bookmark) lại các data đã được lọc bởi user | | Button Click |
| 9 | TxT_CT | A_TextBox | Hiển thị chi tiết số liệu ở biểu đồ | | |

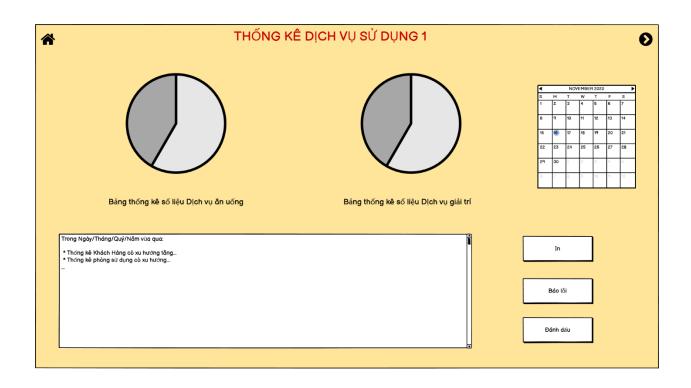
TK_DVSD



| STT | Tên | Kiểu | Ý nghĩa | Miền giá trị | Giá trị mặc định | Ghi chú |
|-----|-------------|----------|--|-----------------|---------------------|--------------|
| 1 | Lb_TKPSD | A_Label | | • | • • | |
| 2 | Lb_BTKSLĐP | A_Label | | | | |
| 3 | Lb_BTKCTTTP | A_Label | | | | |
| 4 | Btn_H | A_Button | Trở về giao diện thống kê tổng | | | Button Click |
| 5 | Btn_N | A_Button | Truy cập vào giao diện Thống kê Dịch vụ sử dụng 1 | | | Button Click |
| 6 | Btn_I | A_Button | | | | Button Click |

| | | | In bảng thống kê ở giao diện Khách hàng | | Button Click |
|---|--------|-----------|--|--|--------------|
| 7 | Btn_BL | A_Button | | | |
| | | | Yêu cầu hệ thống kiểm tra lại dữ liệu tương ứng với giao diện Khách Hàng (Kiểm tra và xác thực data từ Quản lý Dịch vụ | | Button Click |
| 8 | Btn_ĐD | A_Button | sử dụng) | | |
| | | | Đánh dấu (Bookmark) lại các data đã được lọc bởi user | | Button Click |
| 9 | TxT_CT | A_TextBox | | | |
| | | | Hiển thị chi tiết số liệu ở biểu đồ | | |

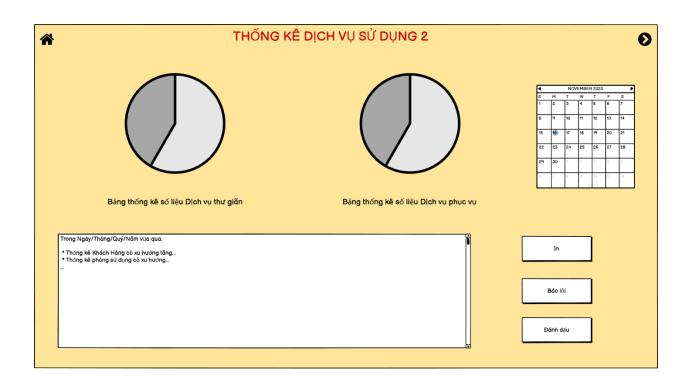
TK_DVSD1



| STT | Tên | Kiểu | Ý nghĩa | Miền giá trị | Giá trị mặc định | Ghi chú |
|-----|-------------|----------|--|-----------------|---------------------|--------------|
| 1 | Lb_TKPSD | A_Label | | | | |
| 2 | Lb_BTKSLĐP | A_Label | | | | |
| 3 | Lb_BTKCTTTP | A_Label | | | | |
| 4 | Btn_H | A_Button | Trở về giao diện thống kê tổng | | | Button Click |
| 5 | Btn_N | A_Button | Truy cập vào giao diện Thống kê Dịch vụ sử dụng 2 | | | Button Click |
| | | | | | | Button Click |
| 6 | Btn_I | A_Button | | | | |

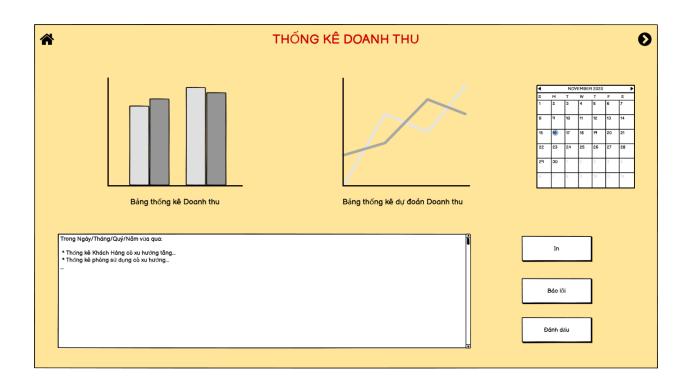
| | | | 1 la 2 a. 41. 2 a. 1. 2 | | D |
|---|--------|-----------|---|--|--------------|
| | | | In bảng thống kê | | Button Click |
| | | | ở giao diện | | |
| | | | Khách hàng | | |
| 7 | Btn_BL | A_Button | | | |
| | | | | | |
| | | | Yêu cầu hệ | | |
| | | | thống kiểm tra | | |
| | | | lại dữ liệu tương | | |
| | | | ứng với giao | | |
| | | | diện Khách Hàng | | |
| | | | (Kiểm tra và xác | | Button Click |
| | | | thực data từ | | Batton chek |
| | | | Quản lý Dịch vụ | | |
| | | | | | |
| | Dt. DD | A Dutter | sử dụng) | | |
| 8 | Btn_ĐD | A_Button | | | |
| | | | - / I I I I I I I I I I I I I I I I I I | | |
| | | | Đánh dấu | | Button Click |
| | | | (Bookmark) lại | | |
| | | | các data đã | | |
| | | | được lọc bởi | | |
| | | | user | | |
| 9 | TxT_CT | A_TextBox | | | |
| | _ | | | | |
| | | | Hiển thị chi tiết | | |
| | | | số liệu ở biểu đồ | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

TK_DVSD2



| STT | Tên | Kiểu | Ý nghĩa | Miền giá | Giá trị | Ghi chú |
|-----|--------------|----------|---|----------|----------|-----------------|
| | | | | trị | mặc định | |
| 1 | Lb_TKDVSD2 | A_Label | | | | |
| 2 | Lb_BTKSLDVTG | A_Label | | | | |
| 3 | Lb_BTKSLDVPV | A_Label | | | | |
| 4 | Btn_H | A_Button | Trở về giao diện thống kê tổng | | | Button Click |
| 5 | Btn_N | A_Button | Truy cập vào giao diện Thống kê Doanh thu | | | Button Click |
| 6 | Btn_I | A_Button | | | | Button Click |

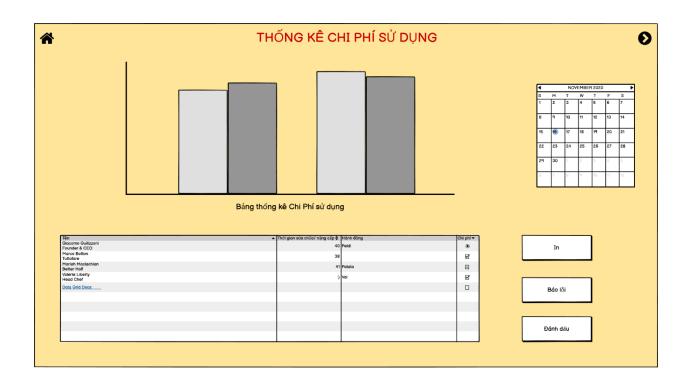
| 7 | Btn_BL | A_Button | In bảng thống kê ở giao diện Khách hàng | | Button Click |
|---|--------|-----------|--|--|-----------------|
| | | | Yêu cầu hệ thống kiểm tra lại dữ liệu tương ứng với giao diện Khách Hàng (Kiểm tra và xác thực data từ | | |
| 8 | Btn_ĐD | A_Button | Quản lý Dịch vụ sử dụng) | | Button Click |
| | | | Đánh dấu (Bookmark) lại các data đã được lọc bởi user | | |
| 9 | TxT_CT | A_TextBox | | | Button Click |
| | | | Hiển thị chi tiết số liệu ở biểu đồ | | |



| STT | Tên | Kiểu | Ý nghĩa | Miền giá trị | Giá trị mặc định | Ghi chú |
|-----|------------|----------|--|-----------------|---------------------|--------------|
| 1 | Lb_TKDT | A_Label | | | | |
| 2 | Lb_BTKDT | A_Label | | | | |
| 3 | Lb_BTKDĐDT | A_Label | | | | |
| 4 | Btn_H | A_Button | Trở về giao diện thống kê tổng | | | Button Click |
| 5 | Btn_N | A_Button | Truy cập vào giao diện Thống kê Chi phí sử dụng | | | Button Click |
| 6 | Btn_I | A_Button | In bảng thống kê ở giao diện | | | Button Click |

| | | | Thống kê Doanh thu | |
|---|--------|-----------|--|----------------------------|
| 7 | Btn_BL | A_Button | Yêu cầu hệ thống kiểm tra lại dữ liệu tương ứng với giao diện Doanh thu (Kiểm tra và xác thực data từ Quản lý Doanh thu) | Button Click |
| 8 | Btn_ĐD | A_Button | Đánh dấu (Bookmark) lại các data đã được lọc bởi user | Button Click Button Click |
| 9 | TxT_CT | A_TextBox | Hiển thị chi tiết số liệu ở biểu đồ | |

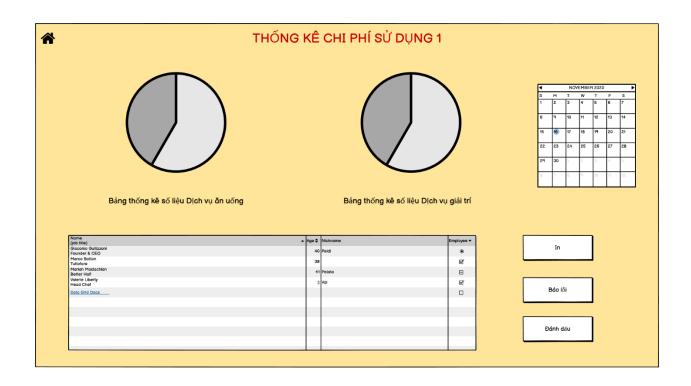
TK_CPSD



| STT | Tên | Kiểu | Ý nghĩa | Miền giá | Giá trị | Ghi chú |
|-----|------------|----------|--|----------|----------|--------------|
| | | | | trị | mặc định | |
| 1 | Lb_TKCPSD | A_Label | | | | |
| 2 | Lb_BTKCPSD | A_Label | | | | |
| 3 | Btn_H | A_Button | Trở về giao diện thống kê tổng | | | Button Click |
| 4 | Btn_N | A_Button | Truy cập vào giao diện Thống kê Chi phí sử dụng 1 | | | Button Click |
| 5 | Btn_I | A_Button | In bảng thống kê ở giao diện Thống kê Chi phí sử dụng | | | Button Click |

| 6 | Btn_BL | A_Button | Yêu cầu hệ thống kiểm tra lại dữ liệu tương ứng với giao diện Chi phí sử dụng (Kiểm tra và xác thực data từ Quản lý Chi phí sử dụng) | Button Click |
|---|--------|-----------|--|----------------------------|
| 7 | Btn_ĐD | A_Button | Đánh dấu (Bookmark) lại các data đã được lọc bởi user | Button Click Button Click |
| 8 | TxT_CT | A_TextBox | Hiển thị chi tiết số liệu ở biểu đồ | |

TK_CPSD1



| STT | Tên | Kiểu | Ý nghĩa | Miền giá | Giá trị | Ghi chú |
|-----|--------------|----------|--|----------|----------|-----------------|
| | | | | trị | mặc định | |
| 1 | Lb_TKPSD1 | A_Label | | | | |
| 2 | Lb_BTKSLDVAU | A_Label | | | | |
| 3 | Lb_BTKDVGT | A_Label | | | | |
| 4 | Btn_H | A_Button | Trở về giao diện thống kê tổng | | | Button Click |
| 5 | Btn_I | A_Button | In bảng thống kê ở giao diện Thống kê Chi phí sử dụng 1 | | | Button Click |
| 6 | Btn_BL | A_Button | Yêu cầu hệ thống kiểm tra | | | Button Click |

| | | | lại dữ liệu tương ứng với giao diện Chi phí sử dụng (Kiểm tra và xác thực data từ Quản lý Chi phí sử dụng) | | |
|---|--------|-----------|---|--|-----------------|
| 7 | Btn_ĐD | A_Button | Đánh dấu (Bookmark) lại các data đã được lọc bởi user | | Button Click |
| 8 | TxT_CT | A_TextBox | Hiển thị chi tiết số liệu ở biểu đồ | | Button Click |