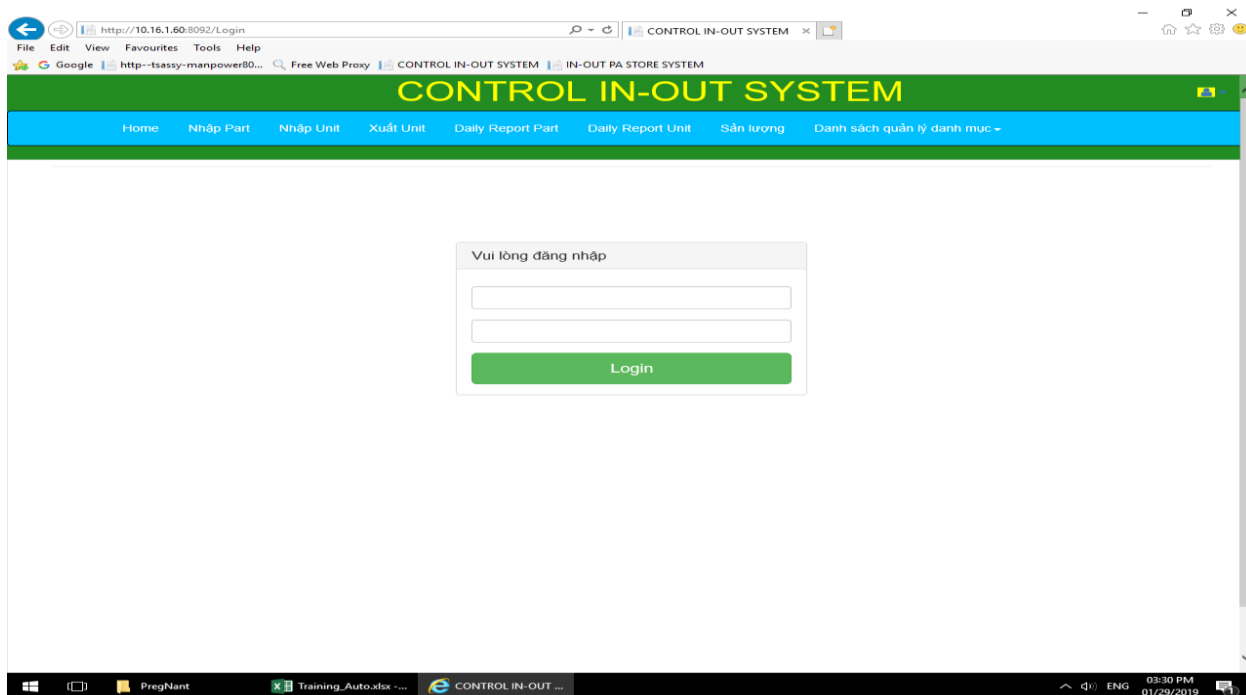


USER MANUAL IN-OUT SYSTEM

Hướng dẫn sử dụng hệ thống nhập xuất Assy

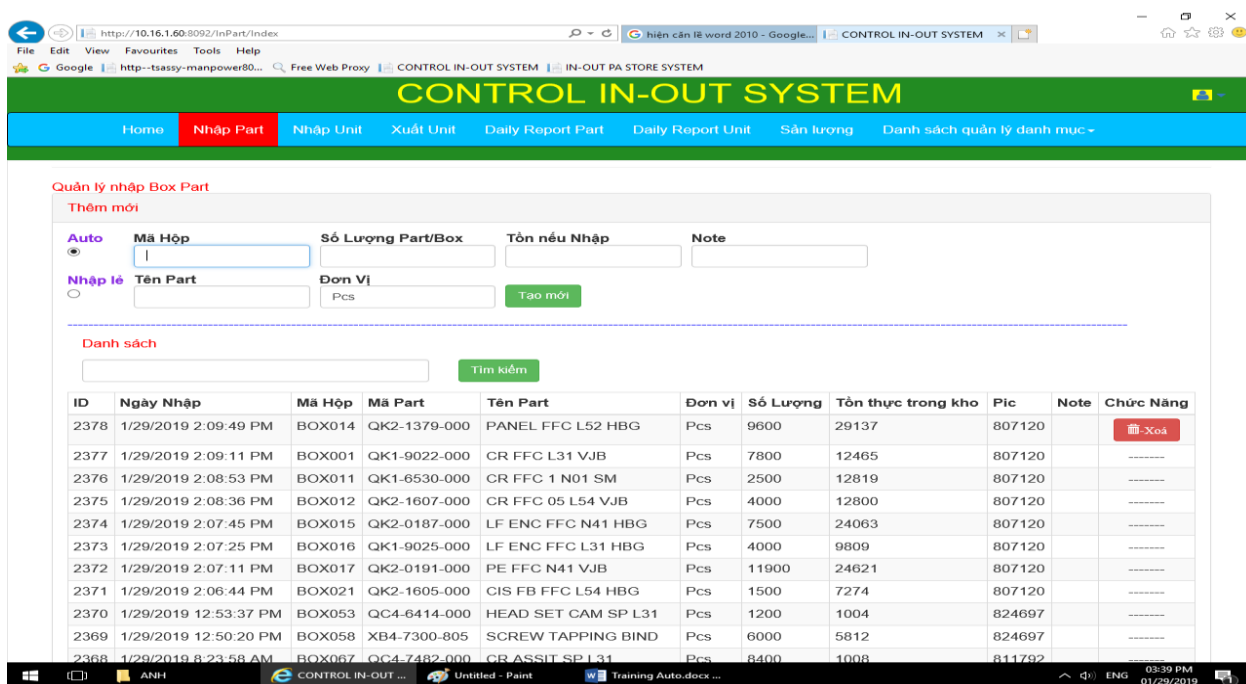
I. Đăng nhập

- Truy cập theo đường Link: <http://10.16.1.60:8092/Login>



II. CHỨC NĂNG

A. Bán/Nhập child Part



Chức năng này dùng để nhập child Part từ PDC vào

- **Bắn/nhập Auto:** là chức năng nhập theo box đã được quy định sẵn một box có bao nhiêu Part
 - Vd: BOX001 có số lượng là 2000 Part/ 1 hộp, chứa loại cáp QK4-7365-000
 - Khi bắn barcode bằng hình thức sẽ hiển thị ra tất cả thông tin chỉ bằng nút lần bắn, bắn xong chuột sẽ tự động focus vào Mã hộp để lần bắn tiếp theo được diễn ra
 - **XÓA:** chức năng xóa chỉ cho phép xóa Part ở lần bắn cuối cùng nhằm tránh trường hợp lệch kho khi OP xóa dữ liệu từng bắn
 - Chức năng tìm kiếm cho phép tìm kiếm theo **MÃ HỘP**
- **Bắn/Nhập lẻ:** là chức năng cho phép người dùng có thể nhập lẻ số Part có trong một hộp khi không đủ hoặc quá số Part/hộp đã được quy định từ trước
 - Ví dụ:

Quản lý nhập Box Part

Thêm mới

Auto
☐ Mã Hộp: BOX014, Số Lượng Part/Box: , Tồn nếu Nhập: , Note:

Nhập lẻ
☒ Tên Part: PANEL FFC L52 HBG, Đơn Vị: Pcs, **Tạo mới**

Danh sách
 BOX014 **Tìm kiếm**

ID	Ngày Nhập	Mã Hộp	Mã Part	Tên Part	Đơn vị	Số Lượng	Tồn thực trong kho	Pic	Note	Chức Năng
2378	1/29/2019 2:09:49 PM	BOX014	QK2-1379-000	PANEL FFC L52 HBG	Pcs	9600	29137	807120		
1315	1/27/2019 3:30:33 AM	BOX014	QK2-1379-000	PANEL FFC L52 HBG	Pcs	-2	29137	811218	NG	-----
1285	1/26/2019 7:37:41 AM	BOX014	QK2-1379-000	PANEL FFC L52 HBG	Pcs	-1	29137	811218	NG	-----

1

Sau khi bắn xong mã BOX014 chuột sẽ focus sang ô số lượng Part/Box cho phép người dùng nhập lẻ

Quản lý nhập Box Part

Thêm mới

Auto ☐ Mã Hộp: BOX014 Số Lượng Part/Box: 10 Tồn nếu Nhập: 29147 Note:

Nhập lẻ ☒ Tên Part: PANEL FFC L52 HBG Đơn Vị: Pcs

Danh sách

ID	Ngày Nhập	Mã Hộp	Mã Part	Tên Part	Đơn vị	Số Lượng	Tồn thực trong kho	Pic	Note	Chức Năng
2378	1/29/2019 2:09:49 PM	BOX014	QK2-1379-000	PANEL FFC L52 HBG	Pcs	9600	29137	807120		<input type="button" value="Xóa"/>
1315	1/27/2019 3:30:33 AM	BOX014	QK2-1379-000	PANEL FFC L52 HBG	Pcs	-2	29137	811218	NG	-----
1285	1/26/2019 7:37:41 AM	BOX014	QK2-1379-000	PANEL FFC L52 HBG	Pcs	-1	29137	811218	NG	-----

1

Hệ thống sẽ tự động tính tồn và các thông số khác nhưng chưa lưu

Chuột sẽ tự động nhảy sang Note(Ghi chú) nếu có, VD: Do NG, lẻ, thiếu hàng...

Final: khi bấm xong hệ thống sẽ tự động cộng vào kho child part số lượng đã bán hoặc nhập và chuột sẽ tự động nhảy về Mã hộp để thực hiện lần bán tiếp theo

Toàn bộ quá trình bán sẽ lưu code của người đăng nhập và ngày giờ bán

B. NHẬP UNIT

Quản lý nhập BoxUnit

Thêm mới

Auto ☒ Mã BoxUnit: Số Lượng Unit/Box: Note:

Nhập lẻ ☐ Tên Unit: Đơn Vị: unit

Danh sách

ID	Ngày nhập	Mã BoxUnit	Mã Unit	Tên Unit	Model	Đơn vị	Số Lượng	Tồn thực	Pic	Note	Chức Năng
1276	1/29/2019 3:24:05 PM	BOXU104	QK1-9022-000(SPL)	QK1-9022-000 (SPL)	CR-SPL	unit	1000	10157	807120		<input type="button" value="Xóa"/>
1275	1/29/2019 3:23:39 PM	BOXU105	QK1-9022-000(E26)	QK1-9022-000(E26)	CR-E21,E27	unit	2500	11665	807120		-----
1274	1/29/2019 3:23:05 PM	BOXU107	QK2-0190-000	QK2-0190-000	PE-E14-E27	unit	3000	8621	807120		-----
1273	1/29/2019 3:22:35 PM	BOXU100	QK1-6530-000(B-D39)	QK1-6530-000 (B-D39)	B-D39	unit	2500	10769	807120		-----
1272	1/29/2019 3:22:05 PM	BOXU111	QK2-1379-000	QK2-1379-000	PANEL FFC D67	unit	3000	11237	807120		-----
1271	1/29/2019 3:21:35 PM	BOXU106	QK2-2238-000	QK2-2238-000	PANEL-E26,E27	unit	3000	19695	807120		-----

Chức năng này dùng để Nhập Unit từ Máy hoặc người làm ra từ các child Part đầu vào (khu vực Auto hiện tại chưa làm xong bộ đếm nên sẽ dùng tạm thời chức năng này)

- Bắn/Nhập **Auto** tương tự như phần bắn/nhập child Part
- Bắn/Nhập **Lẻ** tương tự như phần bắn/nhập child Part
- Xóa tương tự như phần child Part
- Tìm kiếm tương tự như phần child Part
- **Final:** khi bắn xong hệ thống sẽ tự động cộng vào kho Unit số lượng đã bắn hoặc nhập và chuột sẽ tự động nhảy về Mã hộp để thực hiện lần bắn tiếp theo

C. XUẤT UNIT

CONTROL IN-OUT SYSTEM

Home Nhập Part Nhập Unit **Xuất Unit** Daily Report Part Daily Report Unit Sản lượng Danh sách quản lý danh mục

Quản lý xuất BoxUnit

Thêm mới

Auto ☒ **Mã BoxUnit** **Số Lượng Unit/Box** **Note**

Nhập lẻ ☐ **Tên Unit** **Đơn Vị** **Tạo mới**

Danh sách

Tìm kiếm

ID	Ngày xuất	Mã BoxUnit	Mã Unit	Tên Unit	Model	Đơn vị	Số Lượng	Tổng Thực	Pic	Note	Chức Năng
1317	1/29/2019 2:03:59 PM	BOXU115	QK2-3301-000	QK2-3301-000	CIS FFC E79	unit	550	1476	807120		Xóa
1316	1/29/2019 1:44:16 PM	BOXU132	QK1-6530-000(C-D39)	QK1-6530-000 (C-D39)	CR FFC C-D39	unit	2400	-2400	807120		-----
1315	1/29/2019 1:43:41 PM	BOXU101	QK2-1607-000	QK2-1607-000	A-D39	unit	2400	6650	807120		-----
1314	1/29/2019 1:43:20 PM	BOXU102	QK1-7356-000	QK1-7356-000	J1-D67	unit	4850	8904	807120		-----
1313	1/29/2019 1:42:12 PM	BOXU103	QK1-8945-000	QK1-8945-000	J2-D67	unit	4800	11041	807120		-----
1311	1/29/2019 1:41:01 PM	BOXU104	QK1-9022-000(SPL)	QK1-9022-000 (SPL)	CR-SPL	unit	4500	10157	807120		-----

Chức năng này dùng để xuất Unit thành phẩm ra Main line hoặc khu vực khác

Bắn Auto, Nhập lẻ, Tìm kiếm, Xóa tương tự Nhập Unit

Khác: Khi thực hiện chức năng này sau mỗi lần bắn thì kho Unit sẽ trừ số lượng Unit đã bắn

Đồng thời trừ sang kho child Part số lượng child Part cấu thành lên Unit đó

Mapping theo Usage

D. CHỨC NĂNG DAILY REPORT PART

The screenshot displays the 'CONTROL IN-OUT SYSTEM' web application. The top navigation bar includes links for Home, Nhập Part, Nhập Unit, Xuất Unit, Daily Report Part (highlighted), Daily Report Unit, Sản lượng, and Danh sách quản lý danh mục. The main content area is titled 'Report Part' and shows a 'Danh sách' (List) of parts for the date '01/29/2019'. There are 'Chọn' (Select) and 'Export' buttons. The table lists various parts with their IDs, part numbers, names, units, and inventory levels. Each row has a 'Save' button next to the 'Actual' column.

Id	Part no	Part Name	Đơn vị	Tồn hôm trước	Tổng Input ngày	Tổng Output ngày	Balance	Actual	
409	QC4-7482-000	CR ASSIT SP L31	Pcs	-7392	8400	0	1008	1008	Save
407	QC5-5778-000	SPUR BASE L172	Pcs	3866	0	0	3866	3866	Save
406	QC1-6145-000	SPUR SP N5 15	Pcs	7510	0	0	7510	7510	Save
405	QC5-5779-000	SPUR STAY L172	Pcs	15844	0	0	15844	15844	Save
404	QC3-5075-000	SPUR VTP L91	Pcs	143213	0	0	143213	143213	Save
403	QC1-6129-000	SPUR SP N5	Pcs	72265	0	0	72265	72265	Save
402	QC5-4325-000	CR ASSIST UNIT L31	Pcs	1008	0	0	1008	1008	Save
401	XB4-7300-805	SCREW TAPPING BIND	Pcs	-188	6000	0	5812	5812	Save
400	QM7-2852-000	CR PCB UNIT L31	Pcs	163	0	0	163	163	Save
399	QC4-6415-000	CR BELT B L31	Pcs	2202	0	0	2202	2202	Save
398	QC4-6414-000	HEAD SET CAM SP L31	Pcs	-196	1200	0	1004	1004	Save
397	QC4-6413-000	HEAD SET CAM L31	Pcs	1204	0	0	1204	1204	Save

Chức năng này tự động tính được tổng số Tồn hôm trước, InPut, Output, số dư lý thuyết (Balance), số dư thực tế (Actual) trong kho của **child Part**

Khi số dư lý thuyết và thực tế khác nhau (leader/OP eventory về nhận ra) sẽ thực hiện thao tác nhập thực tế (Actual) để hết ca làm việc hệ thống sẽ lấy tồn đó làm tồn để tính toán IN-OUT ngày hôm sau.

- Chỉ cho phép sửa tồn thực tế trong ca làm việc của mình, qua ca làm việc của ngày khác sẽ không được sửa nữa mà chỉ được phép xem

E. CHỨC NĂNG DAILY REPORT UNIT

Report Unit

Danh sách

01/29/2019

Chọn Export

Id	Unit no	Unit Name	Đơn vị	Tồn hôm trước	Tổng Input ngày	Tổng Output ngày	Balance	Actual
199	QM4-1666-AUT	PR HOLDER L25 UNIT	Pcs	768	0	0	768	192
202	QL2-2641-AUT	CAP HOLDER BK L81 ASSY	Pcs	1440	0	0	1440	1440
205	QM4-5848-AUT	PR HOLDER L31 UNIT	Pcs	4848	0	0	4848	4848
212	QM4-2350-AUT	PICK UP SWING ARM UNIT L31	Pcs	540	0	0	540	540
220	QM4-2354-AUT	CARRIAGE UNIT N41	Pcs	576	0	0	576	576
227	QM4-5526-AUT	SPUR UNIT	Pcs	1000	0	0	1000	1000
229	QK1-6530-000(B-D39)	QK1-6530-000(B-D39)	Pcs	8269	2500	0	10769	10769
230	QK2-1607-000	QK2-1607-000	Pcs	9050	0	2400	6650	6650
231	QK1-7356-000	QK1-7356-000	Pcs	12304	1450	4850	8904	8904
232	QK1-8945-000	QK1-8945-000	Pcs	15841	0	4800	11041	11041
233	QK1-9022-000(SPL)	QK1-9022-000(SPL)	Pcs	13657	1000	4500	10157	10157

Tương tự chức năng Report Daily Part

III. QUẢN LÝ DANH MỤC

A. Quản lý Part

Danh sách Part

Danh sách

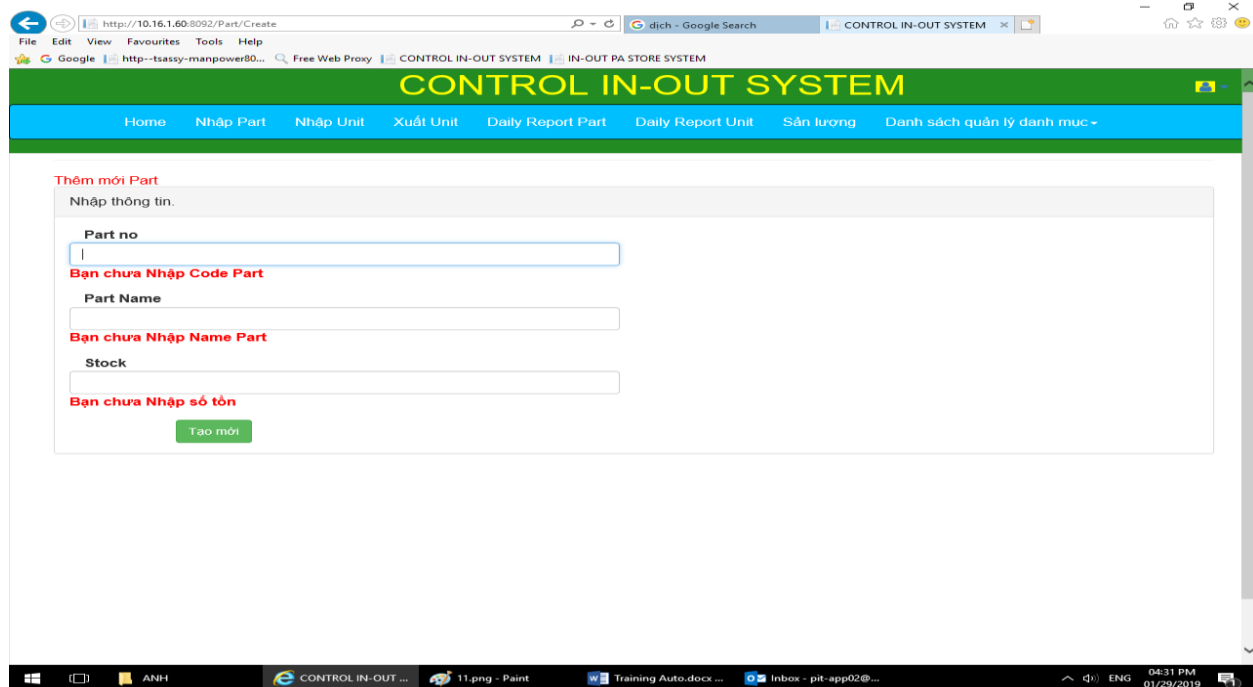
Tìm kiếm Thêm mới

Id	Part no	Part Name	Tồn Thực Tế	Chức Năng
409	QC4-7482-000	CR ASSIT SP L31	1008	Sửa
407	QC5-5778-000	SPUR BASE L172	3866	Sửa
406	QC1-6145-000	SPUR SP N5 15	7510	Sửa
405	QC5-5779-000	SPUR STAY L172	15844	Sửa
404	QC3-5075-000	SPUR VTP L91	143213	Sửa
403	QC1-6129-000	SPUR SP N5	72265	Sửa
402	QC5-4325-000	CR ASSIST UNIT L31	1008	Sửa
401	XB4-7300-805	SCREW TAPPING BIND	5812	Sửa
400	QM7-2852-000	CR PCB UNIT L31	163	Sửa
399	QC4-6415-000	CR BELT B L31	2202	Sửa
398	QC4-6414-000	HEAD SET CAM SP L31	1004	Sửa
397	QC4-6413-000	HEAD SET CAM L31	1204	Sửa
396	QC4-6407-000	CARRIAGE L31	365	Sửa

Chức năng này cho phép người dùng **chốt tồn**, xem danh sách Part đang có

Chức năng này cho Phép thêm mới, hoặc sửa Part

Khi cần thêm mới Part click vào **Thêm mới**



Thêm mới Part

Nhập thông tin.

Part no

Bạn chưa Nhập Code Part

Part Name

Bạn chưa Nhập Name Part

Stock

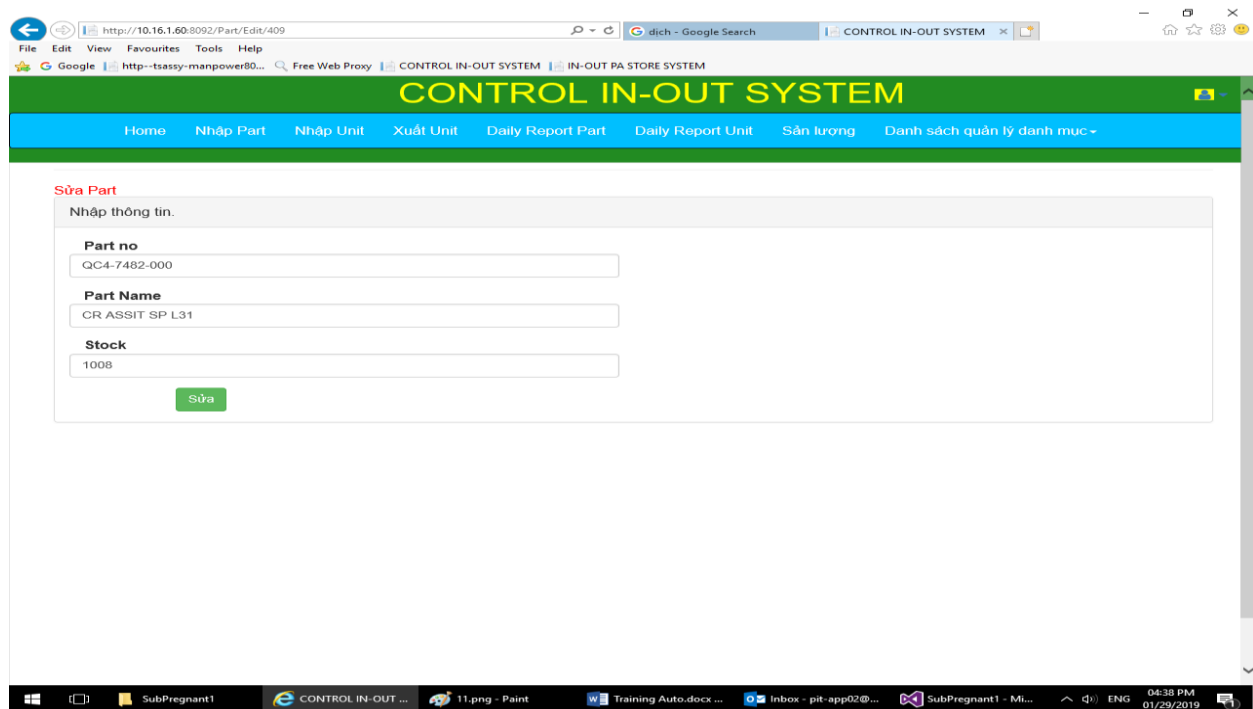
Bạn chưa Nhập số tồn

Tạo mới

Trên giao diện thêm mới người dùng cần nhập Part no, Part Name, Stock hiện tại

Hệ thống sẽ bắt lỗi khi đăng nhập, cần đòi hỏi nhập đúng dữ liệu

Chức năng **sửa**



Sửa Part

Nhập thông tin.

Part no

QC4-7482-000

Part Name

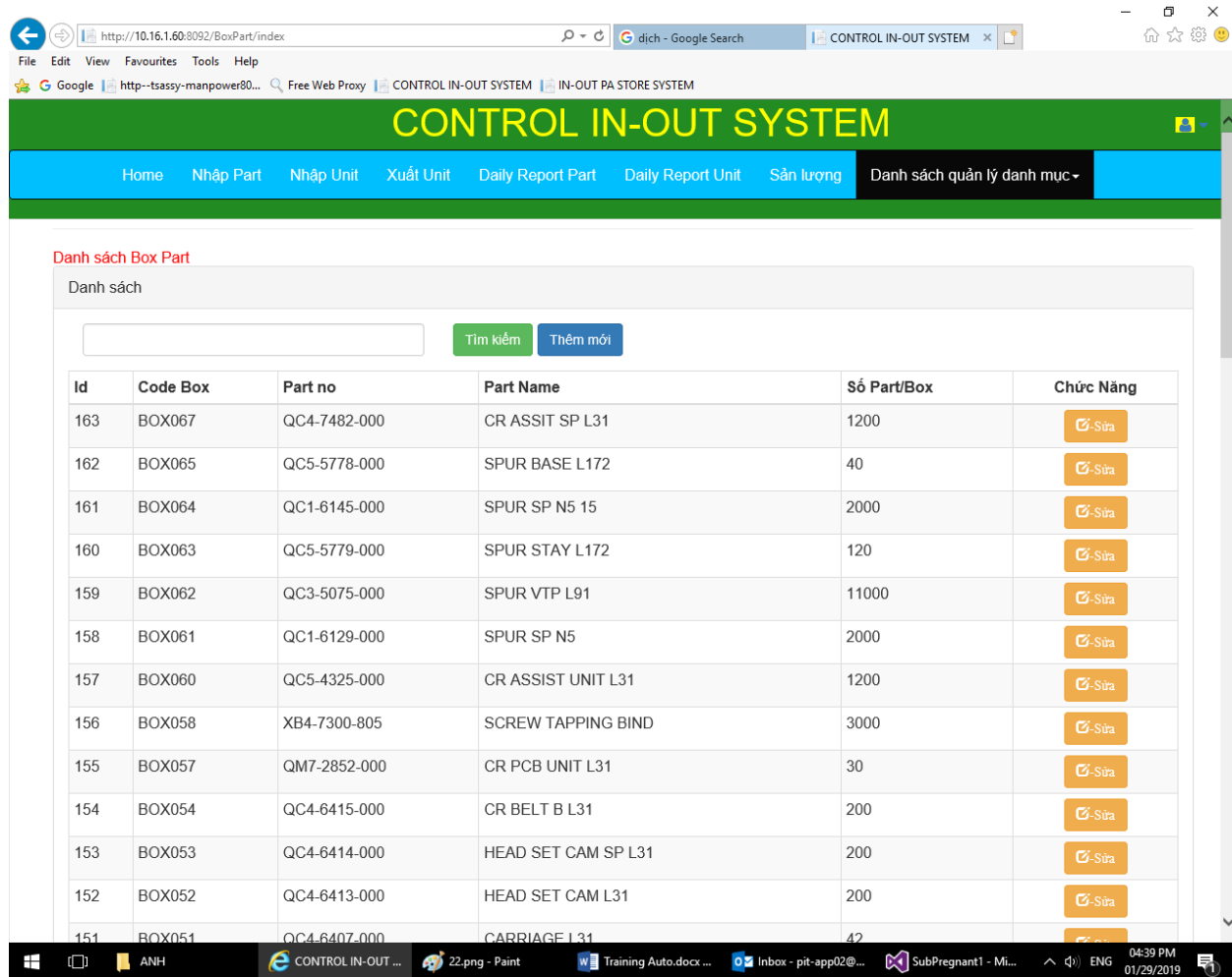
CR ASSIT SP L31

Stock

1008

Sửa

B. CHỨC NĂNG QUẢN LÝ BOX PART



CONTROL IN-OUT SYSTEM

Home Nhập Part Nhập Unit Xuất Unit Daily Report Part Daily Report Unit Sản lượng Danh sách quản lý danh mục

Danh sách Box Part

Danh sách

Id	Code Box	Part no	Part Name	Số Part/Box	Chức Năng
163	BOX067	QC4-7482-000	CR ASSIT SP L31	1200	<input type="button" value="Sửa"/>
162	BOX065	QC5-5778-000	SPUR BASE L172	40	<input type="button" value="Sửa"/>
161	BOX064	QC1-6145-000	SPUR SP N5 15	2000	<input type="button" value="Sửa"/>
160	BOX063	QC5-5779-000	SPUR STAY L172	120	<input type="button" value="Sửa"/>
159	BOX062	QC3-5075-000	SPUR VTP L91	11000	<input type="button" value="Sửa"/>
158	BOX061	QC1-6129-000	SPUR SP N5	2000	<input type="button" value="Sửa"/>
157	BOX060	QC5-4325-000	CR ASSIST UNIT L31	1200	<input type="button" value="Sửa"/>
156	BOX058	XB4-7300-805	SCREW TAPPING BIND	3000	<input type="button" value="Sửa"/>
155	BOX057	QM7-2852-000	CR PCB UNIT L31	30	<input type="button" value="Sửa"/>
154	BOX054	QC4-6415-000	CR BELT B L31	200	<input type="button" value="Sửa"/>
153	BOX053	QC4-6414-000	HEAD SET CAM SP L31	200	<input type="button" value="Sửa"/>
152	BOX052	QC4-6413-000	HEAD SET CAM L31	200	<input type="button" value="Sửa"/>
151	BOX051	QC4-6407-000	CARRIAGE L31	42	<input type="button" value="Sửa"/>

Chức năng này cho phép thêm boxPart phù hợp với part đã quy định

Tương tự với Unit và Box Unit

C. QUẢN LÝ USAGE

Danh sách Usage

Danh sách

Id	Part No	Unit No	Usage	Chức Năng
696	QK1-7364-000	QK1-7364-000	1	<input type="button" value="Sửa"/>
695	QK2-1603-000	QK2-1603-000	1	<input type="button" value="Sửa"/>
694	QK2-1605-000	QK2-1605-000	1	<input type="button" value="Sửa"/>
693	QK2-1799-000	QK2-1799-000	1	<input type="button" value="Sửa"/>
692	QK2-0564-000	QK2-0564-000	1	<input type="button" value="Sửa"/>
691	QK2-1383-000	QK2-1383-000	1	<input type="button" value="Sửa"/>
690	QK1-6530-000	QK1-6530-000(C-D39)	1	<input type="button" value="Sửa"/>
689	QK1-9123-000	QK1-9123-000	1	<input type="button" value="Sửa"/>
688	QK2-2536-000	QK2-2536-000	1	<input type="button" value="Sửa"/>
687	QK1-9023-000	QK1-9023-000(E23.25)	1	<input type="button" value="Sửa"/>
686	QK1-9023-000	QK1-9023-000(E21.22)	1	<input type="button" value="Sửa"/>
685	QK1-9023-000	QK1-9023-000(25.89.08.09.19)	1	<input type="button" value="Sửa"/>
684	QK2-0562-000	QK2-0562-000	1	<input type="button" value="Sửa"/>

Cho phép quản lý một Unit đó gồm những child Part nào vào số lượng là Bao nhiêu

Thêm mới Usage

Nhập thông tin.

Part no
QK1-9022-000

Unit no

- QM4-1666-AUT
- QL2-2641-AUT
- QM4-5848-AUT
- QM4-2350-AUT
- QM4-2354-AUT
- QM4-5526-AUT
- QK1-6530-000(B-D39)
- QK2-1607-000
- QK1-7356-000
- QK1-8945-000
- QK1-9022-000(SPL)
- QK1-9022-000(E26)
- QK2-2238-000
- QK2-0190-000
- QK2-2537-000
- QK1-9029-000
- QK2-2239-000
- QK2-1379-000
- QK2-3263-000
- QK2-3265-000
- QK2-3261-000
- QK2-3301-000
- QK1-4888-000
- QK1-6993-000
- QK1-9025-000(C08)
- QK2-0187-000
- QK1-9025-000(E14)
- QK1-7368-000(E14.15)
- QK1-7368-000(E23.25.26.27))
- QK1-7368-000(D36)

Giao diện Thêm mới usage

END

