

S! " # DFD m\$c 1 Qu%n l& ng' (i d•ng

Table of Contents

1. ThOc th1 b•n ngo^i & Kho d3 li(u	1
2. C†c quy tr“nh ch’nh	1
3. S= &< DFD mBc 1: Qu! n l% ng#Si d•ng	2

1. Th) c th* b•n ngo^i & Kho d+ li, u

- ¥ Admin (Qu! n tr" vi•n) Đ Ng#Si qu! n l% t^i kho! n (&' c bi(t l^ t) o t^i kho! n cho Shipper) v^ c– quy*n ch+nh s, a/v™ hi(u h–a t^i kho! n.
- ¥ Kh†ch h^ng Đ Ng#Si d•ng &- ng k% t^i kho! n cho m“nh th™ng qua h(th. ng (qua Clerk Đ module x, l% &- ng k%).
- ¥ Shipper Đ Ng#Si giao h^ng, t^i kho! n do Admin t) o.
- ¥ Clerk Đ (Module n/i b/ h(th. ng thOc hi(n vi(c x†c thOc v^ g†n quy*n cho t^i kho! n kh†ch h^ng khi &- ng k% ho' c ki1m tra quy*n khi &- ng nh2p).
- ¥ CSDL Ng#Si d•ng Đ Kho d3 li(u l#u tr3 th™ng tin t^i kho! n v^ quy*n h) n c4a t5ng ng#Si d•ng trong h(th. ng.
- ¥ H(th. ng Email (Email Notification System) Đ H(th. ng b•n ngo^i g, i email th™ng b†o khi Admin v™ hi(u h–a t^i kho! n ng#Si d•ng.

2. C†c quy tr“nh ch’nh

1. Kh†ch h^ng t0 &- ng k% t^i kho! n

- 6 D3 li(u v^o: Th™ng tin &- ng k% (v' d7: t•n, email, m2t kh8u) do Kh†ch h^ng nh2p v^o h(th. ng.
- 6 X, l%: Module Clerk ti9p nh2n th™ng tin, x†c thOc d3 li(u (ki1m tra t’nh h: p l(, tr•ng l' p email, v.v.) v^ t) o t^i kho! n m; i v; i quy*n m' c &"nh c4a kh†ch h^ng.
- 6 D3 li(u ra: Th™ng tin t^i kho! n m; i (h< s= kh†ch h^ng v^ quy*n h) n m' c &"nh) &#: c l#u v^o CSDL Ng#Si d•ng. H(th. ng c– th1 ph! n h<i Kh†ch h^ng (v' d7: th™ng b†o &- ng k% th^nh c™ng ho' c y•u c>u x†c minh email).

2. Admin t) o t^i kho! n Shipper

- 6 D3 li(u v^o: Th™ng tin t^i kho! n Shipper m; i (h? t•n, li•n h(, v.v.) do Admin cung c@p qua giao di(n qu! n tr".
- 6 X, l%: H(th. ng ti9p nh2n th™ng tin n^y, &!m b!o d3 li(u h: p l(v^ khAi t) o t^i kho! n Shipper v; i quy*n h) n t#=ng Bng (quy*n c4a Shipper trong h(th. ng).

6 D3 li(u ra: ThTMng tin tⁱ kho! n Shipper m; i &#: c ghi v^o CSDL Ng#Si d•ng. H(th. ng c– th1 g, i l) i thTMng tin &- ng nh2p ban &>u cho Admin (&1 chuy1n cho Shipper) ho' c trOc ti9p g, i email cho Shipper (n9u c– chBc n- ng g, i thTMng tin tⁱ kho! n).

3. Ch+nh s, a ho' c VTM hi(u h–a tⁱ kho! n

6 D3 li(u v^o: Y•u c>u ch+nh s, a quy*n ho' c vTM hi(u h–a m/t tⁱ kho! n c7 th1 t5 Admin (bao g<m &"nh danh tⁱ kho! n v[^] thay &Ci mong mu. n).

6 X, l%: H(th. ng ki1m tra quy*n hi(n t) i c4a tⁱ kho! n m7c ti•u bDng c[†]ch truy xu@t d3 li(u t5 CSDL Ng#Si d•ng (v' d7: l@y thTMng tin quy*n hi(n t) i &1 hi1n th" cho Admin x[†]c nh2n). Sau &–, Admin c2p nh2t quy*n m; i ho' c &†nh d@u tⁱ kho! n l[^] vTM hi(u h–a.

6 N9u thay &Ci quy*n h)n: H(th. ng c2p nh2t quy*n m; i cho tⁱ kho! n trong CSDL Ng#Si d•ng.

6 N9u vTM hi(u h–a tⁱ kho! n: H(th. ng c2p nh2t tr) ng th[†]i vTM hi(u h–a trong CSDL, &<ng thSi g, i thTMng b[†]o qua H(th. ng Email &9n Ng#Si d•ng (kh[†]ch h[^]ng/shipper) &– &1 b[†]o rDng tⁱ kho! n &< b" vTM hi(u h–a.

6 D3 li(u ra:

E B! n ghi tⁱ kho! n v; i quy*n h)n m; i/c2p nh2t tr) ng th[†]i &#: c l#u trA l) i CSDL Ng#Si d•ng.

E Email thTMng b[†]o &#: c g, i &9n Ng#Si d•ng b" vTM hi(u h–a (n9u [†]p d7ng).

E ThTMng b[†]o k9t qu! (th[^]nh cTMng ho' c lFi) hi1n th" cho Admin.

4. Ki1m tra quy*n khi Ng#Si d•ng thOc hi(n h[^]nh &/ng

6 D3 li(u v^o: Y•u c>u thOc hi(n chBc n- ng t5 Ng#Si d•ng (c– th1 l[^] Kh[†]ch h[^]ng ho' c Shipper &- ng nh2p h(th. ng) Đ v' d7: truy c2p trang qu! n tr", thOc hi(n m/t h[^]nh &/ng &~i hGi quy*n &' c bi(t. Y•u c>u n[^]y bao g<m thTMng tin Ng#Si d•ng (&< &- ng nh2p) v[^] chBc n- ng mu. n truy c2p.

6 X, l%: Module Clerk (ho' c c= ch9 ph%ⁿ quy*n n/i b/) sH ki1m tra quy*n h)n c4a Ng#Si d•ng &. i v; i chBc n- ng &#: c y•u c>u. Qu[†] tr“nh n[^]y g<m &. i chi9u thTMng tin quy*n c4a Ng#Si d•ng (l@y t5 CSDL Ng#Si d•ng) v; i y•u c>u h[^]nh &/ng:

E N9u Ng#Si d•ng c– &4 quy*n: Clerk cho ph^Žp ti9p t7c thOc hi(n h[^]nh &/ng (chuy1n y•u c>u v^o quy tr“nh chBc n- ng t#=ng Bng trong h(th. ng).

E N9u khTMng &4 quy*n: Clerk ch' n h[^]nh &/ng v[^] t) o thTMng b[†]o lFi.

6 D3 li(u ra:

E Tr#\$ng h: p &4 quy*n: H(th. ng cho ph^Žp Ng#Si d•ng thOc hi(n chBc n- ng, c– th1 ph! n h<i d3 li(u ho' c giao di(n ti9p theo ph• h: p (lu<ng d3 li(u ti9p t7c v^o ti9n tr“nh chBc n- ng &'ch, ngo[^]i ph) m vi s= &< ph%ⁿ quy*n).

E Tr#\$ng h: p khTMng &4 quy*n: ThTMng b[†]o lFi ho' c thTMng b[†]o t5 ch. i truy c2p &#: c g, i &9n Ng#Si d•ng (v' d7: òB) n khTMng c– quy*n thOc hi(n chBc n- ng n[^]yó).

3. S! " # DFD m\$ c 1: Qu%ⁿ l& ng' (i d•ng

