

# S! " # DFD m\$c 1 Qu%n l& " ! n h^ng

## Table of Contents

1. Th#c th\$ v^ Kho d8 li1u li•n quan: .....	1
2. C#c quy tr"nh ch'nh .....	1
3. S) ' D DFD m=c 1: Qu- n l5 ' ) n h^ng .....	2

## 1. Th' c th( v^ Kho d) li\*u li•n quan:

¥ Ng! "i d•ng (Kh#ch h^ng) Đ Th#c th\$ b•n ngo^i g%i y•u c&u ' (t ' ) n h^ng v^ truy v\*n tr+ng th#i ' ) n h^ng c, a m"nh. (Theo SRS FR-007, ng! "i d•ng c- th\$ ki\$m tra tr+ng th#i c#c ' ) n h^ng ' < mua/h, y/giao ).

¥ Qu- n tr. vi•n (Admin) Đ Th#c th\$ qu- n tr., c- quy/n c0p nh0t tr+ng th#i ' ) n h^ng tr•n h1 th2ng (v' d3 chuy\$ n ' ) n t4 òCh" x% l50 sang ò6ang giaoó ho(c ò6< h, yó).

¥ Shipper Đ 6) n v. giao h^ng, x#c nh0n khi ' ) n ' < ' ! 7c giao th^nh c™ng.

¥ CSDL 6) n h^ng Đ Kho d8 li1u n9i b9 l! u tr8 th™ng tin chi ti: t v/ c#c ' ) n h^ng: m< ' ) n, s- n ph; m, s2 l! 7ng, ' .a ch< ph! ) ng th=c thanh to#n, tr+ng th#i ' ) n h^ng, v^ l.ch s% c0p nh0t tr+ng th#i.

## 2. C#c quy tr"nh ch'nh

### 1. T+o 6) n H^ng:

- > M™ t-: Ng! "i d•ng ' (t h^ng tr•n website. H1 th2ng ti: p nh0n th™ng tin ' ) n h^ng v^ kh?i t+o m9t ' ) n h^ng m@i trong c) s? d8 li1u v@i tr+ng th#i ban ' &u l^ òCh" x% l50.
- > D~ng d8 li1u: Ng! "i d•ng A [1. T+o 6) n H^ng]: G%i th™ng tin ' ) n h^ng (danh s#ch s- n ph; m, s2 l! 7ng, ' .a ch< giao h^ng, ph! ) ng th=c thanh to#n, v.v.). [1. T+o 6) n H^ng] A CSDL 6) n h^ng: L! u ' ) n h^ng m@i v^o CSDL, g#n tr+ng th#i ban ' &u òCh" x% l50. [1. T+o 6) n H^ng] A Ng! "i d•ng: G%i l+i x#c nh0n ' (t h^ng (m< ' ) n h^ng v^ th™ng tin x#c nh0n) cho ng! "i d•ng sau khi l! u th^nh c™ng.

### 2. C0p Nh0t Tr+ng Th#i 6) n H^ng:

- > M™ t-: Qu- n tr. vi•n xem danh s#ch ' ) n h^ng hi1n c- v^ c0p nh0t tr+ng th#i c, a m9t ' ) n h^ng (v' d3 chuy\$ n t4 òCh" x% l50 sang ò6ang x% l50 ho(c ò6ang giaoó, ò6< h, yó, v.v.). H1 th2ng ghi nh0n thay ' Bi n^y v^o CSDL.
- > D~ng d8 li1u: Admin A [2. C0p Nh0t Tr+ng Th#i]: G%i y•u c&u c0p nh0t tr+ng th#i (chCn m< ' ) n h^ng v^ tr+ng th#i m@i c&n chuy\$ n ' Bi). [2. C0p Nh0t Tr+ng Th#i] A CSDL 6) n h^ng: Th#c hi1n c0p nh0t tr+ng th#i ' ) n h^ng trong CSDL (thay ' Bi tr+ng th#i hi1n t+i c, a ' ) n t! ) ng =ng). [2. C0p Nh0t Tr+ng Th#i] A Admin: G%i ph- n hDi x#c nh0n c0p nh0t th^nh c™ng (ho(c hi\$ n th. l+i danh s#ch ' ) n h^ng sau khi c0p nh0t ' \$ qu- n tr. vi•n th\*y tr+ng th#i m@i). (Trong tr! " ng h7p c&n xem chi ti: t ' ) n h^ng tr! @c khi c0p nh0t: Admin c- th\$ y•u c&u xem th™ng tin ' ) n h^ng A h1 th2ng ' Cc d8 li1u ' ) n h^ng t4 CSDL v^ hi\$ n th. cho Admin.)

### 3. Xúc Nhãn Giao Hàng:

- > M<sup>TM</sup> t-: Sau khi hoàn tất việc giao hàng theo: , shipper (họ(c b9 ph0n giao nh0n) th<sup>TM</sup>ng b<sup>o</sup> ' ) n h<sup>^</sup>ng ' < ' ! 7c giao th<sup>^</sup>nh c<sup>TM</sup>ng. H1 th2ng ti: p nh0n th<sup>TM</sup>ng b<sup>o</sup> n<sup>^</sup>y v<sup>^</sup> c0p nh0t tr+ng th<sup>^</sup>i ' ) n h<sup>^</sup>ng trong CSDL th<sup>^</sup>nh 06< giao0, ' Dng th" i th<sup>TM</sup>ng b<sup>o</sup> cho kh<sup>^</sup>ch h<sup>^</sup>ng.
- > D<sup>~</sup>ng d8 li1u: Shipper A [3. Xúc Nhãn Giao Hàng]: G% i th<sup>TM</sup>ng tin xúc nh0n giao h<sup>^</sup>ng (m< ' ) n h<sup>^</sup>ng ' < giao th<sup>^</sup>nh c<sup>TM</sup>ng). [3. Xúc Nhãn Giao Hàng] A CSDL 6) n h<sup>^</sup>ng: C0p nh0t tr+ng th<sup>^</sup>i ' ) n h<sup>^</sup>ng t! ) ng =ng th<sup>^</sup>nh 06< giao0 trong CSDL. (H1 th2ng cEng c- th\$ ghi l+i th" i gian giao h<sup>^</sup>ng ' \$ l! u l.ch s% c0p nh0t tr+ng th<sup>^</sup>i ' ) n). [3. Xúc Nhãn Giao Hàng] A Ng! " i d•ng: G% i th<sup>TM</sup>ng b<sup>o</sup> giao h<sup>^</sup>ng th<sup>^</sup>nh c<sup>TM</sup>ng cho kh<sup>^</sup>ch h<sup>^</sup>ng (v' d3: ' ) n h<sup>^</sup>ng ' Bi sang tr+ng th<sup>^</sup>i 06< giao0). Ng! " i d•ng nh0n ' ! 7c c0p nh0t v/ tr+ng th<sup>^</sup>i ' ) n h<sup>^</sup>ng c, a m<sup>^</sup>nh.

### 4. Ng! " i D•ng Ki\$ m Tra 6) n H<sup>^</sup>ng:

- > M<sup>TM</sup> t-: Ng! " i d•ng truy v\*n tr+ng th<sup>^</sup>i v<sup>^</sup> chi ti: t ' ) n h<sup>^</sup>ng c, a m<sup>^</sup>nh b\*t kF l<sup>^</sup>ec n<sup>^</sup>o ( ' \$ bi: t ' ) n h<sup>^</sup>ng ' ang ? giai ' o+n n<sup>^</sup>o: Ch" x% l5, Gang x% l5, Gang giao, 6< giao hay 6< h, y). H1 th2ng sG l\*y th<sup>TM</sup>ng tin t4 CSDL v<sup>^</sup> tr- k: t qu- cho ng! " i d•ng.
- > D<sup>~</sup>ng d8 li1u: Ng! " i d•ng A [4. Ki\$ m Tra 6) n H<sup>^</sup>ng]: G% i y•u c&u tra c=u tr+ng th<sup>^</sup>i ' ) n h<sup>^</sup>ng (th<sup>TM</sup>ng qua m< ' ) n h<sup>^</sup>ng họ(c t<sup>^</sup>i kho- n ng! " i d•ng). [4. Ki\$ m Tra 6) n H<sup>^</sup>ng] A CSDL 6) n h<sup>^</sup>ng: Truy v\*n th<sup>TM</sup>ng tin ' ) n h<sup>^</sup>ng trong CSDL (l\*y tr+ng th<sup>^</sup>i hi1n t+i v<sup>^</sup> c<sup>^</sup>ch chi ti: t li•n quan). CSDL 6) n h<sup>^</sup>ng A [4. Ki\$ m Tra 6) n H<sup>^</sup>ng]: Tr- v/ d8 li1u tr+ng th<sup>^</sup>i ' ) n h<sup>^</sup>ng (v' d3: tr+ng th<sup>^</sup>i hi1n t+i v<sup>^</sup> l.ch s% c0p nh0t c, a ' ) n ' -). [4. Ki\$ m Tra 6) n H<sup>^</sup>ng] A Ng! " i d•ng: G% i k: t qu- truy v\*n cho ng! " i d•ng (hi\$ n th. tr+ng th<sup>^</sup>i hi1n t+i c, a ' ) n h<sup>^</sup>ng v<sup>^</sup> th<sup>TM</sup>ng tin chi ti: t m<sup>^</sup> ng! " i d•ng y•u c&u).

## 3. S! " # DFD m\$ c 1: Qu% n l& " ! n h<sup>^</sup>ng