

S! " # DFD m\$c 1 Quy tr“nh th•m s%n ph&m v^o trong gi' h^ng

Table of Contents

1. C†c th! c th" v^ kho d* li&u li•n quan.....	1
2. C†c quy tr“nh ch’nh:	1
3. SA /- DFD mBc 1 (M™ t' bCng vDn b' n)	2
4. SA /- DFD mBc 1 Quy tr“nh th•m s' n ph(m v^o trong gi) h^ng	2

1. C†c th(c th) v^ kho d* li+u li•n quan

¥ Th! c th" b•n ngo^i:

Ng\$%i d•ng/Kh†ch h^ng: Th! c hi&n thao t†c th•m s' n ph(m v^o gi) h^ng.

¥ Kho d* li&u:

CSDL S' n ph(m: L\$u tr* th™ng tin s' n ph(m (ID, t•n, m™ t').

CSDL Kho h^ng: L\$u tr* s+ l\$, ng t- n kho c. a s' n ph(m (ID s' n ph(m, s+ l\$, ng).

CSDL Gi) h^ng: L\$u tr* danh s†ch s' n ph(m v^ s+ l\$, ng ng\$%i d•ng /< ch0n.

2. C†c quy tr“nh ch’nh:

1. Ng\$%i d•ng ch0n s' n ph(m

Lu- ng d* li&u:

1 Ng\$%i d•ng 2 [1. Ch0n s' n ph(m): G3i y•u c4u th•m s' n ph(m (ID s' n ph(m, s+ l\$, ng).

2. Ki"m tra t- n t5i c. a s' n ph(m

Lu- ng d* li&u:

1 [2. Ki"m tra t- n t5i] 2 CSDL S' n ph(m: Truy v6n th™ng tin s' n ph(m (ID).

1 CSDL S' n ph(m 2 [2. Ki"m tra t- n t5i]: Tr' v7 k8t qu' (t- n t5i/kh™ng t- n t5i).

1 X3 l9:

1 N8u s' n ph(m kh™ng t- n t5i 2 Chuy"n sang 6. Th™ng b†o l: i.

1 N8u s' n ph(m t- n t5i 2 Chuy"n sang 3. Ki"m tra t- n kho.

3. Ki"m tra t- n kho

C' i ti8n: Th•m b\$; c ki"m tra s+ l\$, ng t- n kho /" /' m b' o kh™ng v\$, t qu† gi; i h5n.

Lu- ng d* li&u:

1 [3. Ki"m tra t- n kho] 2 CSDL Kho h^ng: Truy v6n s+ l\$, ng t- n kho (ID s' n ph(m).

1 CSDL Kho h[^]ng 2 [3. Ki"m tra t- n kho]: Tr' v7 s+ l\$, ng hi&n c-.

1 X3 l9:

1 N8u s+ l\$, ng y•u c4u > t- n kho 2 Th[™]ng b†o l: i "S+ l\$, ng v\$, t qu† t- n kho".

1 N8u s+ l\$, ng h, p l& 2 Chuy"n sang 4. Th•m v[^]o gi) h[^]ng.

4. Th•m s' n ph(m v[^]o gi) h[^]ng

Lu- ng d* li&u:

1 [4. Th•m v[^]o gi) h[^]ng] 2 CSDL Gi) h[^]ng:

1 N8u s' n ph(m /< c- trong gi) : C<p nh<t s+ l\$, ng.

1 N8u s' n ph(m ch\$a c- trong gi) : Th•m m; i (ID, s+ l\$, ng).

1 CSDL Gi) h[^]ng 2 [4. Th•m v[^]o gi) h[^]ng]: X†c nh<n /< l\$u.

5. Ph' n h- i th[™]nh c[™]ng

Lu- ng d* li&u:

1 [5. Ph' n h- i th[™]nh c[™]ng] 2 Ng\$%i d•ng: Hi"n th= th[™]ng b†o ">< th•m v[^]o gi) h[^]ng" v[^]c<p nh<t giao di&n gi) h[^]ng.

6. Th[™]ng b†o l: i

Lu- ng d* li&u:

1 [6. Th[™]ng b†o l: i] 2 Ng\$%i d•ng:

1 "S' n ph(m kh[™]ng t- n t5i" (n8u b\$; c 2 th6t b5i).

1 "S+ l\$, ng v\$, t qu† t- n kho" (n8u b\$; c 3 th6t b5i)

3. S! " # DFD m\$c 1 (M[™] t% b, ng v- n b%n)

1. Ng\$%i d•ng g3i y•u c4u th•m s' n ph(m v[^]o gi) h[^]ng.

2. H& th+ng ki"m tra s! t- n t5i c. a s' n ph(m trong CSDL S' n ph(m.

3. N8u s' n ph(m t- n t5i, h& th+ng ki"m tra s+ l\$, ng t- n kho t? CSDL Kho h[^]ng.

4. N8u s+ l\$, ng h, p l&, h& th+ng th•m/c<p nh<t s' n ph(m trong CSDL Gi) h[^]ng.

5. H& th+ng ph' n h- i th[™]nh c[™]ng ho@c th[™]ng b†o l: i cho ng\$%i d•ng.

4. S! " # DFD m\$c 1 Quy tr“nh th•m s%n ph&m v[^]o trong gi' h[^]ng

