

S! " # DFD m\$ c 1 cho ch\$ c n%ng Th&ng k• v^ B†o c†o

1. Th' c th(& Kho d) li* u li• n quan:

¥ Qu! n tr" vi• n (Admin): Ng# \$i g% i y• u c& u b†o c†o v^ xem d' li(u th) ng k•.

¥ CSDL * +n h^ ng: Ch, a th™ ng tin c†c - +n h^ ng, bao g. m tr/ ng th†i, t0ng ti1n, th\$ i gian - 2t h^ ng.

¥ CSDL S! n ph3m: Ch, a th™ ng tin v1 s! n ph3m (t• n, lo/ i, s) l# 4ng b†n, doanh thu t5ng s! n ph3m).

¥ CSDL Ng# \$i d• ng: L# u tr' th™ ng tin kh†ch h^ ng, giæp th) ng k• s) l# 4ng ng# \$i d• ng m6i, t& n su7t mua h^ ng.

¥ H(th) ng X% l8 B†o c†o: T0ng h4p d' li(u t5 CSDL, t' nh to†n doanh thu, s) l# 4ng b†n, s! n ph3m b†n ch/ y v^ t/ o b†o c†o.

¥ H(th) ng Xu7t b†o c†o: Cung c7p b†o c†o d# 6i d/ ng file (PDF, Excel) - 9 admin c- th9 t! i xu) ng.

2. C†c quy tr“nh ch' nh c+ a Th&ng k• v^ B†o c†o:

1. Y• u c& u b†o c†o th) ng k•

: Qu! n tr" vi• n nh; p ti• u ch' th) ng k• (kho! ng th\$ i gian, lo/ i s! n ph3m, doanh thu, - +n h^ ng, kh†ch h^ ng, v.v.).

: H(th) ng ti< p nh; n y• u c& u v^ g% i truy v7n d' li(u - < n CSDL.

2. Truy v7n v^ t0ng h4p d' li(u

: H(th) ng truy v7n CSDL * +n h^ ng, CSDL S! n ph3m, v^ CSDL Ng# \$i d• ng - 9 l7y d' li(u ph• h4p v6i y• u c& u.

: D' li(u - # 4c x% l8 v^ t0ng h4p theo c†c ch= ti• u c& n thi< t.

3. X% l8 v^ t/ o b†o c†o

: H(th) ng ph% n t' ch d' li(u, t' nh to†n doanh thu, s! n ph3m b†n ch/ y, l# 4ng kh†ch h^ ng m6i.

: T/ o b†o c†o d# 6i d/ ng b! ng th) ng k•, bi9u - . tr> c quan.

B†o c†o c- th9 - # 4c hi9n th" tr> c ti< p tr• n h(th) ng ho2c xu7t th^ nh file (PDF, Excel).

1. Cung c7p b†o c†o cho Qu! n tr" vi• n

: B†o c†o - # 4c hi9n th" tr• n giao di(n qu! n tr".

: Qu! n tr" vi• n c- th9 xu7t d' li(u ho2c t! i xu) ng b†o c†o n< u c& n.

: L# u tr' l" ch s% b†o c†o - 9 c- th9 xem l/ i khi c& n thi< t.

3. S! " # DFD mSc 1: Th&ng k• v^ B†o c†o