

1

(version control. ,)
(source code control)

† , , ††
가 :
, 가 가 가
DELETE 가
가 가

† : ' ' (Pragmatic Programmers) 가 가
가
†† : (unit testing) (project automation)



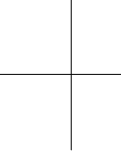
(code base) 가 .
 (change history) .
 가 , (release)[†] 가 .
 가 가

가 .

1.1

‘ , ’
 (Orinoco 가).
 (log) 가 Orders
 가 (, ‘ ’) 가 . 가 .
 Orders (note)
 Orders deliveryPreferences 가 .

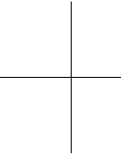
† : , .



가 . ,
 . 가 가 ,
 가 . ,
 , 가 (commit) 가 가 .
 가 , 가 .
 (check-in) . ,
 , . /
 . 가 1 가 .
 - 가 가 가 ,
 가 가 가 . 가 ,
 . 가 .
 가가 , ,
 PC . (trunk,),
 (tag)
 (가 .



가 가
 , 가
).
 , (sales tax) ()
 , 가 , ,)
 , QA 가
 . QA QA
 가 , 가
 가 가 ? 가 가
 가 (branch,)
 , 가 가
 (가 가 가 가
 , 가 가)
 , 가 가
 , 가



...

, 가 . 가 .

, .

. .

. .

. .

. .

. .

. 가 .

(.)

. ,

. 가

. 가

. 가

. ,

. .

. .

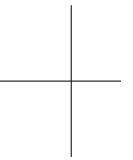
1.2

2

. (Subversion)

. CVS

. .



3 ‘ ’ . 4
(‘ ’) 6
가

가

가

, ,

1.3 가?

. 가 , , 가
, , 가

CVS

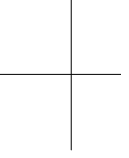
, CVS

. CVS

CVS

, CVS

.



, CVS

CVS

가

가

, CVS
CVS

, ,

가

(metadata)

(property)

가

가

가

가

(repository)

가

가

가

(atomic commit)



changeset (revision. 가

() 가 (SSH) (Apache) 가

, , 가 CVS 가

. Unix 가 Windows () 가 Windows