

4) Mi a különbség a GIT és az SVN között?

- a) A Git kevésbé előnyös a rendkívül nagy fájlok kezelésénél vagy a gyakran változó bináris fájloknál, míg az SVN képes kezelni több, ugyanazon repository-ban tárolt projektet.
- b) A GIT nem támogatja az „commit-okat” több ágon (branch) vagy címkén (tag). A Subversion lehetővé teszi mappák létrehozását a repository elrendezésének bármely pontján.
- c) A Git nem változtatható meg, míg a Subversion lehetővé teszi a commit-olók számára, hogy a címkét (tag) elágazásként (branch) kezeljék, és több változatot hozzanak létre egy tag gyökér alatt.

5) Milyen előnyei vannak a GIT használatának?

- a) Adatredundancia és replikáció
- b) Magas rendelkezésre állás
- c) Repository-nként csak egy.git könyvtár
- d) Kiváló lemezkihasználtság és hálózati teljesítmény
- e) Együttműködésbarát
- f) Bármilyen projekt használhatja a GIT-et

8) Miért jobb a GIT, mint a Subversion?

A GIT egy nyílt forráskódú verziókezelő rendszer; ez lehetővé teszi egy projekt „verzióinak” futtatását, amelyek megmutatják a kódon végrehajtott változtatásait, és lehetővé teszi a backtrack szükség szerinti megtartását és a módosítások visszavonását. Több fejlesztő is használhatja, feltöltheti a változásokat, majd mindegyik változtatást egy adott fejlesztőnek lehet tulajdonítani.

17) Mi a „head” gitben, és hány head hozható létre egy repository-ban?

A „head” egyszerűen utalás egy commit-olt objektumra. Minden repository-ban található egy alapértelmezett head, amelyet „Master” -nek neveznek. A repository tetszőleges számú head-et tartalmazhat.