

GIT Server

- 1) Open CentOS Machine "gitserver" as shared in DATA.
- 2) Add following entries to /etc/hosts [[sudo vi /etc/hosts]]
 <IP Address> gitserver
- 3) For Creating Remote Repository[[Creating GIT Repository with "gituser" as ADMIN]]==>
 - a) sudo groupadd dev
 - b) sudo useradd -G dev -d /home/gituser -m -s /bin/bash gituser
 - c) sudo passwd gituser
 - d) sudo yum install git
 - e) su - gituser

As gituser ==>

 - f) mkdir hello.git
 - g) cd hello.git/
 - h) git --bare init
 - i) cd ..
 - j) mkdir hello-test.git
 - k) cd hello-test.git/
 - l) git --bare init
- 4) Switch to Developer User(wfuser) Directory [[su - wfuser]] ==>
 - a) git config --global user.name "Sagar Mehta"
 - b) git config --global user.email "sagar.mehta@atgensoft.com"
 - c) git config --global core.editor vim
 - d) git config --list
 - e) ssh-keygen
 - f) ssh-copy-id -i ~/.ssh/id_rsa.pub gituser@gitserver
- g) Copy hello & hello-test directories to Users' Home
- h) cd hello
- i) git init ; git add .
- j) git commit -m "Initial Commit" -a
- k) git log
- l) git remote add origin gituser@gitserver:hello.git
- m) git push origin master
- n) cd ../hello-test

- o) git init ; git add .
- p) git commit -m "Initial Commit" -a
- q) git log
- r) git remote add origin gituser@gitserver:hello-test.git
- s) git push origin master