

Care din urmatoarele afirmatii legate de Git sunt ADEVARATE?

- a. Comanda **git merge newBranch** merge-uie modificarile din branch-ul curent in newBranch.
- b. Comanda **git merge newBranch** merge-uie modificarile din newBranch in branch-ul curent.  
↑ main → branch  
*pull = fetch + merge*
- c. Comanda **git fetch** aduce modificarile din remote repository in repository-ul nostru local.
- d. Comanda **git pull** aduce modificarile din remote repository in repository-ul nostru local.
- e. Comanda **git push origin newBranch** urca modificarile efectuate pe branch-ul curent in branch-ul newBranch din remote repository-ul cu numele **origin**.

Care din urmatoarele afirmatii legate de Git sunt FALSE?

- > initializare un repo nou*
- a. Comanda **git init** adauga continutul unui repository remote intr-un director nou creat.
- > copiate un remote*
- b. Comanda **git clone** initializeaza un reposotry local.
- c. Comanda **git clone** cloneaza un repository remote intr-un director nou creat.
- git add → staging area → commit -> repo*
- d. Comanda **git commit** creaza un commit nou cu continutul curent al indexului in staging area.
- git add → staging area → commit -> repo*
- e. Comanda **git commit** creaza un commit nou cu continutul curent al indexului in repository-ul local.

Care din urmatoarele afirmatii legate de Git sunt ADEVARATE?

- a. Comanda **git init** adauga continutul unui repository remote intr-un director nou creat.  
*init → repo nou*
- b. Comanda **git commit** creaza un commit nou cu continutul curent al indexului in repository-ul local.
- c. Comanda **git commit** creaza un commit nou cu continutul curent al indexului in staging area.
- d. Comanda **git clone** cloneaza un repository remote intr-un director nou creat.
- e. Comanda **git remote add origin** link-uie repository-ul nostru remote cu cel local sub numele origin.

Care din urmatoarele afirmatii legate de Git sunt FALSE?

- a. Comanda **git remote add origin** specifica faptul ca exista un repository remote numit origin pe GitHub. *nu negocierat*
- b. Comanda **git commit** creaza un commit nou cu continutul curent al indexului in repository-ul local.
- c. Comanda **git commit** creaza un commit nou cu continutul curent al indexului in staging area. *din staging area*
- d. Comanda **git remote add origin** link-ue repository-ul nostru remote cu cel local sub numele origin.
- e. Comanda **git branch -d newBranch** creeaza un branch nou numit newBranch. *Q delete branch*

Care din urmatoarele afirmatii legate de Git sunt ADEVARATE?

- a. Comanda **git commit** creaza un commit nou cu continutul curent al indexului in repository-ul local.
- b. Comanda "git add ." adauga toate fisierile din working directory-ul curent in repository-ul local. *in staging area*
- c. Comanda **git clone** initializeaza un repository local. *cloneat repository*
- d. Comanda **git clone** cloneaza un repository remote intr-un director nou creat.
- e. Comanda "git add ." adauga toate fisierile din working directory-ul curent in staging area.

Care din urmatoarele afirmatii legate de Git sunt FALSE?

- a. Comanda **git diff** poate fi folosita pentru a vedea doar diferențele dintre diferite zone (working directory vs. staging area), nu si intre versiuni ale aceluiasi fisier. *si versiuni pt. fisier*
- b. Atat comanda **git branch newBranch** cat si comanda **git checkout -b newBranch** creeaza un nou branch, numit newBranch. *checkout -b -> creat + comunit*
- c. Comanda **git fetch** aduce modificarile din remote repository in repository-ul nostru local.
- d. Comanda **git pull** este echivalenta cu executarea comenzii **git fetch**, avand exact acelasi efect. *+ pull nu da merge fetch*
- e. Comanda **git pull** aduce modificarile din remote repository in repository-ul nostru local. *v*

Care din urmatoarele afirmatii legate de Git sunt FALSE?

- a. Comanda **git clone** initializeaza un repository local. *remote*
- b. Comanda "**git add .**" adauga toate fisierile din working directory-ul curent in repository-ul local. *staging area*
- c. Comanda "**git add .**" adauga toate fisierile din working directory-ul curent in staging area.
- d. Comanda **git clone** cloneaza un repository remote intr-un director nou creat.
- e. Comanda **git init** adauga continutul unui repository remote intr-un director nou creat. *new rep*

Considerand ca sunteți pe branch-ul main al repository-ului local și că acest repository local este deja conectat la un repository remote numit origin, care dintre următoarele seturi de comenzi pot fi folosite pentru ca modificările facute să fie salvate și push-uite pe branch-ul numit new-branch al repository-ului remote?

Bifati optiunea "Seturile de comenzi nu indeplinesc cerința." doar dacă considerați că seturile de comenzi prezentate în celelalte opțiuni nu indeplinesc cerința mentionată anterior.

- a. Seturile de comenzi nu indeplinesc cerința.
- b. • git checkout -b new-branch  
• git add .  
• modifica fisiere  
• git commit -m "..."  
• git push -u origin new-branch
- c. • git checkout -b new-branch  
• modifica fisiere  
• git commit -m "..."  
• git push -u origin new-branch
- d. • modifica fisiere  
• git add .  
• git checkout -b new-branch  
• git push -u origin new-branch
- e. • git checkout -b new-branch  
• git add .  
• git commit -m "..."  
• modifica fisiere  
• git push -u origin new-branch

*abu după modificări*

*fără add*

*fără commit*

*commit penultimul*

page=4#question-912663-5



Care dintre următoarele afirmații despre conceptul de repository remote din Git sunt ADEVARATE?

Selectați unul sau mai multe:

- Un repository remote poate fi conectat / link-uit cu un singur repository local.
- Un repository remote ne ajuta să partajăm codul / proiectul cu alți dezvoltatori.
- Repository-urile remote sunt stocate pe servere (cum ar fi GitHub sau Bitbucket) accesibile prin intermediul Internet-ului.
- Repository-urile remote își iau în mod automat modificările facute de utilizatori în repository-urile lor locale, fără să necesite niciun fel de intervenție (anumite comenzi) din partea utilizatorilor. *git pull*
- Repository-urile remote sunt stocate pe mașina locală a utilizatorului.

*oricâte clone locale*

Care din urmatoarele afirmații legate de Git sunt FALSE?

- a. Un repository remote poate fi legat la un singur repository local
- b. Un repository local poate fi conectat cu oricate repositoryuri remote (inclusiv cu niciunul)
- c. Un repository remote este același lucru ca și un repository local, diferența fiind că cel remote se află pe un hard disk extern, iar cel local pe unul intern. *server !!!*
- d. Un repository local poate fi conectat cu oricate repositoryuri remote
- e. Un repository remote ne ajuta la publicarea codului nostru în lume, pentru a permite și altor persoane să îl citească sau să îl folosească.

Considerand că există un remote repository numit **origin**, cu care din urmatoarele seturi de comenzi, modificările efectuate NU vor fi salvate și push-uite în branchul remote numit *new-branch*?

- a. • modificare fisiere  
• git add .  
• git commit -m "..."  
• git push -u origin new-branch  
• git checkout -b new-branch

- b. • modificare fisiere  
• git add .  
• git commit -m "..."  
• git checkout -b new-branch  
• git push -u origin new-branch

- c. Toate seturile de comenzi duc modificările pe branch-ul *new-branch*.

- d. • modificare fisiere  
• git checkout -b new-branch  
• git add .  
• git commit -m "..."  
• git push -u origin master

- e. • git checkout -b new-branch  
• modificare fisiere  
• git add .  
• git commit -m "..."  
• git push -u origin new-branch

checkout  
modificare  
add  
commit  
push

→ practică gresitoare  
(branch înainte de commit)

-> e bun

Considerand ca există un remote repository numit **origin**, cu care din urmatoarele seturi de comenzi, modificările efectuate vor fi salvate și push-uite în branchul remote numit **new-branch**?

a. Niciuna din seturile de comenzi indeplinește cerința.

- b. • modificare fisiere  
• git add .  
• git commit -m "..."  
• git checkout -b new-branch  
• git push -u origin new-branch

- c. • modificare fisiere  
• git add .  
• git checkout -b new-branch  
• git commit -m "..."  
• git push -u origin new-branch

- d. • modificare fisiere  
• git add .  
• git commit -m "..."  
• git push -u origin new-branch  
• git checkout -b new-branch

- e. • modificare fisiere  
• git checkout -b new-branch  
• git add .  
• git commit -m "..."  
• git push -u origin new-branch

merge, possible conflicts

✓

Care din urmatoarele afirmații legate de Git sunt ADEVARATE?

a. "Staging Area" este zona în care se află versiunile fisierelor pe care dorîți să le salvați în urmatorul commit.

dorî cu comenzi

b. "Staging Area" nu are nicio utilitate pentru că mereu se commit-uie toate fisierele modificate.

c. "Staging Area" reprezintă pasul intermediar, dintre directorul de lucru (Working directory) și repository.

de unde

d. "Staging Area" este locul unde se fac commit-urile.

e. "Staging Area" conține un graph de commit-uri. → repo