1. Ce este git? Este depozit care salveaza toate modificarile din cod.
2. Este un system de versionare – permite gestionarea multiplelor versiuni a unor fisiere.
3. Ce este un sistem de control al versiunilor – system care pastreaza versiuni succesiva ale codului?
4. Cine a creat git? Creatorul Linux
5. Ce limba e utilizata in git? C, C#, Java, Java script
6. Care sunt avantajele principale ale utilizarii git? Lucrul in echipa asupra crearii unui proiect, reintoarcea la modificarile precedente, istoricul modificarilor in proiect.
7. Criti comanda de initializare a unui repozitoriu in git : git init
8. Ce este un director git? O mapa in care se afla un repozitoriu (.git)
9. Ce se intimpla daca un director git este sters? Nu vom putea acces la proiectul git de pe local
10. Cum se scrie un mesaj de comit in git?

Git commit –m “mesaj”

1. Ce este un deposit gol? Vs git standart? Deposit gol – fara commit
2. Mentionati serviciile de gazduire a depozitelor Git (min 3)? Github, gitlab,
3. Denumiti citeva operatiune de baza in git? Git init, git clone URL, git add ., git commit –m”mesaj”, git push, git pull.
4. Ce este un conflict in git si cum se rezolva? Apare cind nu am actualizat modificarile in proiect dup ace a fost efectuata clonarea. Git pull/ git push
5. Prin 2 comenzi spune ti instrumentului git emailul si numele autorului a urmatoarelor commituri?

Git config –global user.email

Git config-global user.name

1. La ce se foloseste git stash? La salvarea codului care va fi adaugat pe alt branch decat cel existent
2. La ce foloseste comanda git clone? Clonarea proiectului de pe git pe local
3. Cind se utilizeaza comanda git config? Pu a seta valorile de configurare la nivelul unui proiect local
4. Comanda de stergere a unui branch? Git branch delete nume\_branch
5. Comanda de creare a unui branch? Git branch nume\_branch

Comanda de crearea si trece automata pe un branch git checkout-b nume\_brach