

## Clean code - Exerciții aplicative

1. Clonati urmatorul proiect folosind comanda:

*git clone git@bitbucket.org:lauradiana/clean-code.git*

2. Creati un branch cu numele:

**numeStudent\_grupa**

*Hint: Puteti folosi urmatoarea comanda: git checkout -b numeStudent\_grupa*

3. Modificati codul sursa in asa fel incat daca o comanda contine mai mult de 3 produse atunci costului total al comenzii i se aplica un discount de 30%, iar daca aceasta contine mai mult de 5 produse, discountul este de 45%.

**Constrangere:** Pentru aceasta cerinta aveti voie sa modificati doar clasa **Order**, modificand doar metodele existente, fara a adauga altele noi.

4. Dupa finalizarea acestei cerinte trebuie sa o includeti intr-un commit care sa aibe un mesaj sugestiv.

*Hint: Pentru a adauga modificarile facute in staging area folositi comanda **git add <file>**. Pentru a adauga aceste modificari intr-un commit folositi comanda **git commit -m 'Mesaj'**.*

5. Refactorizati codul existent pe baza conceptelor amintite in prezentarea de azi.
6. Adaugati aceasta cerinta intr-un commit.
7. Adaugati modificarile facute local in repository-ul remote.

*Hint: Puteti folosi urmatoarea comanda: git push origin numeStudent\_grupa*