

---

**Echo** – permite afișarea unui text în ieșirea unui test. La fel, se folosește pentru afișarea conținutului unei variabile din Selenium.

1. Deschideți testul creat în primul laborator, folosind Selenium IDE sau creați unul nou.
2. Re-rulați testul creat, apoi înregistrați pași noi în continuarea celor existenți. Adăugați un pas nou, folosind comanda **open**. Introduceți în Target numele paginii web pe care doriți să o testați.

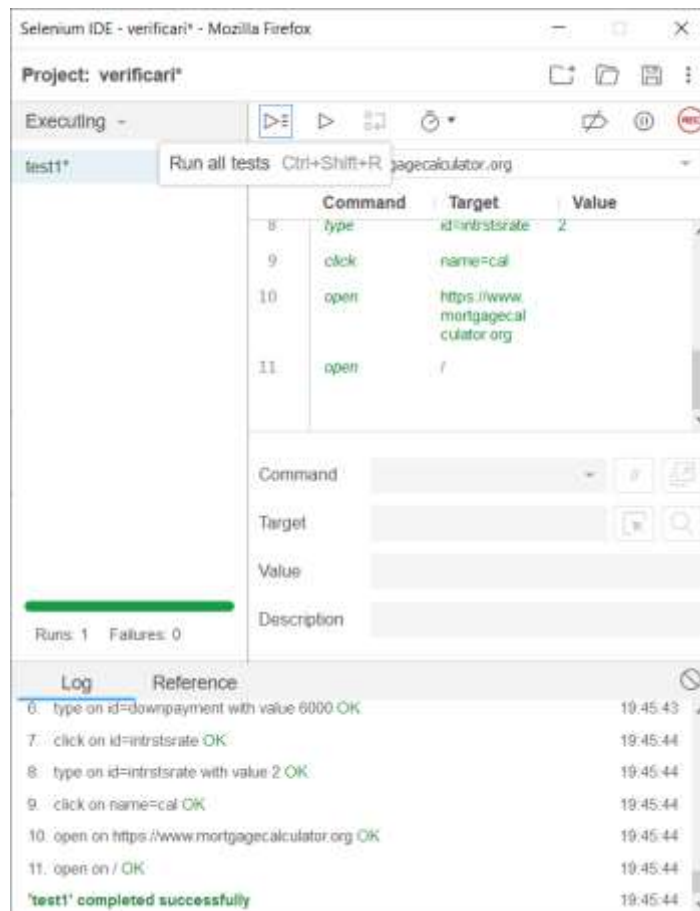


Fig. 1. Pas nou adăugat

3. Modificați valoarea care se verifică în comanda **verify text**. Executând din nou testul, veți observa că pasul respectiv a picat, dar execuția continuă. Dacă dorim ca execuția să se oprească în momentul în care un anumit pas pică, trebuie să adăugăm un nou pas după cel de **verify text**.
4. Adăugați un pas nou. În dreptul etichetei Command, căutați sau scrieți comanda **assert text**. Completați Target cu valoarea comenzii anterioare. Re-rulați testul și indicați în raport ce se întâmplă.

- În pagina web, selectați o valoare numerică, clic dreapta pe aceasta și selectați – **store Text**. Introduceți numele variabilei care va conține valoarea numerică salvată.
- Introduceți un nou pas în care scrieți comanda **echo**, urmată de valoarea numerică. Pentru a afișa conținutul variabilei alese anterior, introduceți comanda: **echo \${var\_name}**. Comparați cei doi pași care folosesc comanda **echo** și indicați în raport de ce avem un astfel de rezultat.
- Exportați cazul de testare tastând 3 puncte (Figura 2) și selectați Export, ulterior indicați Java JUnit. Analizați codul exportat.

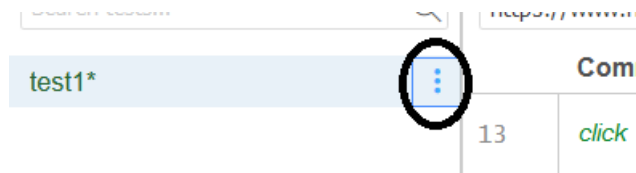


Fig. 2. Accesarea componentei ce permite exportarea cazului de testare

- Sarcină individuală: creați un test în Selenium care să verifice operația de login și logout a unei aplicații web (mail, facebook, etc.). **Atenție! În Selenium, parola se va vedea în script, nu este criptata ☺.**
- Înregistrați un caz de test pentru testarea editării profilului de Facebook.
- Selectați unul dintre pașii înregistrați. În dreptul Target, veți observa un meniu drop-down, în care apar identificatori ai elementului din Target, folosind CSS sau XPATH.

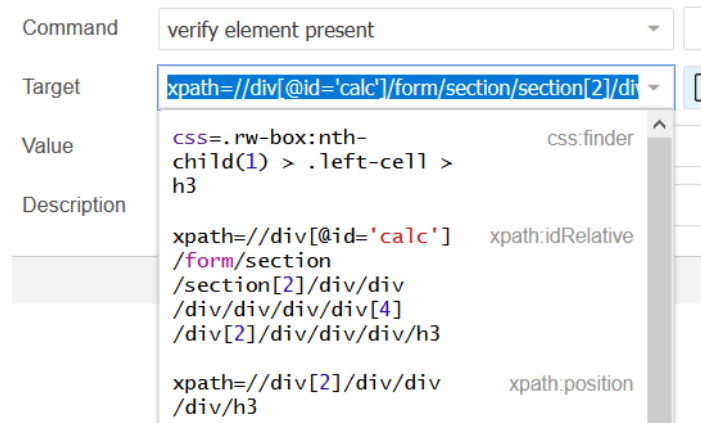


Fig. 3. Meniul drop-down a comenzii Target

- Alegeți una dintre opțiunile disponibile de identificare a elementului. Re-rulați testul modificat.