

Podešavanje TestNG frameworka u Eclipse okruženju

Sadržaj

1. TestNG
2. Podrška za TestNG u Eclipse
 - 2.1. Instalacija testng-eclipse dodatka
 - 2.2. Pokretanje TestNG testova u Eclipse

1. TestNG

TestNG je Java framework za testiranje koji za osnovu ima najkorišćeniji Java testing framework JUnit ali uvodi neke dodatne funkcionalnosti koje ga čine moćnijim i jednostavnijim za korišćenje.

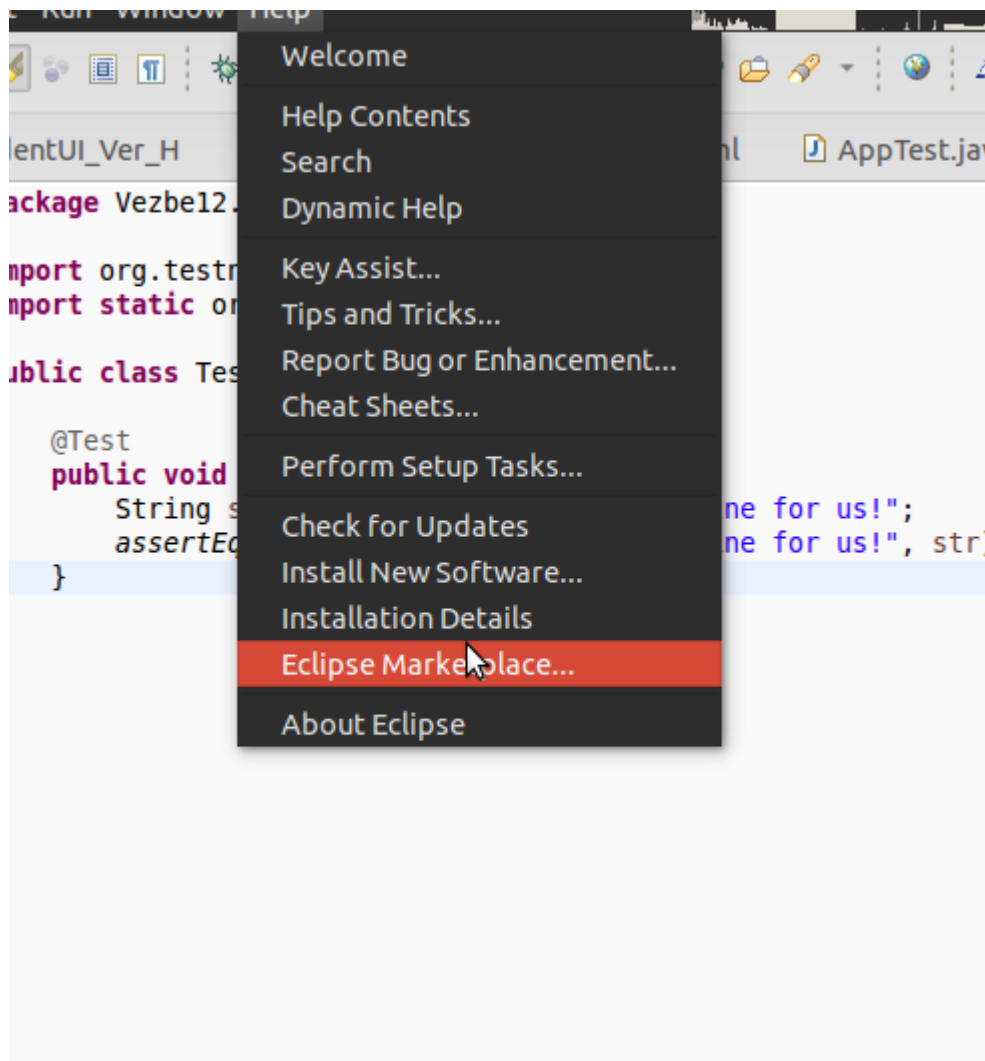
2. Podrška za TestNG u Eclipse

Eclipse EE ne dolazi sa podrškom za TestNG ali je ona dostupna za instalaciju na standardnom repozitorijumu Eclipse Marketplace.

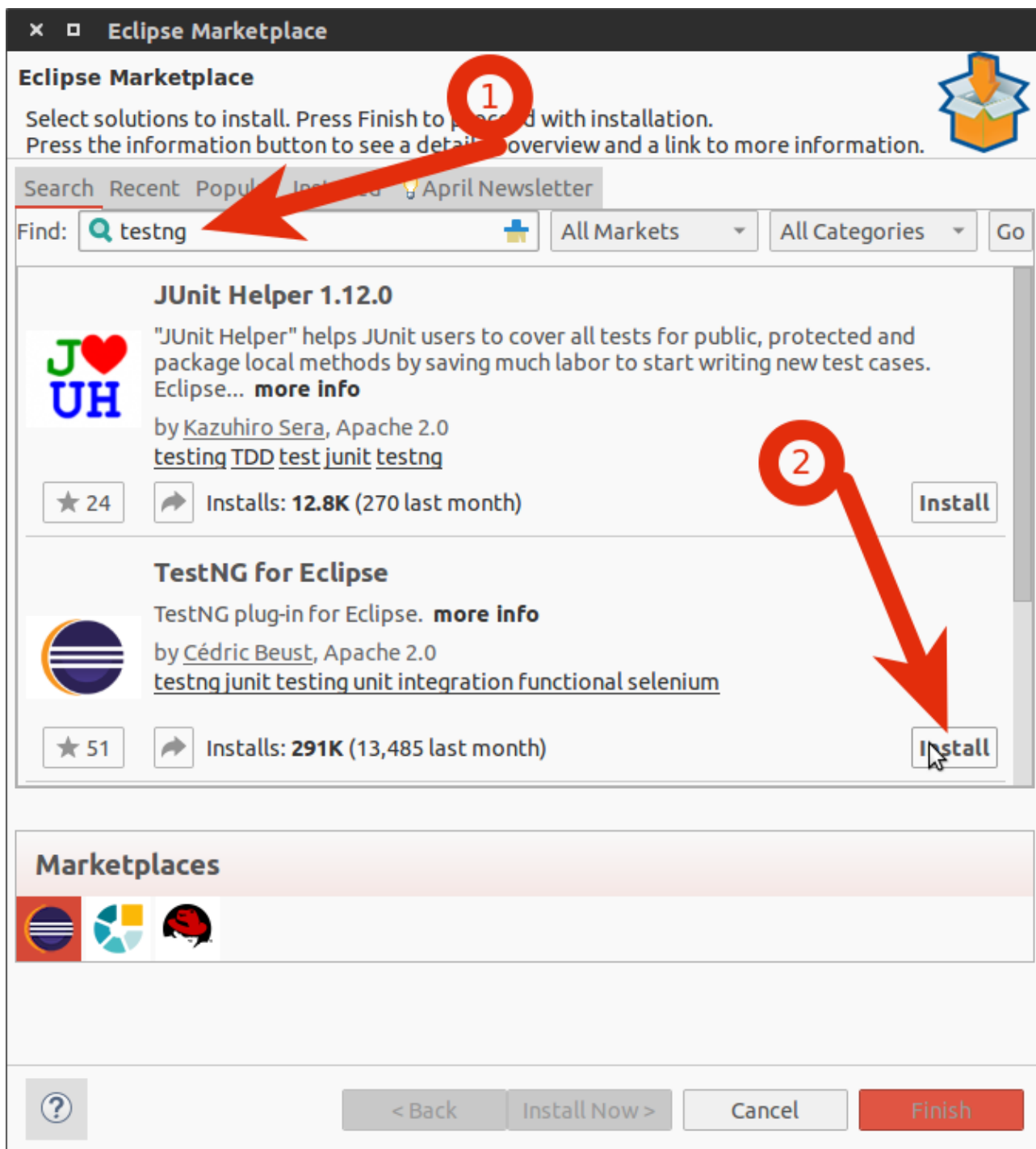
2.1. Instalacija testng-eclipse dodatka

Kako bi ste instalirali potreban dodatak za Eclipse treba da ispratite sledeću proceduru:

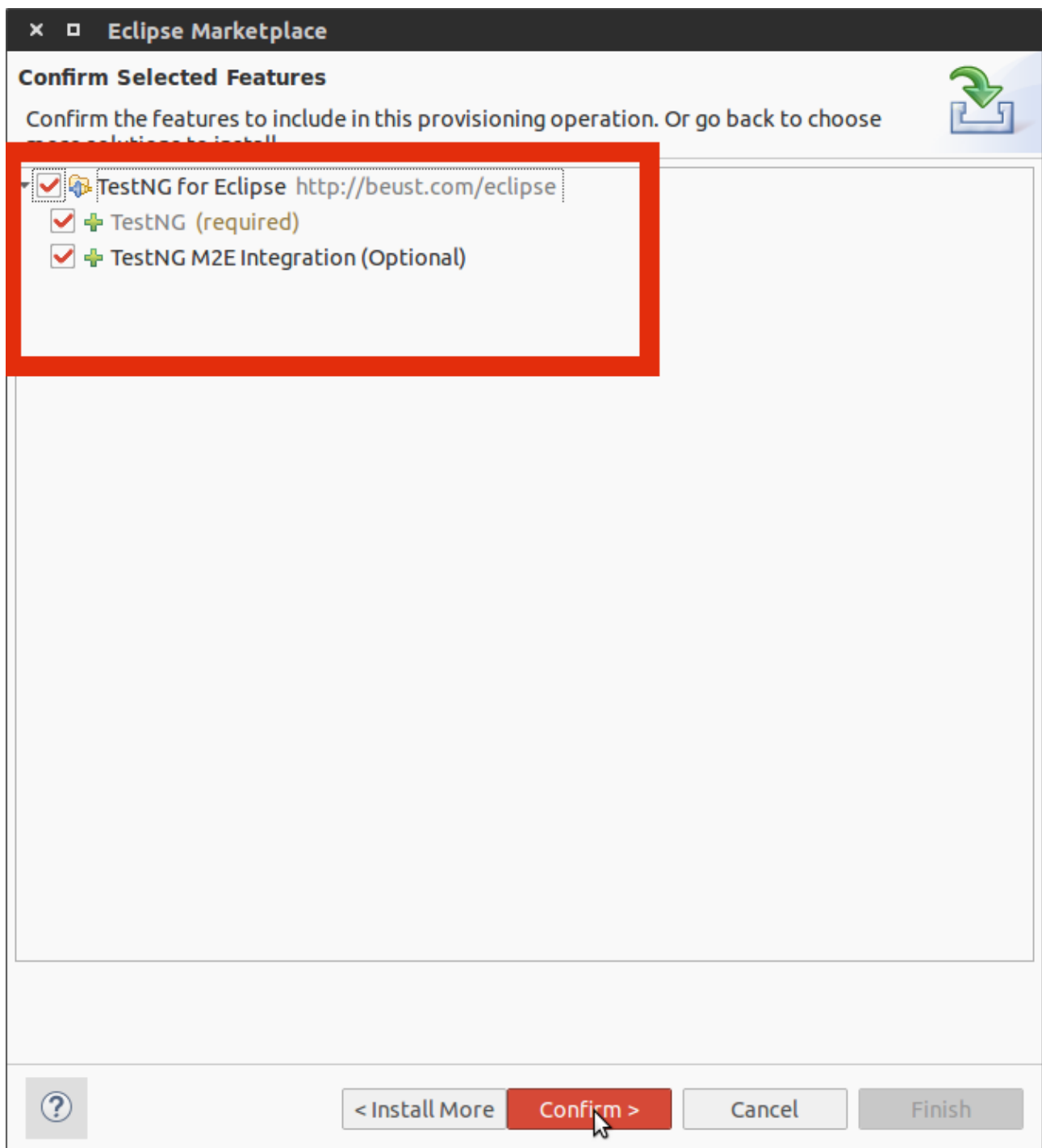
- Iz meni linije izabrati "Help" opciju i iz nje "Eclipse Marketplace":



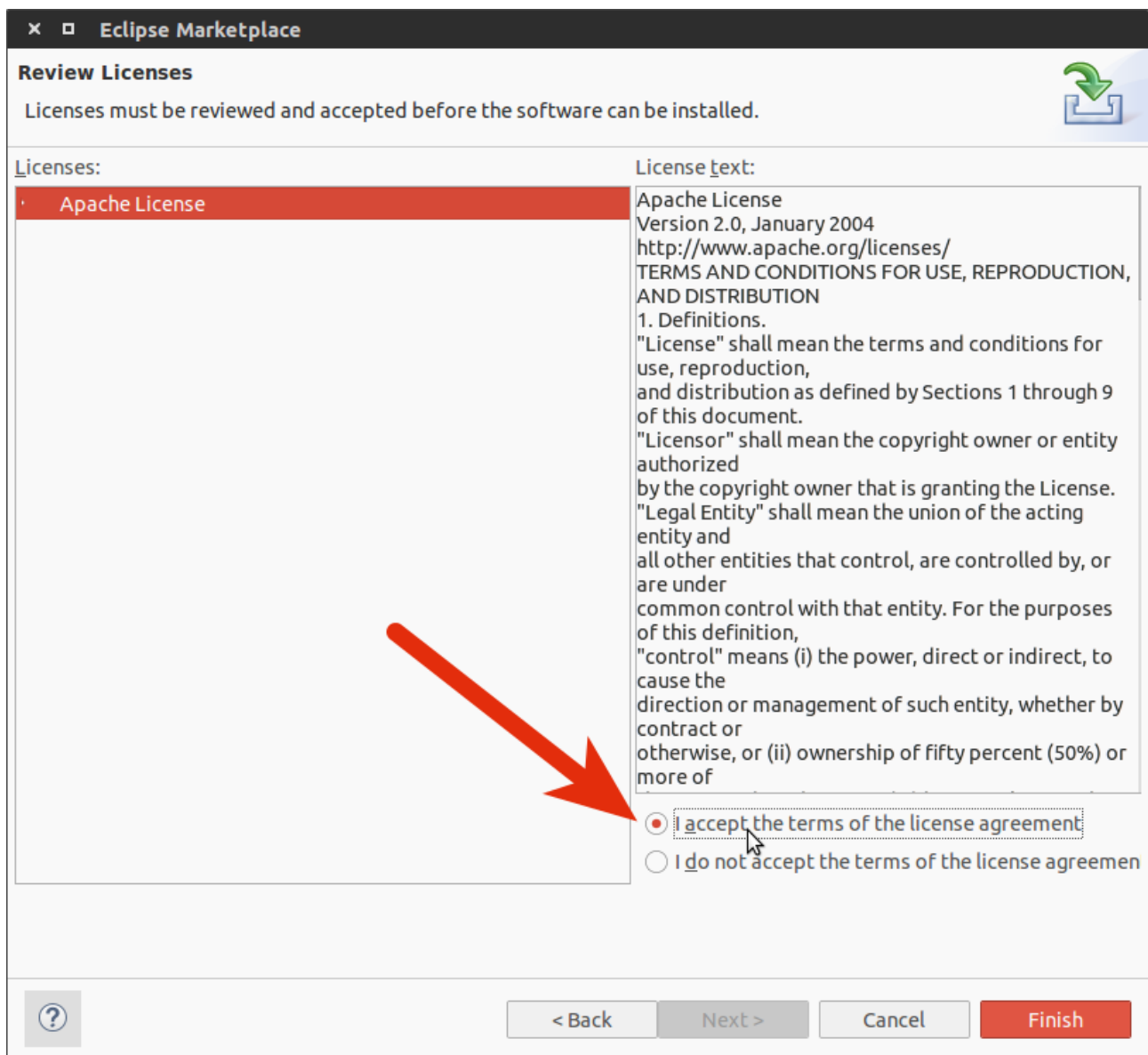
- Potom pretražite prodavnicu unošenjem "testng" u polje "Find", pronađite "TestNG" for Eclipse i kliknite na "install" kao na slici ispod



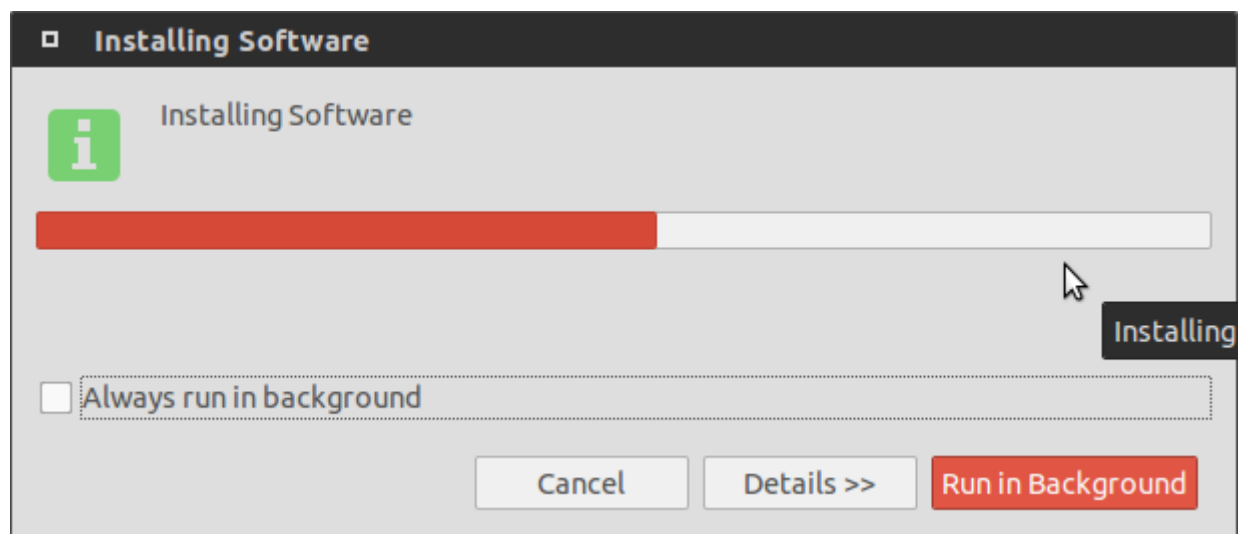
- Nakon toga će Vam se prikazati dijalog u kome možete da izaberete koje delove odabranog dodatka želite da instalirati. Izaberite kao što je na slici ispod



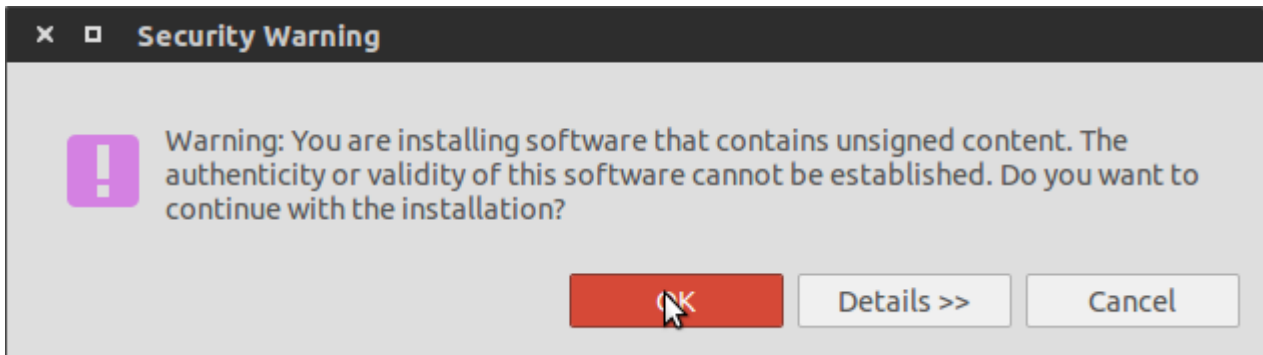
- Potom će Vam se prikazati dijalog u kome treba da pristanete na uslove licence, obeležite kao na slici ispod i kliknite "Finish".



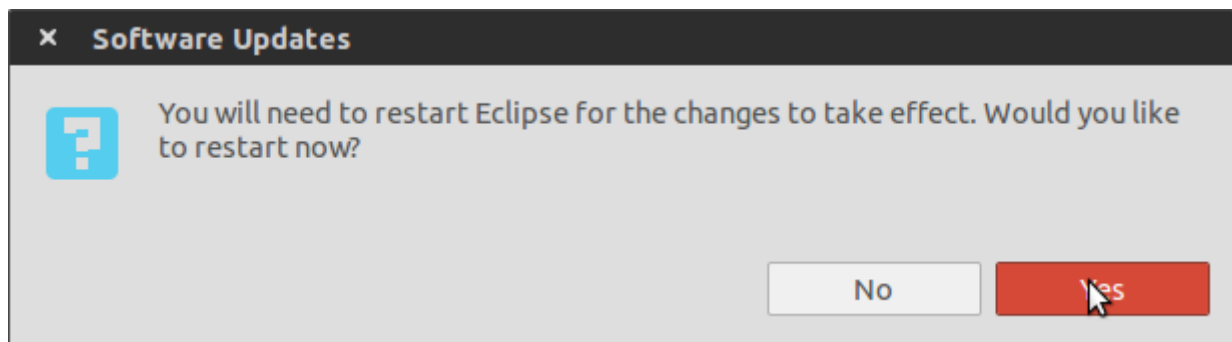
Nakon toga će se pojaviti dijalog koji Vas obaveštava o toku instalacije



U nekom momentu instalacije proces će zastati i obavestiti Vas da postoji mogućnost za bezbednosne probleme sa instaliranjem ovog dodatka. To zapravo ne treba da Vas brine pa samo kliknite na "OK", što je prikazano na slici ispod



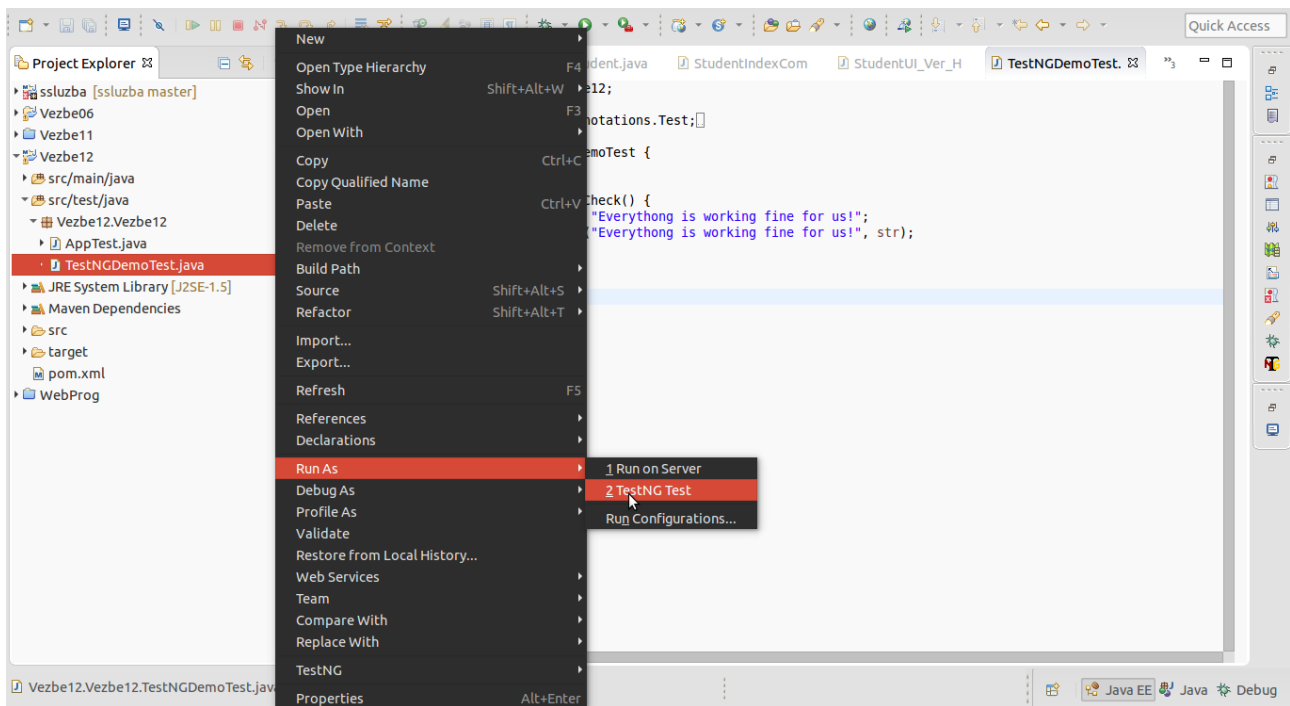
- Nakon što instalacija bude gotova Eclipse će zatražiti od Vas da ga restartujete kako bi promene u njegovim dodacima bile vidljive. Učinite to kao na slici ispod



Sačekajte da se Eclipse ponovo pokrene i nakon toga pređite na sledeće poglavlje.

2.2. Pokretanje TestNG testova u Eclipse

Kada imate instaliran Eclipse dodatak za pokretanje TestNG testova svaki takav test možete jednostavno pokretati tako što kliknete desnim klinkom na klasu koja predstavlja taj test i potom izaberete "Run as" -> "TestNG Test" kao na slici ispod



Nakon toga će se u Vašoj paleti pojaviti "TestNG" kartica sa rezultatima upravo pokrenutih testova kao na slici

