1. Ce este un test Runner? INSTRUMENT DE RULARE AL TESTELOR
2. Ce reprezinta Test Case? O CLASA CARE DEFINESTE SETUL DE OBIECTE (fixture) PENTRU A RULA MAI MULTE TESTE
3. Avantaj al testarii blackbox: TESTELE SUNT REALIZATE DIN PUNCTUL DE VEDERE AL UTILIZATORULUI
4. Referitor la BlackBox testing este corecta urmatoarea varianta: TESTERUL CUNOASTE DOAR DATELE DE INTRARE SI DATELE DE IESIRE ALE APLICATIEI
5. Avantaj whitebox: POATE FI EFECTUATA INTR-O ETAPA ANTERIOARA PUNERII IN FUNCTIUNE A APLICATIEI
6. Ce reprezinta Teardown: ESTE O METODA DE DISTRUGERE A OBIECTELOR DUPA TERMINAREA TESTELOR
7. Pentru ce metoda este utlizata adnotarea @BeforeClass: metoda setUpBeforeClass();
8. Care dintre urmatoarele adnotari pentru structura unui test nu este prezenta in Junit4? AfterEach
9. Care este echivalentul adnotarii @Before din Junit4 in Junit5-Jupiter? @BeforeEach
10. Care dintre urmaotarele variante reprezinta tipuri de testare? BlackBox, WhiteBox, Integration
11. Ce presupune UnitTesting? O CALE DE TESTARE A CODULUI DE CATRE PROGRAMATORI INCA DIN ETAPA DE DEZVOLTARE A PRODUSULUI SOFTWARE, SE REALIZEAZA INTR-UN CONTEXT BINE DEFINIT IN SPECIFICATIILE DE TESTARE
12. Junit: ESTE UN FRAMEWORK DE TESTARE
13. Care sunt avantakele testelor unitare? RESPECTA PRINCIPIUL WRITE ONCE USE MANY TIMES, SE POT DEFINI SUITE DE TESTE, POT FI SCRISE AD-HOC LA NEVOIE
14. Care dintre urmatoarele variante reprezinta o adnotare pentru sctructra unui test in Junit5-jupiter? @AfterEach
15. Caracteristici Junit: ESTE UN FRAMEWORK CE PERMITE REALIZAREA SI RULAREA DE TESTE PENTRU DIFERITE METODE DIN CADRUL PROIECTELOR DEZVOLTATE, JUNIT FUNCTIONEAZA CONFORM A DOUA DESIGN PATTERNS COMPOSITE SI COMMAND, ESTE CEL MAI FOLOSIT FRAMEWORK PENTRU TESTAREA UNITARA A CODULUI SCRIS IN JAVA
16. Testarea BlackBox se mai numeste: TESTARE COMPORTAMENTALA
17. In cadrul testarii BlackBox testerul cunoaste: DATELE DE INTRARE SI DATELE DE IESIRE ALE APLICATIEI
18. Care este adnotarea utilizata in Junit4 pentru metoda automata din skeleton tearDownAfterClass()? @AfterClass
19. Sub ce forma mai este cunoscuta whitebox testing? Open Box Testing
20. Dezavantaj whiteBox testing: SUNT NECESARE RESURSE DE INTALTA CALIFICARE CU O CUNOASTERE APROFUNDATA A PROGRAMARII SI PUNERII IN APLICARE
21. Cum s-a schimbat adnotarea @Before in Junit5 j? @BeforeEach
22. Fixture reprezinta: UN SET DE OBIECTE UTILIZATE IN TEST
23. Avantaj blackbox: TESTERUL NU TREBUIE SA STIE PROGRAMARE, LIMBAJUL FOLOSIT PENTRU DEZVOLTARE SAU STRUCTURA DE COD A APLICATIEI
24. Pentru care dintre urmatoarele metode este utilizata adnotarea @After? Metoda tearDown();
25. JUnit design patterns: Composite Command
26. Setup: O METODA/ETAPA DE DEFINIRE A SETULUI DE OBIECTE UTILIZATE (FIXTURE) INAINTE DE TESTARE