

Conținut

1. Instalare JDK	1
2. Instalarea IntelliJ IDEA	1
3. Crearea unui proiect în IntelliJ IDEA	1

1. Instalare JDK

1. Se accesează adresa
<https://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk11-downloads-5066655.html>;
2. Se bifează opțiunea **Accept License Agreement**;
3. Se alege varianta de Java Development Kit (JDK) care corespunde sistemului de operare propriu, e.g., pentru Windows, se alege [jdk-11.0.4_windows-x64_bin.exe](#) și se descarcă într-un folder propriu;
4. De obicei, JDK se instalează în folderul `C:\Program Files\Java`. După instalare, în folderul `Java` se creează subfolderul `jdk-11.0.4`.

2. Instalarea IntelliJ IDEA

1. **În cazul în care conturile SCS pentru anul universitar 2019-2020 nu au fost primite, se descarcă și se instalează IntelliJ IDEA – varianta Ultimate, versiunea 2019.2 de la adresa <https://www.jetbrains.com/idea/download/#section=windows>. Ulterior primirii conturilor se vor realiza pașii 2-5.**
2. Se accesează www.jetbrains.com;
3. Se creează un cont pe www.jetbrains.com care se va activa pe baza adresei de e-mail create pentru domeniul SCS (xyci1234@scs.ubbcluj.ro);
4. Se completează formularul pentru o licență software pentru student și se descarcă **IntelliJ Ultimate**;
5. La prima deschidere a aplicației **IntelliJ Ultimate** se completează codul/numărul licenței, cu valabilitate 1 (un) an calendaristic.

3. Crearea unui proiect în IntelliJ IDEA

1. Se creează un proiect **Maven** în care se copiază fișierele de cod sursă corespunzătoare proiectului; ulterior se configurează dependențele necesare, e.g., JUnit;
2. [\[variantă\]](#) Se poate realiza importul în IntelliJ IDEA a proiectului dorit.