**Komut satırı işlemleri:**

1. set JADE\_HOME=… (jade all klasörünün konumu girilir) ardından enter’a basılır.
2. set CLASSPATH=%JADE\_HOME%\JADE-bin-4.5.0\jade\lib\jade.jar ardından enter’a basılır (bendeki sürüm 4.5.0 ancak sizdeki neyse onu girin).
3. java jade.Boot –gui yazılır ve enter’a basılır. JADE arayüzü ekrana gelecekir.

**Netbeans ile projeyi ayaklandırma:**

**Gereklilikler**

1. Netbeans v17 (<https://netbeans.apache.org/front/main/download/nb17/>)
2. JDK 1.8 (<https://www.techspot.com/downloads/5198-java-jre.html>)
3. JADE (<https://jade.tilab.com/download/jade/license/jade-download/>)
4. BookTrading örneği (<https://github.com/tansuasici/JadeBookTrading>)

Netbeans’te projeyi açın. Ardından Libraries’e sağ tıklayın ve Add JAR/Folder seçin.

metin, ekran görüntüsü, yazı tipi, sayı, numara içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulan içerik yanlış olabilir.

Jade.jar dosyasını bulup (JADE-all-4.5.0\JADE-bin-4.5.0\jade\lib) projeye ekleyin.

metin, ekran görüntüsü, yazı tipi, sayı, numara içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulan içerik yanlış olabilir.

Ardından projeyi çalıştırın. Eğer işlem başarılıysa aşağıdaki gibi konsol ekranını göreceksiniz.

metin, ekran görüntüsü, yazılım, tasarım içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulan içerik yanlış olabilir.

Projeyi çalıştırdıktan sonra aşağıdaki videoyu izleyip BookTrading örneğinin işleyişini görebilirsiniz.

<https://www.youtube.com/watch?v=mhq28GmC3DQ>

İşleyişin grafiksel gösterimi ise şöyledir:

* Start sniffer ile arayüz açılır.

metin, yazı tipi, yazılım, bilgisayar simgesi içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulan içerik yanlış olabilir.

* İlgili agenta sağ tıklanıp “Do sniff this agent(s)” denir. Ardından işlem gerçekleştirildiğinde agent’lar arasındaki etkileşimler ekranda görülecektir.

metin, yazılım, bilgisayar simgesi, diyagram içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulan içerik yanlış olabilir.