**Berkay Şahin**

**Log4j ödevi:**

1. Log4J configuration dosyasının xml formatında incelenmesi ve oluşturulacak java uygulamasında xml dosyası şeklinde kullanılması.

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

1. myTimerLoggings.java adında class dosyası tanımlanacak. Dosya şunları yapacak:
   1. 3 farklı log levelda çalışacak (örneğin Debug,Info,Error)
   2. Debug da saati 20:27:00

20:27:01

20:27:02 (saniye artışı ile) gösterirken

Info da Dakikayı 20:28:00

20:29:00

20:30:00 (dakika artışı ile) gösterirken

Error da saati 21:00:00

22:00:00

23:00:00 (saat artışı ile) göstermeli.

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

* 1. Timer-gün-ay-yıl.log dosyaları her 1MB boyutta bir oluşmalı. (Rolling)



* 1. Tüm loglar 1 gün sonra silinecek şekilde konfigüre edilsin.

A screen shot of a computer

Description automatically generated

* 1. Loglar dosyaya yazılacak.

A black background with white text

Description automatically generated