

API TEST OTOMASYONU



Java



Maven

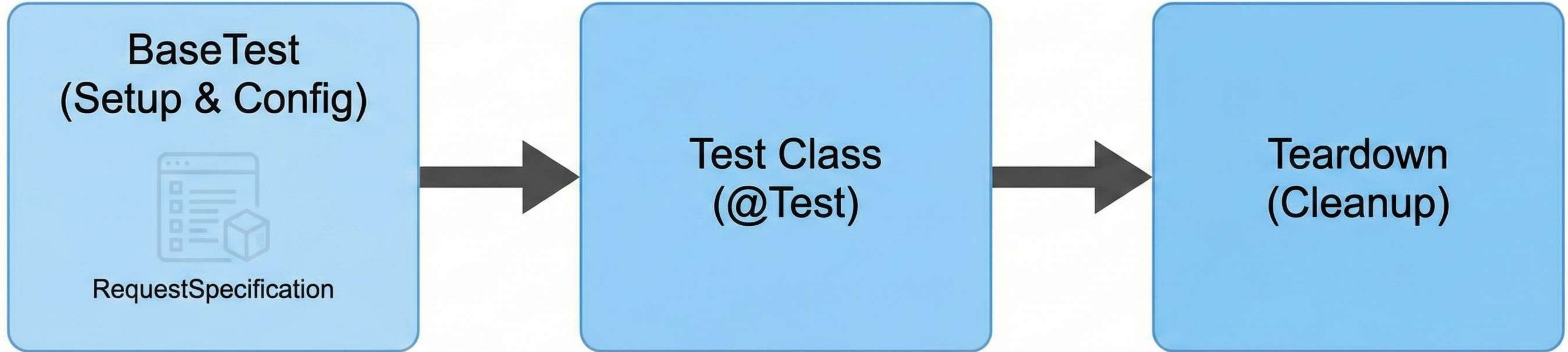


JUnit4



Rest Assured

Slayt 2: Test Mimarisi



Konuşmacı Notları:

Projenin kod geliştirme pratiklerine uygun olması için modüler bir mimari tercih ettik. Testlerimiz, ortak konfigürasyonların (örneğin Base URL) bulunduğu bir **BaseTest** sınıfından türer. Bu sayede her test metodunda (@Test) tekrar kod yazmak yerine, sadece ilgili senaryoya odaklanırsınız. Setup ve Teardown süreçleri otomatik olarak yönetilir.

GET Request



Read Data

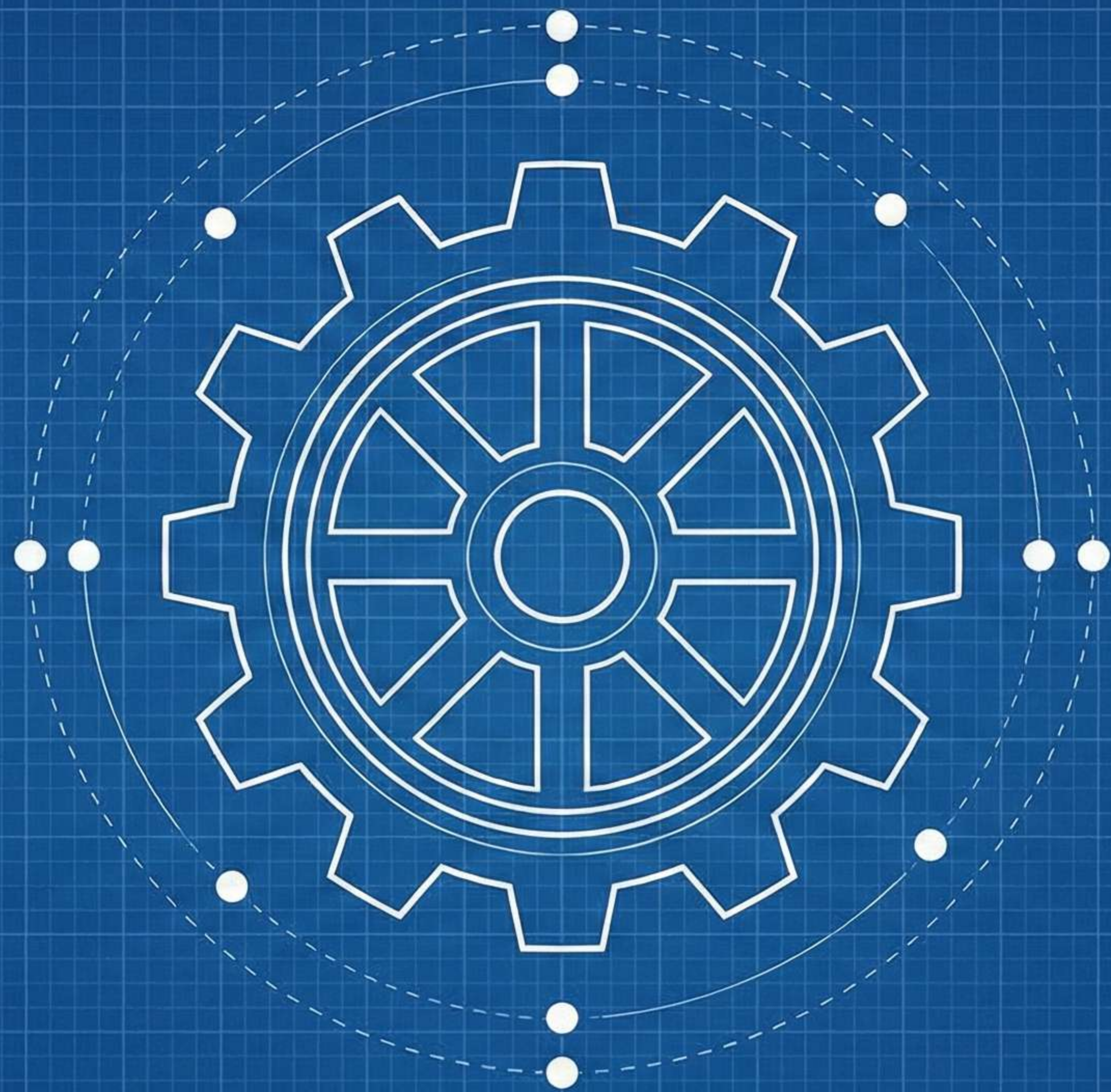
POST Request



Send Data & Payload

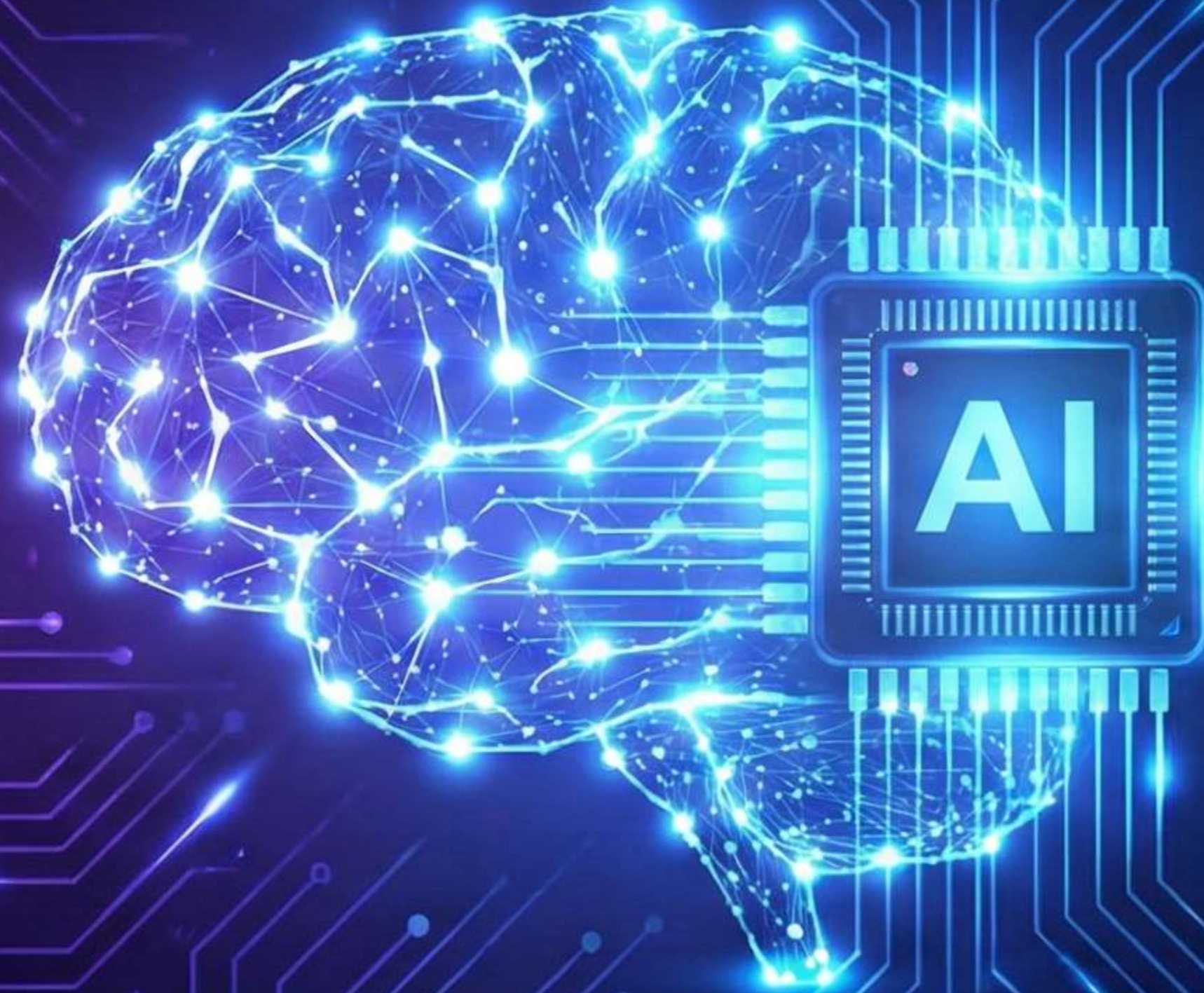
Response Doğrulamaları

- ✓ Status Code (Örn: 200 OK, 201 Created)
- ✓ Response Body (Data Validation)
- ✓ Response Time (< X ms)



AUTOMATED REGRESSION





```
1 <!-- TestPeb -->
2
3 function (
4   testStip = true
5   esl.Westout:"test/te"
6   *- Automzine test script =>
7   if (oerome {
8     automotatod.mat)("actoaAutotestidring: testize",
9     "isoatl")
10   }
11   ochutVWorkSiftid = nullToma8a("["$page"]);
12   end
13
14   export arcicdSbatxe.OnDamsorddataScript()
15   cune.nextSacrOution + {
16     coreut = 00000
17     ent<est:ancAodAuAmotedConeind[TestFormatlloTest"]);
18     if (sche:88sttTuostestsesint() {
19       "veeuen: "x0,
20       "seouen: "S"
21       "codl ==20a18
22       "data~fero%ol ccode"
23     } end
24     if (arget == sian {
25       testthostad.ontInoiataaContent("error", 00000);
26     } end
27   } end
28
29   $&ht.$uotholue"$l=anConnector(bbs", testISquesx[Value,
30   Testsleen61)");
31
32   if (Loesten.<8Setition == null?i=)
33     system.eus.crepaby("S0VR85177")
34   end
35 end
36
```

Yapay Zekâ Destekli Test Süreci



Teşekkürler / Soru-Cevap



 Public Repository