

Script4Debug Veritabanı Prosedürlerini Log'lama ve Debug Etme Çözümü

Proje Tanıtımı



- **Proje Tanıtımı**

- **Script4Debug nedir ?**

Script4Debug, Oracle Veri tabanında yaratılmış tablo, paket, prosedür ve fonksiyonların girdi verilerini log'layarak, yakaladığı koşullara göre test Scripti oluşturan bir pakettir.

- **Motivasyon**

- Kullanılmakta olan uygulamanın teknik analizini çıkartırken uygulamanın veri tabanı ile olan etkileşiminin detaylı olarak analiz ihtiyacını karşılar. Raporlanmasına temel oluşturur.



Kullanım Amacı

- Oracle Veri tabanında yaratılmış tablo, paket, prosedür ve fonksiyonların loglarını jenerik olarak oluşturarak çok büyük zaman tasarrufu sağlar. Aynı zamanda oluşan scriptlerle hataların tespit süresi yani bakım maliyetini de oldukça çok düşürür.

Hedef Kitle

- Programcılar
- İş analistleri



Mimari

- Script4Debug, Oracle'da data dictionary view'ları ilgili objelerini okuyarak loglama ve test scriptini jenerik olarak oluşturur.
- Veri tabanına gömülü objelerin girdi ve girdi/çıktı parametre tiplerine uygun olarak veriyi String olarak çıkartır. Örnek olarak Tarih, Rakam, Metin, Xml, Clob ve Kullanıcı tanımlı türlerini destekler.

Özellikler

Script4Debug yarattığı objeler:

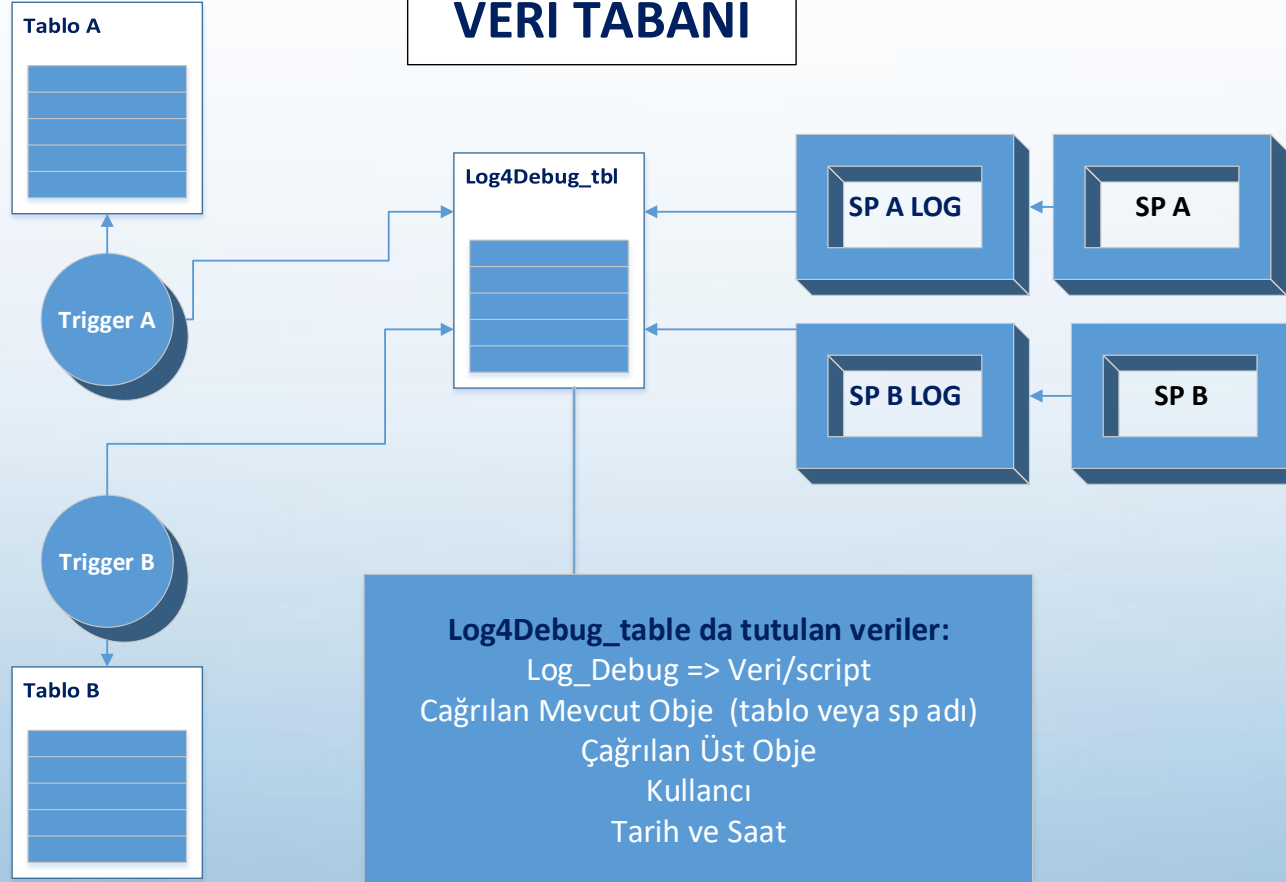
- Tabloların loglanması için triggerları tablo bazında otomatik oluşturur
- Log yaratan SP (Stored Procedure)'ler otomatik oluşturulur.
- Ana SP'lere log kaydı scriptini otomatik oluşturur. Oluşan script manuel olarak SP'ye eklenir.



Teknik Detay



UYGULAMA VERİ TABANI



- Teknik Analiz Çalışmalarında zaman tasarrufu sağlar
- Sistem bakım maliyetini ciddi azaltır.
- Uygulama için hazırlanan teknik dokümanın oluşturulmasını büyük katkı sağlar
- Merkezi yapısı sayesinde işletimi ve yönetimi kolaylaştırır



Soru/Cevap



**Zaman Ayırıp İzlediğiniz için
Teşekkürler**





Şenol Yılmaz

Avşar Danışmanlık ve Ticaret Ltd. Şti

Bağlarbaşı Mh. Atatürk Cd. Sakarya Sk. No.35

Malte Plaza

Tel : 216 383 0616

Cep : 532 257 8011

Email: senol@avsadanismanlik.com.tr



QR Kodu tarayarak iletişim bilgilerimi Cep telefonunuza otomatik olarak kaydedebilirsiniz.

iletişim

