

Web2_9.unite_sorular

Soru 1)

Django Sinyallerini Kullanırken Önerilen Uygulamalar nelerdir?Açıklayın?

1. **Seçici Kullanım:** Uygulama akışında netlik ve sadeliği korumak için sinyalleri mantıklı bir şekilde kullanın.
2. **Alıcıları Optimize Edin:** Yanıt döngüsünün yavaşlamasını önlemek için alıcı işlevlerinin yalın olmasını ve hızlı bir şekilde yürütülmesini sağlayın.
3. **Boşluğu Sağlayın:** Alıcıları idempotent olacak şekilde tasarlayın; aynı işlem aynı koşullar altında birden çok kez yürütüldüğünde tutarlı sonuçlar vermelidir.
4. **Ayrıntılı Günlük Kaydı:** Hata ayıklama ve sinyal güdümlü eylemlerin davranışını izlemeye yardımcı olmak için alıcılar içinde ayrıntılı günlük kaydı uygulayın.

Soru 2)

Django sinyallerinin temel unsurlarından biri olan "Gönderici" ne işe yarar?

Cevap:

Gönderici, sinyali tetikleyen bileşendir ve genellikle bir model veya bir Django alt sistemi olarak görev yapar.

Soru 3)

Veri toplama işlemleri neden önemlidir ve nasıl uygulanır?

Cevap: Veri toplama işlemleri, büyük veri kümesini anlamlı özetler haline dönüştürmek için kritik öneme sahiptir. SQL'de GROUP BY ifadesi ile birlikte toplamalar gerçekleştirilir. Python'da ise Pandas kütüphanesi kullanılarak veri toplama işlemleri kolaylaştırılır. Bu işlemler, veri analizi ve raporlama süreçlerinin etkinliğini artırır

