

DJANGO'DA HAYSTACK + APACHE SOLR

Full Text Search nedir ve nasıl yararlanabiliriz?

NEDEN SOLR?

`.filter(body__icontains="keyword")`'ün nesi var?

- Performans
- Full Text arama
- Birkaç modelde aynı anda arama
- Lokasyon bazlı filtreleme
- More Like This
- Faceting



SOLR

Kısa bir tarihçe

- 2004'te CNET'te kullanılmaya başlandı
- 2006'da Apache projesi haline geldi
- Lucene üzerine kurulu
- Java tabanlı, stand-alone
- REST API sayesinde Java bilgisine gerek olmadan entegrasyon kolay
- Aktif olarak geliştiriliyor

HAYSTACK

Kolay Solr + Django entegrasyonu

- Birçok arama sistemini destekliyor
 - Apache Lucene Solr (Java)
 - Apache Lucene Elasticsearch (Java)
 - Whoosh (Python)
 - Xapian (C++)
- Aynı anda birden fazla sistemi kullanmayı veya aralarında geçiş yapmayı sağlıyor
- İyi dökümantasyona sahip, özellikle Django için yazılmış



Teşekkürler!

taylan@hipo.biz