

RSS ile Kişiyeye Özel Haber Sistemini Büyük Veri Araçları ile Gerçekleştirme

Sümeyye Şahin, Ahmet Müngenç, Gökhan Yılmaz

1-Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim, Sivas

2-Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Elazığ

3-Bilecik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Bilecik

Ozet

Türkiye’de ve Dünya’da milyonlarca insan bilgisayarları ve mobil cihazlarından internete erişmektedir. İnterneti kullanan kullanıcıların yaklaşık %70’i haber siteleri ve araçlarından günlük haber okumaktadır. Çalışmamız onlarca farklı kaynaktan toplanan haberlerin aynı olanlarını birleştirip, kullanıcının daha önce okuduğu haberlere göre ilgi alanı tespit ederek kullanıcıya özel haberler sunmaktadır. Her gün üretilen milyonlarca haberin sağlıklı şekilde depolanması ve kullanılması için Büyük Veri araçları kullanarak oluşturulan sistem, görme engelli kullanıcılara da ses algılama ve sesli haber okuma özellikleri ile hizmet vermektedir.



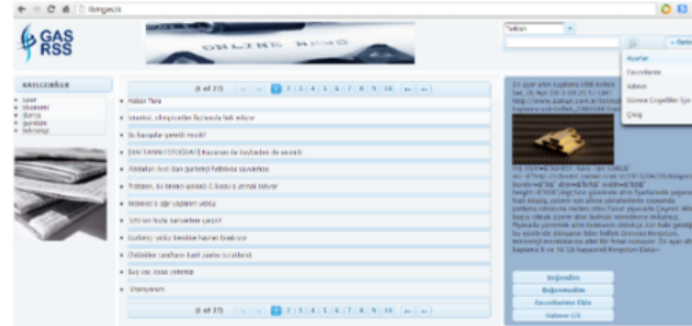
Apache SOLR, Web Portal daki yüksek miktarda veriyi verimli hızlı ve başarılı bir arama yöntemi ile arayıp sisteme entegre edecek şekilde sonuçlarını alıp kullanıcıya gösterilecektir şekilde tasarlanmış ve uygulanmıştır. Solr’ın bir diğer özelliği benzer haberler kısmında ilgili yazılara yüksek doğrulukla benzer olan yazılar tespit edilebilir.



Ses ve Görüntü desteği sayesinde Görme Engelliler İçin Web Portalı

KINECT MODÜLÜ

Microsoft tarafından üretilen XBOX Kinect 360 cihazı el hareketlerini otomatik olarak tespit edip bir API aracılığı ile geliştiricilere hareketlerin matematiksel değerlerini, iskeletteki eklem noktalarını yani elin konumunu sunmaktadır



Sonuç

Çalışmamız, dünya üzerinde haber okuyan ve okumayı seven tüm kullanıcılara hitap eden, birçok haber kaynağını birleştiren doğru haberleri doğru sıra ile verip kullanıcının okumak isteyeceği haberleri üste çıkartan Görüntü ve Ses işleme özelliği ile görme engelli kullanıcılara da hitap eden yenilikçi bir ürün ortaya sunulmuştur.



TEŞEKKÜRLER... Sümeyye ŞAHİN

RSS ile Kişiyeye Özel Haber Sistemini Büyük Veri Araçları ile Gerçekleştirme

Sümeyye Şahin¹, Ahmet Müngen², Gökhan Yılmaz³
1-Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim, Sivas
2-Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Elazığ
3-Bilecik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Bilecik

Ozet

Türkiye'de ve Dünya'da milyonlarca insan bilgisayarları ve mobil cihazlarından internete erişmektedir. İnterneti kullanan kullanıcıların yaklaşık %70'i haber siteleri ve araçlarından günlük haber okumaktadır. Çalışmamız onlarca farklı kaynaktan toplanan haberlerin aynı olanlarını birleştirip, kullanıcının daha önce okuduğu haberlere göre ilgi alanı tespit ederek kullanıcıya özel haberler sunmaktadır. Her gün üretilen milyonlarca haberin sağlıklı şekilde depolanması ve kullanılması için Büyük Veri araçları kullanarak oluşturulan sistem, görme engelli kullanıcılara da ses algılama ve sesli haber okuma özellikleri ile hizmet vermektedir.



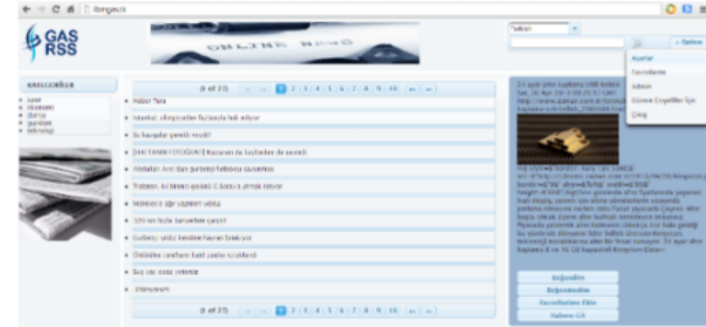
Apache SOLR, Web Portal daki yüksek miktarda veriyi verimli hızlı ve başarılı bir arama yöntemi ile arayıp sisteme entegre edecek şekilde sonuçlarını alıp kullanıcıya gösterilecektir şekilde tasarlanmış ve uygulanmıştır. Solr'ın bir diğer özelliği benzer haberler kısmında ilgili yazılara yüksek doğrulukla benzer olan yazılar tespit edilebilir.



Ses ve Görüntü desteği sayesinde Görme Engelliler İçin Web Portalı

KINECT MODÜLÜ

Microsoft tarafından üretilen XBOX Kinect 360 cihazı el hareketlerini otomatik olarak tespit edip bir API aracılığı ile geliştiricilere hareketlerin matematiksel değerlerini, iskeletteki eklem noktalarını yani elin konumunu sunmaktadır



Sonuç

Çalışmamız, dünya üzerinde haber okuyan ve okumayı seven tüm kullanıcılara hitap eden, birçok haber kaynağını birleştiren doğru haberleri doğru sıra ile verip kullanıcının okumak isteyeceği haberleri üste çıkartan Görüntü ve Ses işleme özelliği ile görme engelli kullanıcılara da hitap eden yenilikçi bir ürün ortaya sunulmuştur.



TEŞEKKÜRLER... Sümeyye ŞAHİN

RSS ile Kişiyeye Özel Haber Sistemini Büyük Veri Araçları ile Gerçekleştirme

Sümeyye Şahin¹, Ahmet Müngen², Gökhan Yılmaz³

1-Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim, Sivas

2-Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Elazığ

3-Bilecik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Bilecik

de ve Dünya'da milyonlarca insan
ları ve mobil cihazlarından
e erişmektedir. İnterneti kullanan
ların yaklaşık %70'i haber siteleri ve
ndan günlük haber okumaktadır.
mız onlarca farklı kaynaktan toplanan
rin aynı olanlarını birleştirip,
nma önce okuduğu haberlere
tespit ederek kullanıcıya özel



Apache SOLR, Web Portal daki yüksek miktarda veriyi verimli bir şekilde başarılı bir arama yöntemi ile arayıp sisteme entegre edecek şekilde sonuçlarını alıp kullanıcıya gösterilecektir şekilde tasarlanmış uygulamıştır. Solr'ın bir diğer özelliği benzer haberler kısmında yazılara yüksek doğrulukla benzer olan yazılar tespit edebilmesidir.



Ses ve Görüntü desteği sayesinde
Görme Engelliler İçin

Ozet

Türkiye'de ve Dünya'da milyonlarca insan bilgisayarları ve mobil cihazlarından internete erişmektedir. İnterneti kullanan kullanıcıların yaklaşık %70'i haber siteleri ve araçlarından günlük haber okumaktadır. Çalışmamız onlarca farklı kaynaktan toplanan haberlerin aynı olanlarını birleştirip, kullanıcının daha önce okuduğu haberlere göre ilgi alanı tespit ederek kullanıcıya özel haberler sunmaktadır. Her gün üretilen milyonlarca haberin sağlıklı şekilde depolanması ve kullanılması için Büyük Veri araçları kullanarak oluşturulan sistem, görme engelli kullanıcılara da ses algılama ve sesli haber okuma özellikleri ile hizmet vermektedir.



KINECT MODÜLÜ

Microsoft tarafından üretilen Kinect 360 cihazı el hareketlerini otomatik olarak tespit edip hareketleri aracılığı ile geliştiricilere hareket vektörleri, matematiksel değerlerini, iskelet noktalarını yani elin konumunu sunmaktadır.



Haber Sistemini Büyük Veri Araçları ile Gerçekleştirme

Sümeyye Şahin¹, Ahmet Müngen², Gökhan Yılmaz³

¹-Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim, Sivas

²-Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Elazığ

³-Bilecik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Bilecik



Apache SOLR, Web Portal daki yüksek miktarda veriyi verimli hızlı ve başarılı bir arama yöntemi ile arayıp sisteme entegre edecek şekilde sonuçlarını alıp kullanıcıya gösterilecektir şekilde tasarlanmış ve uygulanmıştır. Solr'ın bir diğer özelliği benzer haberler kısmında ilgili yazılara yüksek doğrulukla benzer olan yazılar tespit edebilmesidir.



Ses ve Görüntü desteği sayesinde Görme Engelliler İçin Web Portalı



Apache SOLR, Web Portal daki yüksek miktarda veriyi verimli hızlı ve başarılı bir arama yöntemi ile arayıp sisteme entegre edecek şekilde sonuçlarını alıp kullanıcıya gösterilecektir şekilde tasarlanmış ve uygulanmıştır. Solr'ın bir diğer özelliği benzer haberler kısmında ilgili yazılara yüksek doğrulukla benzer olan yazılar tespit edebilmesidir.



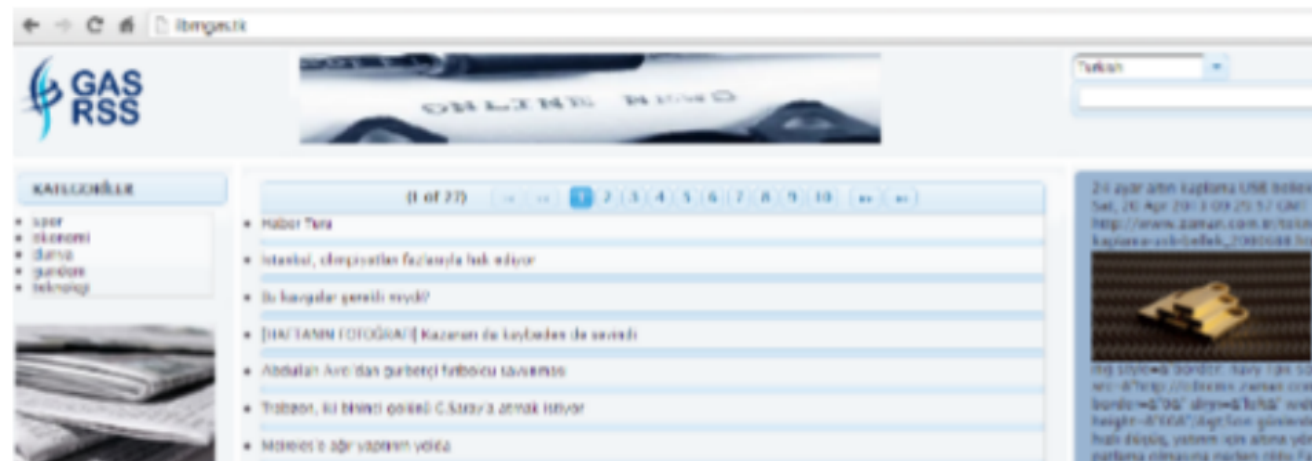
Ses ve Görüntü desteği sayesinde Görme Engelliler İçin Web Portalı

KINECT MODÜLÜ

Microsoft tarafından üretilen XBOX Kinect 360 cihazı el hareketlerini otomatik olarak tespit edip bir API aracılığı ile geliştiricilere hareketlerin matematiksel değerlerini, iskeletteki



Prezi
sunmaktadır



KINECT MODÜLÜ

Microsoft tarafından üretilen XBOX Kinect 360 cihazı el hareketlerini otomatik olarak tespit edip bir API aracılığı ile geliştiricilere hareketlerin matematiksel değerlerini, iskeletteki eklem noktalarını yani elin konumunu sunmaktadır



Web Portali

GAS RSS

Türkçe

KATEGORİLER

- Haber
- Ekonomi
- Dünya
- Güncel
- Teknoloji

Haber Tera

İstanbul, olimpik tesislerle hazırlanıyor

Bu konular gündem miydi?

[HATIRLAMA FOTOĞRAFI] Kazanlar ile kaybedenler de vardı

Abdullah Arel'den gurubetçi fabrika savanması

Tubaş, iki bininci çelik C.Şaraya zengin oluyor

Mehmet'e ağır vadmın vadmın

320 km kule benzerine çarpış

Gurubetçi yıldı kendine hayran bırakıyor

Öğütler caddem katli zanlı tutuldu

Suç var, ceza yitmedi

Statyörün

24 aydır alın kaplama USB bellek
Sat, 20 Apr 2013 09:20:57 GMT
http://www.zaman.com.tr/sohbet-kayitlari-usb-bellek_7080000.html

İki aydır aldın kaplama USB bellek
Sat, 20 Apr 2013 09:20:57 GMT
http://www.zaman.com.tr/sohbet-kayitlari-usb-bellek_7080000.html

Değerlendir

Değerlendirmeler

Favorilerime Ekle

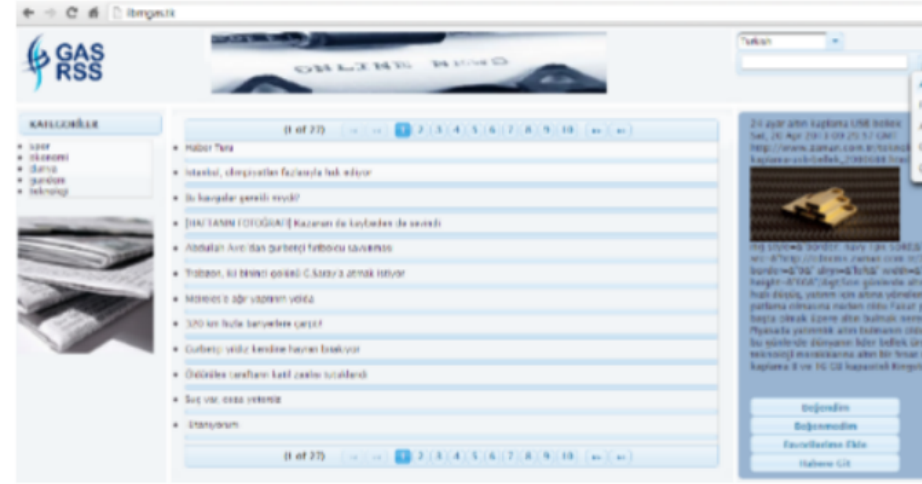
Haberleri Gözet

epolanması ve kullanılması için Büyük Veri
açları kullanarak oluşturulan sistem, görme
gelli kullanıcılara da ses algılama ve sesli
ber okuma özellikleri ile hizmet
mektedir.



KINECT MODÜLÜ

Microsoft tarafından üretilen XBOX Kinect 360 cihazı el hareketlerini otomatik olarak tespit edip bir API aracılığı ile geliştiricilere hareketlerin matematiksel değerlerini, iskeletteki eklem noktalarını yani elin konumunu sunmaktadır



Sonuç

Çalışmamız, dünya üzerinde haber okuyan ve okumayı seven tüm kullanıcılara hitap eden, birçok haber kaynağını birleştiren doğru haberleri doğru sıra ile verip kullanıcının okumak isteyeceği haberleri üste çıkartan Görüntü ve Ses işleme özelliği ile görme engelli kullanıcılara da hitap eden yenilikçi bir ürün ortaya sunulmuştur.



TEŞEKKÜRLEP
Sümeyye ŞAHİN

RSS ile Kişiyeye Özel Haber Sistemini Büyük Veri Araçları ile Gerçekleştirme

Sümeyye Şahin¹, Ahmet Müngen², Gökhan Yılmaz³
1-Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim, Sivas
2-Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Elazığ
3-Bilecik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Bilecik

Ozet

Türkiye'de ve Dünya'da milyonlarca insan bilgisayarları ve mobil cihazlarından internete erişmektedir. İnterneti kullanan kullanıcıların yaklaşık %70'i haber siteleri ve araçlarından günlük haber okumaktadır. Çalışmamız onlarca farklı kaynaktan toplanan haberlerin aynı olanlarını birleştirip, kullanıcının daha önce okuduğu haberlere göre ilgi alanı tespit ederek kullanıcıya özel haberler sunmaktadır. Her gün üretilen milyonlarca haberin sağlıklı şekilde depolanması ve kullanılması için Büyük Veri araçları kullanarak oluşturulan sistem, görme engelli kullanıcılara da ses algılama ve sesli haber okuma özellikleri ile hizmet vermektedir.



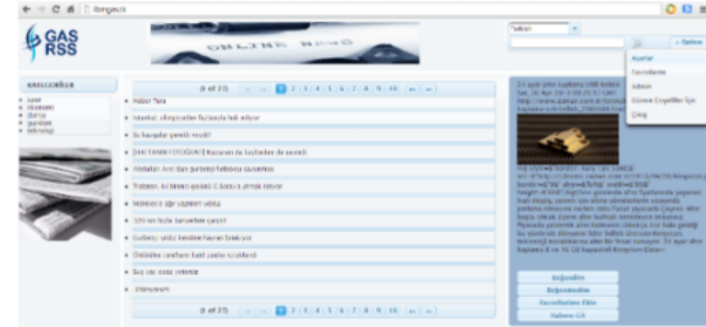
Apache SOLR, Web Portal daki yüksek miktarda veriyi verimli hızlı ve başarılı bir arama yöntemi ile arayıp sisteme entegre edecek şekilde sonuçlarını alıp kullanıcıya gösterilecektir şekilde tasarlanmış ve uygulanmıştır. Solr'ın bir diğer özelliği benzer haberler kısmında ilgili yazılara yüksek doğrulukla benzer olan yazılar tespit edilebilir.



Ses ve Görüntü desteği sayesinde Görme Engelliler İçin Web Portalı

KINECT MODÜLÜ

Microsoft tarafından üretilen XBOX Kinect 360 cihazı el hareketlerini otomatik olarak tespit edip bir API aracılığı ile geliştiricilere hareketlerin matematiksel değerlerini, iskeletteki eklem noktalarını yani elin konumunu sunmaktadır



Sonuç

Çalışmamız, dünya üzerinde haber okuyan ve okumayı seven tüm kullanıcılara hitap eden, birçok haber kaynağını birleştiren doğru haberleri doğru sıra ile verip kullanıcının okumak isteyeceği haberleri üste çıkartan Görüntü ve Ses işleme özelliği ile görme engelli kullanıcılara da hitap eden yenilikçi bir ürün ortaya sunulmuştur.



TEŞEKKÜRLER... Sümeyye ŞAHİN