Η μηχανή αναζήτησης με χρήση οντολογιών κάνει την έρευνα πιο εύκολη επιτρέποντας στον χρήστη να εστιάσει σε συγκεκριμένα πεδία ενδιαφέροντος. Η υλοποίηση του συγκεκριμένου project περιλαμβάνει ποικιλία τρόπων εισαγωγής και έρευνας που περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο.

Σενάριο καταχώρησης ενός άρθρου με βήματα από την Online φόρμα

Για να εισάγουμε ένα άρθρο με την online φόρμα, πηγαίνουμε στην παρακάτω διεύθυνση:

http://83.212.124.52/api/2015/form/semantic/index.php

Θα δούμε την παρακάτω φόρμα και την συμπληρώνουμε με τα στοιχεία του άρθρου που θέλουμε να προσθέσουμε.

Article Information		
	Enter category	Title Enter title
0 Ŭ	Article Url	Article Image Enter un image
Author Information	Video Uri Enter uri video	Tags Enter tag by pressing tab
	Article Language English	Rating Enter rating [0-5]
	Publish Date Enter date created	Modification Date
	Description	Body
		EEJEPE

Συμπληρώνουμε τα πεδία.

Category: Δηλώνουμε κατηγορία για παράδειγμα τεχνολογία, αθλητικά, υγεία.

Title: Εισάγουμε τίτλο του άρθρου

URL: Αντιγράφουμε την URL του άρθρου

News Search

Image: Αντιγράφουμε την URL της εικόνας

PublishDate: δηλώνουμε ημερομηνία δημιουργίας

ModificationDate: δηλώνουμε ημερομηνία αλλαγής του άρθρου

Description : Σύντομη περιγραφή

Body: Το κείμενο του άρθρου

Language: Αγγλικά ή Ελληνικά

Rating: από 1 - 5

Tags: λέξεις κλειδιά που περιγράφουν το άρθρο

Article Publish					
	Article information ① · Author information ②	Select Existing Author -Select existing Author Author Nickname Biography Promats B I E T B B C D	Author Full Name Enter author's full name Location Enter location	Submit	
A.	L				

Στην επόμενη φόρμα συμπληρώνουμε τα στοιχεία του συγγραφέα και ολοκληρώνουμε με το Submit.

2. Σενάριο καταχώρησης ενός άρθρου από το RSS Crawler

Οι τροφοδοσίες RSS περιέχουν περιεχόμενο το οποίο ενημερώνεται συχνά και δημοσιεύεται από μια τοποθεσία Web. Αυτές χρησιμοποιούνται συνήθως για τοποθεσίες Web ειδήσεων και ιστολογίων, αλλά χρησιμοποιούνται και για τη διανομή άλλου τύπου ψηφιακού περιεχομένου, συμπεριλαμβανομένων εικόνων, αρχείων ήχου ή βίντεο. Η μηχανή RSS Crawler εμφανίζει αυτόματα όλα τα άρθρα από ένα κανάλι RSS που επιλέγουμε ή δίνουμε και δίνει τη δυνατότητα να αποθηκεύσουμε όποια άρθρα επιθυμούμε στην πλατφόρμα μας, χωρίς να χρειαστεί να τα πληκτρολογήσουμε.

Για να καταχωρήσουμε στο RSS Crawler πηγαίνουμε στην παρακάτω διεύθυνση:

http://83.212.124.52/api/2015/rssreader/rss22.php

THE NATURE OF THE DRA GOT THANS.	RSS Channels:
An Advanced Advanced Table Victorian	ButtonWood notebook RSS
	Democracy in America RSS
The second the second the second second second (1)	Game Theory RSS
nsert URL of RSS channel:	WP RSS Channel
OK	BBC RSS Channel
	SkySports RSS

Στα δεξιά εμφανίζεται μια λίστα με rss channels ενώ στο κέντρο ένα πεδίο που αναγράφει Insert URL of RSS channel

Για να βάλετε άρθρα από rss channel που υπάρχει στη δεξιά λίστα:

1. Επιλέγετε ένα από τα έτοιμα RSS CHANNELS στα δεξιά της σελίδας (π.χ. Skysports) και κάνοντας κλικ σε αυτό ανοίγουν όλα τα άρθρα που έχει η rss δομή.

2. Για να αποθηκεύσετε το άρθρο που επιθυμείτε (π.χ. Dortmund 'desperate' to beat Klopp), πατάτε το κουμπί Save Article κάτω από το άρθρο.

 Αν το άρθρο εισαχθεί σωστά εμφανίζεται ένα μήνυμα επιτυχίας (Stored a fresh article ή Article saved without Author)

Για να βάλετε άρθρα από rss channels που δεν υπάρχει στη δεξιά λίστα, πρέπει να γνωρίζετε το rss channel ενός site . Συνήθως υπάρχει σε ειδησεογραφικά site με το σύμβολο 1. Στη σελίδα που έχετε ήδη ανοικτή (#RSS Reader), στο πεδίο Insert URL of RSS channel: πληκτρολογήστε τη διεύθυνση από το rss feed που έχετε ήδη (μπορείτε να το επικολλήσετε αν το έχετε πάρει ήδη με αντιγραφή) π.χ. http://www.nooz.gr/rss.xml http://www.gazzetta.gr/rssfeeds/allnewsfeed) και πατήστε ΟΚ ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν δεν είναι ορατό το πεδίο Insert URL of RSS channel, πατήστε στο πάνω μέρος της σελίδας εκεί που αναγράφεται #RSS Reader για να ξαναφορτώσει η αρχική σελίδα.

2. Εμφανίζονται όλα τα άρθρα που έχει το rss channel.

3. Για να αποθηκεύσετε το άρθρο που επιθυμείτε (π.χ. Dortmund 'desperate' to beat Klopp), πατάτε το κουμπί Save Article κάτω από το άρθρο.

Αν το άρθρο εισαχθεί σωστά εμφανίζεται ένα μήνυμα επιτυχίας (Stored a fresh article ή

Article saved without Author)

3. Σενάριο αναζήτησης.

Η μηχανή αναζήτησης είναι μια εφαρμογή που επιτρέπει την αναζήτηση κειμένων και αρχείων στο Διαδίκτυο. Αποτελείται από ένα πρόγραμμα υπολογιστή που βρίσκεται σε έναν υπολογιστή στον οποίο δημιουργεί μια βάση δεδομένων με τις πληροφορίες που συλλέγει από το διαδίκτυο, και το διαδραστικό περιβάλλον που εμφανίζεται στον τελικό χρήστη ο οποίος χρησιμοποιεί την εφαρμογή από άλλον υπολογιστή συνδεδεμένο στο διαδίκτυο.

Για να κάνουμε έρευνα στα άρθρα που έχουν καταχωρηθεί πηγαίνουμε στην παρακάτω διεύθυνση:

http://83.212.124.52/api/2015/Group_6_Search_Engine_V2/Group_6_Search_EngineV2.htm 1

	Group 6.Searc Department of Applied Informatics & Multi	h Engine ^{media}
	Ast H Aston Martin Virage!	Order by Id • None • Search
		Με αφορμή την επίσημη αντιπ ID: 6 Category: Τεχνολογικά Νέα <u>Aston-martin-virage</u> /">http://www.protothema.gr /car.and-speed/preview/article/107854/h. <mark>451</mark> on-martin-virage/ Tags: <mark>Ast</mark> on, Martin Rating 5 Source Rating 02/09/2015
www.nrotothema.or/car-and-sneed/nrevie	w/article/107854/h- <snan_class=< td=""><td></td></snan_class=<>	

Γράφοντας στο πρώτο πεδίο αυτόματα επιλέγονται τα άρθρα που περιέχουν τους χαρακτήρες που προσθέτουμε. Μπορούμε να επιλέξουμε τρόπους έρευνας από τα διπλανά μενού ώστε να επιλέγουμε την οντολογία και τη σειρά εμφάνισης των άρθρων.

4. Αξιολόγηση

Συμπληρώστε τέλος την φόρμα αξιολόγησης που βρίσκεται στο

https://goo.gl/bM2rNn

Η φόρμα αφορά το σύνολο των εργαλείων που είδατε.