

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Δ.Π.Μ.Σ ΣΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ**

*Εργασία στα πλαίσια του μαθήματος:
Πληροφοριακά Συστήματα Για Μάρκετινγκ & Δημοσκοπήσεις*



Θέμα:
**«Web Promotion Tools Comparison»
«Σύγκριση Εργαλείων Προώθησης Ιστοσελίδων»**

**ΑΒΡΑΑΜ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
ΧΗΝΟΠΟΥΛΟΥ ΖΩΗ**

Επιβλέπων καθηγητής: Οικονομίδης Αναστάσιος
Μάιος 2001

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	0
ΠΕΡΙΛΗΨΗ	2
ABSTRACT	2
ΕΙΣΑΓΩΓΗ	3
Position Weaver 4.5.1	4
AddWeb	8
SubmitWolf	13
Dynamic Submission 2000 6.0.	16
WebPosition Gold.....	19
AddAce.....	21
Σύγκριση των προγραμμάτων	22
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	25

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Σήμερα υπάρχουν εκατομμύρια ιστοσελίδες στο διαδύκτιο και ο κάθε χρήστης βρίσκει τις πληροφορίες που θέλει χρησιμοποιώντας μηχανές αναζήτησης. Συνεπώς η κάθε ιστοσελίδα πρέπει να τοποθετηθεί στις μηχανές μέσω προγραμμάτων προώθησης ιστοσελίδων.

Υπάρχουν αρκετά εργαλεία προώθησης ιστοσελίδων τα οποία χωρίζονται σε εργαλεία υποβολής ιστοσελίδων και τοποθέτησης ιστοσελίδων. Στη πρώτη κατηγορία ανήκουν το AddWeb, το SubmitWolf, το Dynamic Submission και το AddAce, ενώ στη δεύτερη το PositionWeaver και το WebPosition Gold.

Όλα τα προγράμματα στοχεύουν στη καλύτερη δυνατή τοποθέτηση της ιστοσελίδας στη μηχανή αναζήτησης έχοντας όμως το καθένα τα δικά του χαρακτηριστικά και μεθόδους.

Στη συγκεκριμένη εργασία περιγράφουμε τα χαρακτηριστικά των προγραμμάτων και στη συνέχεια τα συγκρίνουμε.

ABSTRACT

Today there are millions of web pages in Internet and the each of user find the information that wants using search engines. Consequently the each web page should be placed in the engines via promotion programs of web pages.

There are many promotion tools of sites that separate in submission tools of web pages and positioning of web pages. In the first category belong AddWeb, SubmitWolf, Dynamic Submission and AddAce, while in the second PositionWeaver and WebPosition Gold.

All programs aim in the better powerful position of site in search engine having the each one its features and methods.

In the concrete project we describe the features of programs and in the continuity we compare them.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η ραγδαία ανάπτυξη του internet τα τελευταία χρόνια με τα εκατομμύρια των ιστοσελίδων, έχει σαν αποτέλεσμα η κάθε νέα ιστοσελίδα να «χαθεί» μέσα σ' αυτό. Από την άλλη οι χρήστες λόγω της τεράστιας πληθώρας των πληροφοριών οδηγούνται στις υπηρεσίες, στα προϊόντα ή στις πληροφορίες που θέλουν μέσω των μηχανών αναζήτησης. Οι περισσότερες μηχανές αναζήτησης ταξινομούν τα site δωρεάν αλλά πρέπει να γνωρίζουν την ύπαρξη τους. Για να γίνει αυτό απαιτείται υποβολή –submit- της διεύθυνσης της ιστοσελίδας –URL- σε κάθε μία μηχανή.

Υπάρχουν όμως χιλιάδες μηχανές αναζήτησης και συνδεδεμένοι κατάλογοι και αυτό έχει σαν συνέπεια η χειρονακτική υποβολή του site μας σε κάθε μία να διαρκέσει μήνες. Για το λόγο αυτό δημιουργήθηκαν τα προγράμματα υποβολής, τοποθέτησης και προώθησης ιστοσελίδων στις μηχανές αναζήτησης που πραγματοποιούν την αντίστοιχη εργασία μέσα σε λίγα λεπτά.

Position Weaver 4.5.1

Κατασκευάζει doorway και information frames σε αντίθεση με άλλα προγράμματα που δημιουργούν banner ads, με σκοπό να είναι εύκολο στην αναζήτηση το site μας από τους χρήστες –χρησιμοποιώντας μηχανές αναζήτησης. Τα πλεονεκτήματα του έναντι των άλλων προγραμμάτων που κατασκευάζουν banner είναι ότι είναι πιο οικονομικό και επιπλέον δουλεύει καλύτερα –τα doorway και information frames είναι πιο αποτελεσματικά όταν σχεδιαστούν σωστά.

Τα doorway και τα information frames τα δημιουργούμε λαμβάνοντας υπόψη μια σειρά από παράγοντες ούτως ώστε το site μας να εντοπίζεται εύκολα από τις μηχανές, χρησιμοποιώντας ο χρήστης συγκεκριμένες λέξεις κλειδιά ή φράσεις. Το PositionWeaver υποστηρίζει ότι είναι το πρώτο και το μοναδικό πακέτο που φτιάχνει αυτά τα πλαίσια εύκολα και γρήγορα.

Όπως ήδη αναφέραμε τα doorway και τα information frames οδηγούν τους χρήστες του internet στην ιστοσελίδα μας. Πολλές φορές όμως ένα site έχει ευχάριστο περιβάλλον αλλά είναι δύσκολο να εντοπισθεί από τις μηχανές αναζήτησης, για παράδειγμα ένα site που έχει πολλά γραφικά. Και αυτό είναι το σοβαρότερο δίλημμα: να δημιουργήσουμε ένα site που θα είναι ευχάριστο και χρήσιμο αλλά και ταυτόχρονα φιλικό στις μηχανές αναζήτησης.

Η τυπική λύση στο δίλημμα μας είναι να χρησιμοποιήσουμε 10 λέξεις κλειδιά για κάθε μία από τις πέντε μηχανές αναζήτησης (AltaVista, HotBot, Lycos, Infoseek and Excite Yahoo δεν δέχονται doorway ή information frame pages). Η βέλτιστη λύση είναι να κατασκευάσουμε 50 information frames για κάθε μία μηχανή –το καθένα θα αντιστοιχεί σε μία λέξη κλειδί.

Πιο συγκεκριμένα- σύμφωνα με το manual του- το PositionWeaver είναι το πιο γρήγορο και το πιο αποδοτικό πρόγραμμα τοποθέτησης στις μηχανές αναζήτησης. Είναι κατάλληλο για μικρές, μεσαίες και μεγάλες ιστοσελίδες, τις οποίες τις τοποθετεί στη κορυφή των μηχανών αναζήτησης χωρίς να τις εξαπατά και χωρίς να χρησιμοποιεί spamming. Το spamming είναι ένα είδος εξαπάτησης των μηχανών αναζήτησης, υιοθετώντας μεθόδους που είναι αντιδεοντολογικές και οδηγούν σε τιμωρία από τις μηχανές αναζήτησης. Για παράδειγμα να χρησιμοποιήσουμε ένα κείμενο μικρό, δυσανάγνωστο ή και αφανή ή λέξεις κλειδιά που δεν έχουν καμία σχέση με το περιεχόμενο της

ιστοσελίδας μας ή να υποβάλουμε την ίδια σελίδα πάνω από μία φορά στη διάρκεια της ίδιας ημέρας στην ίδια μηχανή ή να σχεδιάσουμε πολλά doorway και information frames για παρόμοιες λέξεις κλειδιά.

Επιπλέον το 95% των χρηστών του internet αναζητούν πληροφορίες, προϊόντα ή και υπηρεσίες χρησιμοποιώντας τις έντεκα σημαντικότερες μηχανές αναζήτησης. Μετά την αναζήτηση οι μηχανές εμφανίζουν τα site που ταιριάζουν με την απαίτηση των χρηστών. Οι περισσότεροι βλέπουν συνήθως τα πρώτα τριάντα. Το PositionWeaver υπόσχεται ότι αν το site μας έχει σχέση με τις ανάγκες του χρήστη, θα εμφανιστεί σίγουρα στα πρώτα τριάντα.

Τα σημαντικότερα πλεονεκτήματα του PositionWeaver είναι τα εξής:

- Ταχύτητα: Μπορούμε να κατασκευάσουμε χιλιάδες doorway ή information frame pages με πολύ απλά βήματα μέσα σε λίγα λεπτά. Σε αντίθεση με κάποιες άλλες μεθόδους, υπηρεσίες ή προγράμματα που μπορεί να χρειαστούμε εβδομάδες για να κάνουμε την ίδια δουλειά.
- Ακρίβεια: Η όλη διαδικασία είναι μαθηματικά ελεγμένη, με αποτέλεσμα η ορθότητα και η συνέπεια να είναι πολύ υψηλή.
- Ενημερώνεται και αντικαθιστάται πολύ εύκολα: Σε περίπτωση που οι μηχανές αναζήτησης αλλάξουν τους αλγορίθμους τους, το μόνο που χρειάζεται να κάνουμε είναι να φορτώσουμε τα προφίλ των προηγούμενων εργασιών μας και στη συνέχεια να επιλέξουμε τα κουμπιά της ενημέρωσης- update- και της δημιουργίας και αυτόματα τα doorway ή τα information frames θα ενημερωθούν και θα αντικατασταθούν με καινούργια.
- Χαμηλό κόστος, αποτελεσματικότητα και αποδοτικότητα: Σήμερα υπάρχουν μόνο δύο προγράμματα που κατασκευάζουν επαγγελματικά doorway ή information frames. Το PositionWeaver είναι ένα από αυτά. Σε σύγκριση με το άλλο είναι πολύ πιο γρήγορο, πιο αποδοτικό αλλά και πιο φθινό –κοστίζει περίπου τα μισά.
- Είναι εύκολο στην εκμάθηση: Μέσα σε λίγα λεπτά μπορούμε να μάθουμε να το χειριζόμαστε, μια και το μόνο που έχουμε να κάνουμε είναι να συμπληρώσουμε κάποια κενά. Επιπλέον δεν είναι απαραίτητο να ξέρουμε από μηχανές αναζήτησης, html κ.α.
- Προσαρμοστικότητα: Μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε default settings σε περίπτωση που δεν έχουμε πολύ χρόνο στη διάθεση μας. Επιπλέον

είναι δυνατό να συλλέξουμε δικές μας στατιστικές αναλύσεις κορυφαίων θέσεων ιστοσελίδων και να τα χρησιμοποιήσουμε για να σχεδιάσουμε χιλιάδες doorway ή information frames.

Ο χρόνος που χρειάζεται να περάσει για να αρχίσει να εμφανίζεται το site μας στις μηχανές αναζήτησης εξαρτάται και από το ίδιο το site. Για να έχουμε καλύτερα αποτελέσματα, είναι προτιμότερο να τοποθετήσουμε μόνο την αρχική σελίδα της ιστοσελίδας μας.

Στη συνέχεια αναφέρουμε αναλυτικά το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί μέχρι το site μας ταξινομηθεί στην εκάστοτε μηχανή αναζήτησης.

Δωρεάν έκδοση:

Direct Hit	5 - 6 μήνες
Google	8 - 10 εβδομάδες
Northern Light	6 - 8 εβδομάδες
Lycos	3 - 4 μήνες
AltaVista	3 - 4 εβδομάδες
Inktomi (powers iWon, Hotbot, Canada.com, Anzwers, MSN, 4 Anything, Bell South, CNET, Geocities, GoTo.com, ICQ Search, Webcrawler, Mamma.com and more - 125 partners)	8 - 10 εβδομάδες
Excite	6 μήνες

Αγορασμένη έκδοση:

Inktomi and it's 125 partners	48 ώρες
Yahoo!	7 ημέρες
NBCi	5 ημέρες
Google	1 ώρα
Goto	3 - 5 ημέρες
DMOZ	3 εβδομάδες
LookSmart	2 ημέρες
DirectHit/AskJeeves	3 - 5 ημέρες

Από την άλλη, τα doorway ή information frames παραμένουν σε υψηλές θέσεις αναζήτησης για περίπου εννέα μήνες. Αρκετά παραμένουν για λίγες μόνο ημέρες. Το πόσο χρονικό διάστημα θα παραμείνουν σε υψηλή θέση εξαρτάται από διάφορους παράγοντες:

- Τη καταλληλότητα του κλειδιού αναζήτησης.
- Εάν η μηχανή αναζήτησης αλλάξει τον αλγόριθμο της: Στη περίπτωση αυτή θα πρέπει να ενημερώσουμε και να δημιουργήσουμε νέα doorway

ή information frames, χρησιμοποιώντας το PositionWeaver και λαμβάνοντας υπόψη τις τελευταίες στατιστικές αναλύσεις. Οι περισσότερες μηχανές ξαναταξινομούν τις νέες εκδόσεις και γι' αυτό καλό είναι να ξαναπροσκομίζουμε τη πρώτη σελίδα του site μας, κάθε φορά που ανανεώνουμε τα doorway ή information frames.

- Από την ίδια μηχανή αναζήτησης: Για παράδειγμα η Excite και η Infoseek ταξινομούν τις σελίδες, τις τοποθετούν σε υψηλή θέση αναζήτησης μετά τις αφαιρούν από το ευρετήριο για δύο με έξι εβδομάδες και στη συνέχεια τις επαναφέρουν. Η AltaVista από την άλλη διατηρεί τη θέση για μεγάλο χρονικό διάστημα.

AddWeb

Το AddWeb 4 είναι ένα πρόγραμμα που μας βοηθά να προωθήσουμε τις ιστοσελίδες μας στις μηχανές αναζήτησης, στους συνδεδεμένους καταλόγους και στα ταξινομημένα site.

Λειτουργεί σαν ρομπότ για εμάς, δηλαδή παίρνει τις πληροφορίες που του δίνουμε σχετικά με το site μας στη συνέχεια τις υποβάλλει στις μηχανές αναζήτησης και με βάση αυτές το καταγράφουν στο ευρετήριο.

Για να κατανοήσουμε καλύτερα τις μεγάλες δυνατότητες του AddWeb, μπορούμε να επισκεφτούμε μία μηχανή αναζήτησης όπως το yahoo και να υποβάλουμε το site μας χειρονακτικά. Αν στο χρόνο που θα κάνουμε προσθέσουμε και το χρόνο για τις υπόλοιπες μηχανές αναζήτησης, θα καταλήξουμε στο συμπέρασμα ότι θα χρειαστούμε αρκετούς μήνες –με οκτώ ώρες εργασία την ημέρα- για να πραγματοποιήσουμε την ίδια δουλειά που το AddWeb 4 θα κάνει μέσα σε λίγα λεπτά.

Από την άλλη το AddWeb 4, εκτελεί ταυτόχρονα εκατοντάδες τοποθετήσεις στις μηχανές αναζήτησης και επιπλέον μας βοηθάει να σχεδιάσουμε σελίδες που θα αρέσουν στις μηχανές, μας δίνει αναφορά για τη πορεία της ιστοσελίδας μας, μας αναλύει τις επισκέψεις του site μας και γενικά αυτοματοποιεί αρκετές εργασίες.

Σε σύγκριση με τις υπηρεσίες τοποθετήσεις σε μηχανές αναζήτησης, το AddWeb 4 κοστίζει λιγότερο. Ακόμα μας επιτρέπει να τοποθετήσουμε όσα site θέλουμε και όσο συχνά θέλουμε και μας παρέχει δωρεάν βάση δεδομένων και προγράμματα ενημέρωσης ούτε ώστε να μπορούμε να τα υποβάλουμε στις νέες μηχανές οποιαδήποτε χρονική στιγμή. Είναι γεγονός άλλωστε ότι εκατοντάδες υπηρεσίες χρησιμοποιούν AddWeb 4.

Υπάρχουν τέσσερα διαφορετικά προϊόντα AddWeb 4 -AddWeb 4 Deluxe, Platinum, Pro και Enterprise. Οι δύο πρώτες εκδόσεις είναι παρόμοια προγράμματα, ενώ οι δύο τελευταίες είναι τελείως ξεχωριστές εγκαταστάσεις. Ακολουθεί συγκριτικός πίνακας των χαρακτηριστικών τους.

Χαρακτηριστικό	Deluxe	Platinum	Pro	Enterprise
Web Profiles				
Φόρμες	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Ιστορικό προφίλ	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Στατιστικό προφίλ	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Φόρτωμα/ σώσιμο προφίλ	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Υποστήριξη http	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Έλεγχος κανόνων	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Reciprocal URL Generation	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Live Category Browsing	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Αριθμός ιστοσελίδων που μπορείς να σώσεις	0	10	Δεν υπάρχει όριο	Δεν υπάρχει όριο
Αριθμός URLs που επιτρέπονται σ' ένα προφίλ για ταξινόμηση	3	10	Δεν υπάρχει όριο	Δεν υπάρχει όριο
Αριθμός λέξεων κλειδιών που επιτρέπονται σ' ένα προφίλ για ταξινόμηση	3	10	Δεν υπάρχει όριο	Δεν υπάρχει όριο
Αναφορές				
HTML Αναφορά	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
E-Mail Αναφορά	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Αναφορά κειμένου	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Γενικές αυτόματες αναφορές	Όχι	Ναι	Ναι	Ναι
Αλλαγή Καταλόγου Αναφορών	Όχι	Ναι	Ναι	Ναι
Μηνύματα πελατών στις E-Mail Αναφορές	Όχι	Ναι	Ναι	Ναι
Πολλαπλοί E-Mail Παραλήπτες	Όχι	Όχι	Ναι	Ναι
Επιλογές μηχανών				
Πλήρη βάση δεδομένων με μηχανές	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Κατηγορίες μηχανών	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Στατιστικά μηχανών	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Φιλτράρισμα μηχανών	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Φόρτωμα/ Σώσιμο Λίστας μηχανών	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Δυνατότητα διαγραφής μηχανής από τη βάση δεδομένων	Όχι	Ναι	Ναι	Ναι
Site Stats				
Αριθμός λογαριασμών που επιτρέπονται στο Site Stats Database	1	1	5	25
Χρονοδιάγραμμα				
Αριθμός εργασιών που επιτρέπονται να προγραμματιστούν	2	20	200	Απεριόριστο
Αριθμός ενεργών προφίλ που μπορούν να προγραμματιστούν	1	10	100	Απεριόριστο
Page Advisor				
Μπορούμε να αναλύσουμε βασισμένη σε συγκεκριμένη μηχανή	Όχι	Ναι	Ναι	Ναι

Αριθμός λέξεων κλειδιών που επιτρέπονται στις αναλύσεις	3	10	Απεριόριστο	Απεριόριστο
Διαδικασία τοποθέτησης				
Παράλληλη τοποθέτηση προφίλ	3	10	Απεριόριστο	Απεριόριστο
Επανάληψη ελαττωματικών μηχανών	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Διαγραφή μηχανών από τη βάση δεδομένων	Όχι	Όχι	Ναι	Ναι
Φόρτωμα/ Σώσιμο Λίστας Προφίλ	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Ταξινόμηση				
Παράλληλος έλεγχος σειράς	Απεριόριστο	Απεριόριστο	Απεριόριστο	Απεριόριστο
Πολλαπλά κλειδιά	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Αριθμός κλειδιών που επιτρέπονται σε κάθε ταξινόμηση	3	10	Απεριόριστο	Απεριόριστο
Σχεδίαση σελίδων				
Μπορούμε να πάρουμε από Web Page	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Μπορούμε να διαβιβάσουμε σε Web Page	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Μπορούμε να δημιουργήσουμε νέα σελίδα	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Μπορούμε να αλλάξουμε υπάρχων σελίδα	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Μπορούμε να σχεδιάσουμε σελίδα σε μορφή κειμενογράφου	Όχι	Ναι	Ναι	Ναι
Αναζήτηση				
Εκτέλεση γενικής αναζήτησης	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Εκτέλεση URL αναζήτησης	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Γενικά				
Αυτόματη ενημέρωση	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Wav Sounds	Όχι	Όχι	Ναι	Ναι
Υποστήριξη πληρεξουσίου	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι

ΠΙΝΑΚΑΣ -1: Συγκριτικός – Συνοπτικός πίνακας των χαρακτηριστικών τους.

Ας δούμε τώρα τα **πλεονεκτήματα** του AddWeb 4 σε σχέση με τις υπηρεσίες και τα άλλα προγράμματα.

Το AddWeb 4 σε σύγκριση με τη χειρονακτική υποβολή site στις μηχανές αναζήτησης:

- Με το AddWeb 4 μπορούμε να υποβάλουμε την ιστοσελίδα μας σε πεντακόσιες περίπου μηχανές μέσα σε λίγα λεπτά, ενώ χειρονακτικά για να πραγματοποιήσουμε την ίδια εργασία χρειαζόμαστε μήνες.

- Μας παρέχει μια πλήρη βάση με όλες τις πηγές του internet –μηχανές αναζήτησης, συνδεδεμένους καταλόγους, ταξινομημένα site- η οποία ανανεώνεται και ενημερώνεται καθημερινά, μια και υπάρχει μια ομάδα ανθρώπων που παρακολουθεί αυτές τις πηγές.

Το AddWeb 4 σε σύγκριση με τις υπηρεσίες υποβολής ιστοσελίδων (**Submission Services**):

- Αν χρησιμοποιήσουμε μία εταιρία κάθε φορά που θέλουμε να υποβάλουμε το site μας πρέπει να πληρώνουμε, ενώ με το AddWeb 4 μπορούμε να υποβάλουμε όσα site θέλουμε αγοράζοντας μόνο μία φορά το πρόγραμμα.
- Με το AddWeb 4 έχουμε τη δυνατότητα να επιλέξουμε, όποια πηγή του internet θέλουμε, για να υποβάλουμε τη σελίδα μας.
- Όπως ήδη αναφέραμε μας παρέχεται δωρεάν μια ενημερωμένη βάση με τις πηγές –resources- σε αντίθεση με τις εταιρίες.
- Και το σημαντικότερο χιλιάδες υπηρεσίες υποβολής ιστοσελίδων χρησιμοποιούν το AddWeb 4.

Το AddWeb 4 σε σχέση με τις υπηρεσίες τοποθέτησης site σε μηχανές αναζήτησης (**Positioning Services**):

- Οι εταιρίες αυτές είναι κατά κύριο λόγο πολύ ακριβές.
- Οι υπηρεσίες τοποθέτησης συνήθως φιλοξενούν τη πρώτη σελίδα του site μας και σε περίπτωση που σταματήσουμε να τις χρησιμοποιούμε, την αφαιρούν αμέσως από τις μηχανές, με αποτέλεσμα από τις πρώτες θέσεις που βρίσκονταν το site μας να οδηγηθεί μέσα σε λίγα δευτερόλεπτα στις τελευταίες.
- Οι περισσότερες εταιρίες τοποθέτησης χρησιμοποιούν τις ίδιες τεχνικές με το AddWeb και σε πολλές περιπτώσεις το ίδιο το AddWeb.
- Αρκετές υιοθετούν μεθόδους αντιδεοντολογικές σύμφωνα με τις μηχανές αναζήτησης –spamming- και σε περίπτωση που το αντιληφθούν τιμωρούν το site μας.

Το AddWeb 4 σε σχέση με τα άλλα προγράμματα υποβολής ιστοσελίδων (**Submission Software**):

- Είναι το πιο γρήγορο.
- Παρέχει τις πιο πλήρεις αναφορές.

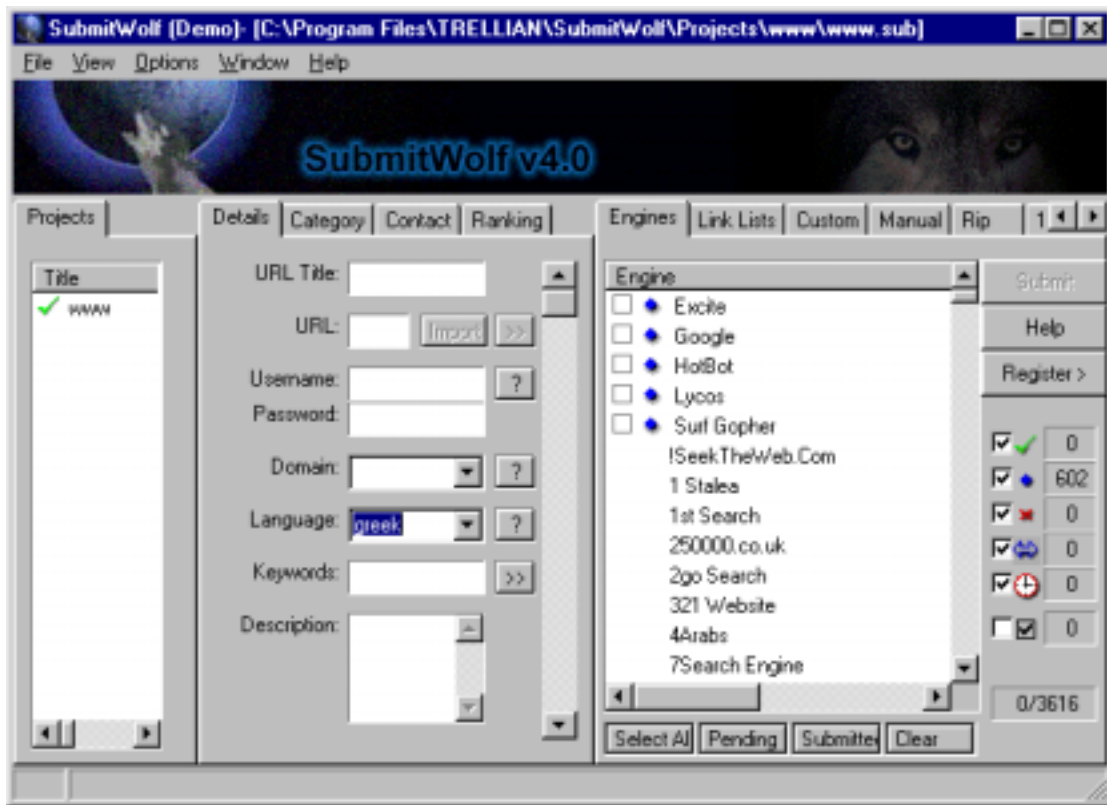
- Χρησιμοποιεί τεχνητή νοημοσύνη ούτε ώστε να έχουμε περισσότερες πιθανότητες να πετύχουμε τους στόχους μας.
- Υποστηρίζει ότι διατηρεί τη καλύτερη βάση δεδομένων με μηχανές στην αγορά.
- Προσφέρει τις καλύτερες στατιστικές μελέτες.
- Παρέχει το πιο περιεκτικό ιστορικό.
- Το AddWeb 4 είναι το πιο αυτοματοποιημένο πρόγραμμα και γι' αυτό απαιτεί τα λιγότερα από το χρήστη.
- Είναι το μόνο πρόγραμμα υποβολής site που υποστηρίζει με ακρίβεια το Yahoo και το Snap.
- Παρέχει τις πιο πολλές πληροφορίες για τις πηγές του internet – resources- από οποιοδήποτε άλλο.
- Προσφέρει το πιο εκτεταμένο φιλτράρισμα των πηγών.
- Περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εργαλεία που χρειαζόμαστε για να προωθήσουμε αποτελεσματικά το site μας στις μηχανές αναζήτησης μέσα σ' ένα μόνο πακέτο.

Το AddWeb 4 σε σύγκριση με τα άλλα προγράμματα τοποθέτησης ιστοσελίδων σε μηχανές αναζήτησης (**Positioning Software**):

- Προσφέρει όλα όσα προσφέρουν τα άλλα προγράμματα τοποθέτησης και όλα τα επιπλέον χαρακτηριστικά που αναφέραμε παραπάνω.
- Χρησιμοποιεί ιδιόκτητη βάση δεδομένων μηχανών αναζήτησης, η οποία δημιουργήθηκε από την ανάλυση χιλιάδων κορυφαίων ταξινομήσεων site στις σημαντικότερες μηχανές.
- Το εγχειρίδιο του AddWeb 4 είναι περιεκτικό και εύκολο στο διάβασμα.

SubmitWolf

Το SubmitWolf είναι ένα αυτοματοποιημένο πρόγραμμα υποβολής και προώθησης ιστοσελίδων στο internet, που μπορεί να κατατάξει τη διεύθυνση ενός site σε εκατοντάδες μηχανές αναζήτησης και συνδεδεμένους καταλόγους μέσα σε λίγα λεπτά.



Σχήμα –1: Περιβάλλον SubmitWolf.

Βασικά χαρακτηριστικά:

- Αυτοματοποιημένα υποβάλει το site σε εκατοντάδες μηχανές αναζήτησης. Η τελευταία έκδοση του έχει βάση δεδομένων από 1500 μηχανές και συνδεδεμένους καταλόγους.
- Μπορούνε να διαλέξουμε τη κατηγορία που ανήκει η ιστοσελίδα μας και το SubmitWolf αυτόματα τη τοποθετεί στην ανάλογη θέση-κατηγορία.
- Το SubmitWolf υποβάλει το site μας στις σημαντικότερες μηχανές και στη συνέχεια μας ενημερώνει για τη θέση κατάταξης του. Χαμηλή θέση σημαίνει ότι πρέπει να ξανασχεδιάσουμε τη σελίδα μας και τα META tags. Τα META tags είναι ετικέτες που περιέχουν κώδικα για το τίτλο της σελίδας μας, για τη περιγραφή του και για τις λέξεις κλειδιά και

επισυνάπτονται στην επικεφαλίδα του HTML της ιστοσελίδας μας. Είναι πολύ σημαντικά γιατί μαζί με τις λέξεις κλειδιά χρησιμοποιούνται για την αποθήκευση και την ανάκτηση των πληροφοριών μας στις μηχανές αναζήτησης.

- Παρέχει δωρεάν επανατοποθέτηση. Διατηρεί το πρόγραμμα μας ενημερωμένο και το λιγότερο μία φορά το μήνα το επανατοποθετεί.
- Διαθέτει κειμενογράφο μηχανών. Το SubmitWolf Engine Wizard μας βοηθάει να προσθέτουμε νέες μηχανές αναζήτησης που δεν υπάρχουν στη λίστα μας.
- Διαθέτει κατασκευαστή META tags. Όπως ήδη αναφέραμε το SubmitWolf δημιουργεί META tags που τοποθετούνται στην επικεφαλίδα του site μας με σκοπό την ορθή ταξινόμηση του από τις μηχανές αναζήτησης.

Το SubmitWolf ακολουθεί κάποια πολιτική–ασφαλιστήριο συμβόλαιο που οι χρήστες του είναι υποχρεωμένοι να τηρήσουν. Τα βασικά του μέρη είναι τα εξής:

- Δεν πρέπει να χρησιμοποιούμε αυτό το πρόγραμμα υποβάλλοντας το ίδιο URL πολλές φορές –δηλαδή να κάνουμε spamming.
- Δεν επιτρέπεται να υποβάλλουμε διαφορετικά URL που είναι πανομοιότυπα ή παρόμοια αντίγραφα της ίδιας σελίδας στον ίδιο server.
- Μπορούμε να ξαναυποβάλουμε ένα URL στις συνδεδεμένες λίστες μόνο όταν έχει αρκετά αλλάξει και ο URL τίτλος του και το περιεχόμενο τη σελίδας. Ενώ μπορούμε να ξαναυποβάλουμε ένα URL στις μηχανές αναζήτησης αρκεί να έχει αλλάξει σημαντικά το περιεχόμενο της σελίδας ή και ο URL τίτλος του.
- Δεν είναι δυνατό να τροποποιήσουμε τους κανόνες υποβολής για να τοποθετήσουμε στο κατάλογο ένα ακατάλληλο site για τη συγκεκριμένη μηχανή.
- Δεν επιτρέπεται να εξαναγκάσουμε τη τοποθέτηση της ιστοσελίδας μας σε συγκεκριμένες μηχανές, εάν δεν έχουν άμεση σχέση με αυτές.
- Δεν μπορούμε να υποβάλουμε πάνω από ένα URL από την ίδια ιστοσελίδα στους συνδεδεμένους καταλόγους, εκτός και εάν οι σελίδες είναι άσχετες ή τουλάχιστον έχουν σημαντικά διαφορετικό περιεχόμενο.

Υπάρχουν τρεις διαφορετικές εκδόσεις του SubmitWolf , η Demo, η Standard και η Enterprise:

SubmitWolf Demo

Σε αυτή την έκδοση τα περισσότερα site είναι αδρανοποιημένα και τα URL μπορούν να σταλθούν μόνο σε λίγα επιλεγμένα site. Είναι σχεδιασμένη για να μας δώσει μια γενική εικόνα για το τι μπορεί να κάνει το προϊόν. Υποβάλει το URL μας στις περισσότερες και σημαντικότερες μηχανές αναζήτησης.

SubmitWolf PRO

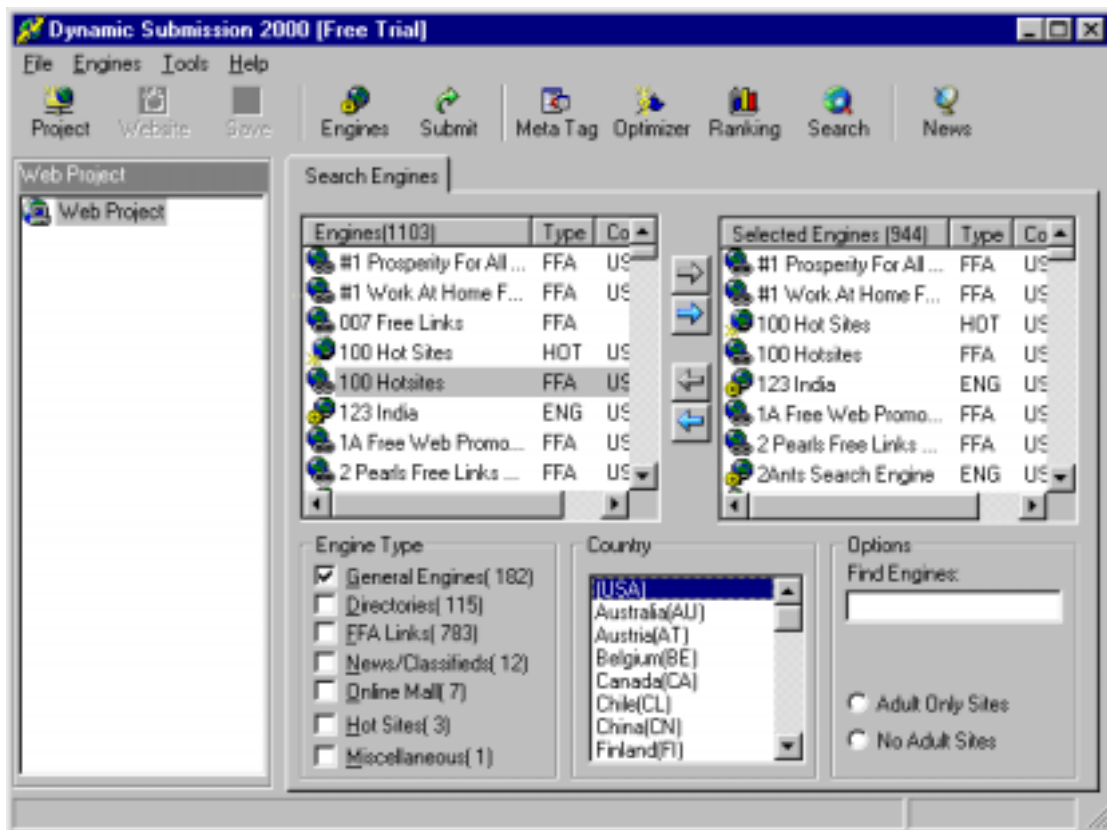
Η PRO έκδοση απευθύνεται στο μέσο χρήστη. Δεν υπάρχει περιορισμός στον αριθμό των ιστοσελίδων που το URL θα υποβληθεί. Γενικά αυτή η βερσιόν αποβλέπει τον απλό χρήστη που θέλει να προωθήσει το site του.

SubmitWolf Enterprise

Σχεδιάστηκε για χρήστες που επιθυμούν να υποβάλουν μόνοι τους τις URL διευθύνσεις τους αλλά επίσης και για τρίτα πρόσωπα. Με άλλα λόγια χρησιμοποιείται και από τις υπηρεσίες υποβολής ιστοσελίδων (Submission Services). Επιπλέον μπορεί να υποβάλει μία στοίβα από site, να διαβάσει τύπο δεδομένων και δεν δέχεται email από εμάς.

Dynamic Submission 2000 6.0.

Το Dynamic Submission 2000 είναι ένα αυτοματοποιημένο πρόγραμμα προώθησης Web site. Μας βοηθάει να αυξήσουμε τη κίνηση στην ιστοσελίδα μας υποβάλλοντας την σε 1000 σημαντικές μηχανές αναζήτησης και καταλόγους όπως Yahoo, Excite, AltaVista, Lycos, WebCrawler, InfoSeek, AOL Netfind, Northern Light and Open Directory(dmoz.org). Είναι κατάλληλο και για απλούς χρήστες αλλά και για εταιρίες προώθησης Web -Internet Marketing business. Επιπλέον ήταν φιναλίστας στο διαγωνισμό World's Richest Software Award.



Σχήμα –2: Περιβάλλον Dynamic Submission 2000.

Τα σημαντικότερα χαρακτηριστικά του Dynamic Submission 2000 είναι τα εξής:

- Απεριόριστες πολλαπλές συνδέσεις για πολύ γρήγορες διαδικασίες υποβολής.
- Μας παρέχει περιβάλλον Window Explorer.
- Απεριόριστα URLs.
- Απεριόριστα πολλαπλά session αρχεία ή web sites.

- Μπορούμε να σώσουμε την αγαπημένη μας μηχανή για εύκολη ξαναυποβολή της ιστοσελίδας μας.
- Είναι πολύ απλό στη χρήση. Συμπληρώνουμε μία φόρμα εγγραφής και στη συνέχεια πατώντας ένα κουμπί συμπληρώνουμε τις λεπτομέρειες σχετικά με το site μας και τότε υποβάλλεται αυτόματα στη βάση δεδομένων των επιλεγμένων από εμάς μηχανών αναζήτησης.
- Μπορούμε να διαλέξουμε οποιαδήποτε ή και όλες της μηχανές αναζήτησης από τη λίστα.
- Φίλτρο επιλογής ομάδων μηχανών με βάση το κατάλογο ή τη χώρα.
- Αυτόματη και on-line συνδεδεμένη βάση μηχανών που ενημερώνεται και ανανεώνεται καθημερινά.
- Αυτόματος κατασκευαστής Meta –Tag.
- Κατασκευαστής λέξεων κλειδιών. Μας επιτρέπει να δημιουργήσουμε μία βάση δεδομένων λέξεων κλειδιών, ώστε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να μπορούμε να τα χρησιμοποιούμε για το site μας.
- Διαθέτει Web page optimizer που μας βοηθάει να βελτιώσουμε τη θέση του site μας στις μηχανές.
- Σώνει και ξαναφορτώνει τις μηχανές στις οποίες απέτυχε η υποβολή για να μπορέσουμε εύκολα και γρήγορα να επαναλάβουμε τη διαδικασία.
- Ιστορικό αναφορών υποβολών.
- Μπορούμε εύκολα να επιλέξουμε τις κορυφαίες μηχανές αναζήτησης.
- Μεγάλη λίστα ειδικών μηχανών.
- Μπορούμε με πολύ απλό τρόπο να εκτυπώσουμε και να ταξινομήσουμε τις αναφορές υποβολών.
- Γρήγορη υποβολή –μέσα σε λίγα λεπτά υποβάλλει πλήρως το site μας.
- Πρόγραμμα κατάταξης ιστοσελίδων –Web Ranking program.
- URL επιβεβαίωση και σύνδεση σε δημοφιλείς αναζητήσεις.
- Περιλαμβάνει Yahoo και Open Directory dmoz.
- Κατασκευαστής doorway σελίδων –δημιουργούμε doorway σελίδες για υψηλότερη θέση.
- FTP manager. Με αποτέλεσμα να μην χρειάζεται να αγοράζουμε επιπρόσθετα FTP προγράμματα.

- Κατασκευαστής βάσης μηχανών –μας επιτρέπει να προσθέσουμε δικές μας μηχανές αναζήτησης.

Τα τρία τελευταία χαρακτηριστικά είναι διαθέσιμα μόνο στην enterprise έκδοση.

WebPosition Gold

Το WebPosition Gold είναι το πρώτο και το μοναδικό εργαλείο που μας δίνει τη δυνατότητα να βελτιώσουμε συστηματικά το Web site μας σε σχέση με τις λέξεις κλειδιά και τις ερωτήσεις –phrase queries- στις σημαντικότερες μηχανές αναζήτησης. Όπως ήδη αναφέραμε, ο χειρονακτικός τρόπος τοποθέτησης site απαιτεί πολύ χρόνο δοκιμών, μια και πρέπει να διαβάσουμε δεκάδες οδηγούς και νέα γράμματα. Από την άλλη το WebPosition Gold είναι το μοναδικό προϊόν που μας προσφέρει οκτώ σημαντικά στοιχεία που χρειαζόμαστε για να δημιουργήσουμε, να βελτιώσουμε και να παραμείνουμε στις υψηλές θέσεις ταξινομήσεων των μηχανών:

- **Κατασκευαστή Σελίδων (Page Generator):** Δημιουργεί HTML “doorway” σελίδες στηριζόμενο στις λέξεις κλειδιά και στις λεπτομέρειες που του δίνουμε σχετικά με την επιχείρησή μας. Αυτό μας δίνει τη δυνατότητα να έχουμε μια κορυφαία είσοδο στις σημαντικότερες λίστες αναζητήσεων. Επιπλέον λειτουργεί σαν εναλλακτική είσοδο στην ιστοσελίδα μας, μια και παρέχει στους πιθανούς επισκέπτες μας περισσότερους τρόπους να μας βρουν.
- **Κριτή Σελίδων (Page Critic):** Μας προσφέρει ειδικές συμβουλές για το πώς να βελτιστοποιήσουμε νέες ή υπάρχουσες ιστοσελίδες μας. Ακόμα γνωρίζοντας τη «προσωπικότητα» κάθε μίας μηχανής αναζήτησης, μας παρέχει τον τρόπο με τον οποίο θα πετύχουμε κορυφαίες ταξινομήσεις χωρίς να εξαπατήσουμε ή να προσβάλουμε τη ταξινόμηση.
- **Κειμενογράφος Σελίδων (Page Editor):** Τροποποιεί σελίδες με το δομημένο σε HTML κειμενογράφο.
- **Διαχειριστή φορτώματος (Upload Manager):** Ξαναφορτώνει όλες τις doorway ιστοσελίδες μας που έχουμε δημιουργήσει, αλλάζει ή προσθέσει στην αναζήτηση των δέκα κορυφαίων θέσεων.
- **Υποβολέα (Submitter):** Υποβάλλει όλες τις σελίδες μας στις πιο σημαντικές μηχανές αναζήτησης. Επιπλέον μας παρέχει πλεονεκτική υποβολή με ασφαλή χαρακτηριστικά που μας εξασφαλίζει να μην “over submit” σε οποιαδήποτε μηχανή και να μην αθετήσουμε τις οδηγίες υποβολής.

- Συντάκτη Αναφορών (Reporter): Ελέγχει τη θέση της ιστοσελίδας μας στις σημαντικότερες μηχανές. Ανακαλύπτει μέσα σε λίγα λεπτά τη θέση μας για όλες τις λέξεις κλειδιά ή φράσεις που είναι σημαντικά για εμάς σε όλες τις μεγάλες μηχανές. Και αυτό γιατί διαθέτει εννέα διαφορετικούς διαχειριστές αναφορών που μας εξασφαλίζουν τις πιο πολύτιμες πληροφορίες από οιοδήποτε άλλο προϊόν.
- Προγραμματιστή (Scheduler): Ενεργοποιεί τον ημερήσιο, εβδομαδιαίο ή μηναίο συντάκτη αναφορών για να ελέγξει αυτόματα τη θέση του site μας. Μέσα σε πολύ λίγο χρόνο μαθαίνουμε αν το site μας είναι σε καλή θέση ή έχει πέσει χαμηλά στη ταξινόμηση. Αυτό μας επιτρέπει να απαλλασσόμαστε από μια νέα “doomway” σελίδα ή να βελτιώνουμε μία υπάρχουσα. Επιπλέον ο υποβολέας ενεργοποιείται αυτόματα από τον προγραμματιστή.
- Αναλυτή κυκλοφορίας (Traffic Analyzer): Ανιχνεύει αυτόματα από πού προέρχονται οι επισκέπτες μας χωρίς να χρειάζεται να κατεβάσουμε log αρχεία ή να αγοράσουμε ειδικά προγράμματα. Ο αναλυτής κυκλοφορίας απαντάει σε ερωτήσεις του τύπου «Ποιες λέξεις κλειδιά χρησιμοποίησαν οι άνθρωποι για να βρουν το site μας» ή «Ποιες μηχανές αναζήτησης μας έστειλαν τους περισσότερους επισκέπτες». Οι πληροφορίες που συλλέγει ο αναλυτής μπορεί αργότερα να χρησιμοποιηθούν από το κριτή σελίδων για να δημιουργήσουμε πιο ελκυστικές σελίδες.

Τέλος το WebPosition Gold υποστηρίζει τις σημαντικότερες μηχανές αναζήτησης όπως AltaVista, Excite, HotBot, NBCi Top Sites, NBCi Member Submitted, NBCi Additional Sites, Yahoo!, Yahoo! Web Pages, WebCrawler, Lycos, Iwon, Fast/AllTheWeb, Direct Hit, LookSmart, MSN, AOL Web Sites, AOL Web Pages, Google, Goto.com, Netscape, About.com Sprinks, Open Directory.

AddAce

Το AddAce είναι ένα εργαλείο προώθησης ιστοσελίδων που μας βοηθάει να υποβάλλουμε το site μας και να ελέγξουμε τη θέση του στις μηχανές αναζήτησης. Υποστηρίζει περίπου 140 μηχανές, ενώ η Professional έκδοση του μας παρέχει τη δυνατότητα να προσθέσουμε και να συντάξουμε νέες μηχανές.

Τα βασικά χαρακτηριστικά του είναι τα εξής:

- Μεγάλη λίστα μηχανών αναζήτησης στις οποίες μπορούμε να υποβάλουμε το site μας.
- Αυτόματη συμπλήρωση χαρακτηριστικών και πληροφοριών –Auto Fill Feature- σχετικά με την ιστοσελίδα μας, με αποτέλεσμα να ελαττώνεται σημαντικά ο χρόνος υποβολής.
- Αυτόματη υποβολή –Auto Fill Attempt- που μας επιτρέπει να δοκιμάσουμε οποιαδήποτε φόρμα υποβολής.
- Μας παρέχει σημαντικές πληροφορίες σχετικά με τις μηχανές αναζήτησης όπως τους χρόνους ακαταλληλότητας και ξαναυποβολής.
- Καταγράφει τα γεγονότα ούτε ώστε οι αποτυχημένες αλλά και οι επιτυχημένες υποβολές να μην περνάνε απαρατήρητες.
- Εκτεταμένα χαρακτηριστικά κατάταξης θέσης για να διατηρούν τα site μας τη θέση τους.
- Δωρεάν ενημέρωση της URL λίστας και άλλα αρχεία δεδομένων.
- Προγραμματιστής που μας επιτρέπει να υποβάλλουμε το site μας, να ελέγξουμε τη θέση του ή να την ενημερώσουμε σε τακτική βάση. Επιπλέον μας παρέχει τη δυνατότητα να προγραμματίσουμε γεγονότα να λάβουν χώρα ακόμα και όταν δεν χρησιμοποιούμε το πρόγραμμα.
- Δημιουργεί πολλαπλά σχέδια –projects- για πολλαπλές ιστοσελίδες.
- Υποστηρίζει HTTP proxy.
- Υποστηρίζει HTML και logs κείμενα.

Σύγκριση των προγραμμάτων

Τα προγράμματα προώθησης ιστοσελίδων στις μηχανές αναζήτησης χωρίζονται σε δύο κατηγορίες: στα προγράμματα υποβολής ιστοσελίδων – Submission Software και στα προγράμματα τοποθέτησης ιστοσελίδων - Positioning Software. Το AddWeb, το SubmitWolf, το Dynamic Submission και το AddAce ανήκουν στη πρώτη κατηγορία, ενώ το PositionWeaver και το WebPosition Gold στη δεύτερη. Διαφέρουν στον τρόπο προώθησης του site στις μηχανές. Οι ανήκοντες στην πρώτη κατηγορία το υποβάλουν στις μηχανές, ενώ τα προγράμματα της δεύτερης κατηγορίας το τοποθετούν απευθείας.

Στο παρακάτω πίνακα συγκρίνουμε τα χαρακτηριστικά και τις προδιαγραφές των προγραμμάτων.

Χαρακτηριστικό	Posit. Weaver	AddWeb	Submit Wolf	Dynam. Subm.	WebP. Gold	AddAce
Κατασκευαστή Doorway Information frame ή	Ναι	Όχι	Όχι	Μόνο Doorw.	Μόνο Doorw.	Όχι
Μεγ. Ταχύτητα	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Αυτόματη ενημέρωση (Update)	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Όχι	Ναι
Εύκολο στη χρήση	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Στατιστικές αναλύσεις (προφίλ και μηχανών)	Ναι	Ναι	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι
Υποστηρίζει HTML	Ναι	Ναι	Όχι	Ναι	Ναι	Ναι
Τεχνική Υποστήριξη	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Αναλυτή κυκλοφορίας	Ναι	Ναι	Όχι	Όχι	Ναι	Όχι
Αναφορές	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Βάση δεδομένων μηχανών	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Ιστορικό	Όχι	Ναι	Όχι	Ναι	Όχι	Ναι
Φιλτράρισμα μηχανών	Όχι	Ναι	Ναι	Ναι	Όχι	Όχι
Προγραμματιστή	Όχι	Ναι	Όχι	Όχι	Ναι	Ναι
Κατασκευαστή Mega-Tag	Όχι	Όχι	Ναι	Ναι	Όχι	Όχι
Κατασκευαστή βάσης μηχανών	Όχι	Ναι	Ναι	Ναι	Όχι	Ναι
Φόρτωμα /σώσιμο μηχανών και προφίλ	Μόνο προφίλ	Ναι	Ναι	Ναι	Μόνο προφίλ	Ναι
Κριτή σελίδων	Όχι	Ναι	Όχι	Όχι	Ναι	Όχι
Διαχειριστή FTP	Όχι	Όχι	Όχι	Ναι	Όχι	Όχι

ΠΙΝΑΚΑΣ -2: Συγκριτικός – Συνοπτικός πίνακας των χαρακτηριστικών των προγραμμάτων.

Όσον αφορά τα τεχνικά χαρακτηριστικά που πρέπει να έχει ο υπολογιστής μας για να τρέξουν τα συγκεκριμένα προγράμματα είναι περίπου ίδια για όλα. Πιο συγκεκριμένα το PositionWeaver απαιτεί υπολογιστή Pentium 90MHz ή 150MHz, RAM 8MB ή 16MB, 8MB ή 10MB ελεύθερα σκληρού δίσκου και λειτουργικό σύστημα τουλάχιστον Windows 95, το AddWeb Pentium 100, RAM 16MB, 15MB ελεύθερα σκληρού δίσκου και

λειτουργικό σύστημα τουλάχιστον Windows 95, το Dynamic Submission Pentium 120, RAM 32MB, 20MB ελεύθερα σκληρού δίσκου και λειτουργικό σύστημα Windows 9x, 2000 και NT, το WebPosition Gold Pentium 75, RAM 8MB ή 16MB, 7MB ελεύθερα σκληρού δίσκου και λειτουργικό σύστημα τουλάχιστον Windows 95, ενώ το AddAce το μόνο που χρειάζεται είναι λειτουργικό σύστημα τουλάχιστον Windows 95.

Τέλος, βλέποντας το περιβάλλον του κάθε προγράμματος το Dynamic Submission το κρίναμε σαν πιο ευχάριστο και εύκολο στη χρήση. Άλλωστε αυτό το πρόγραμμα ήταν και φιναλίστας στο διαγωνισμό World's Richest Software Award και σύμφωνα με μαρτυρίες χρηστών του είναι το καλύτερο που υπάρχει στο είδος του. Βέβαια και στα site των άλλων προγραμμάτων υπάρχουν μαρτυρίες ανθρώπων που τα θεωρούν τα αποτελεσματικότερα αλλά το Dynamic Submission το θεωρούν το γρηγορότερο και το πιο αξιόπιστο σε σύγκριση με τα άλλα προγράμματα της εργασίας.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Manual – Εγχειρίδιο PositionWeaver
2. Manual – Εγχειρίδιο AddWeb
3. Manual – Εγχειρίδιο SubmitWolf
4. Manual – Εγχειρίδιο Dynamic Submission
5. Manual – Εγχειρίδιο WebPosition Gold
6. Manual – Εγχειρίδιο AddAce
7. <http://www.positionWeaver.com/>
8. <http://www.addweb.com/>
9. <http://www.submitwolf.com/>
10. <http://www.trellian.com/swolf/features.htm>
11. <http://www.trellian.com/swolf/testimonial.htm>
12. http://www.trellian.com/faq/sw_tips.htm
13. http://www.trellian.com/faq/sw_tech.htm
14. <http://www.dynamicsubmission.com/>
15. <http://www.dynamicsubmission.com/tips.html>
16. <http://www.dynamicsubmission.com/testimonial.html>
17. <http://www.webposition.com/>
18. <http://www.webposition.com/testimonials.htm>
19. <http://www.webposition.com/product.htm>
20. <http://www.addace.com/>
21. <http://www.addace.com/about.html>
22. <http://www.addace.com/features.html>
23. <http://www.addace.com/purchase.html>
24. <http://www.addace.com/faq.html>