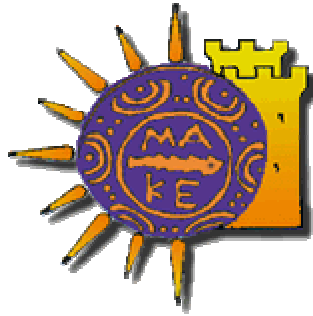


ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΣΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
(Master in Information Systems)



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΓΙΑ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ & ΔΗΜΟΣΚΟΠΗΣΕΙΣ
Α.Α. ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗΣ

"Το Πρόγραμμα WinningBid Pro!"

ΕΛΕΝΗ ΚΥΡΟΓΛΟΥ, ΑΜ23/99

Θεσσαλονίκη, Μάιος 2000

Περιεχόμενα

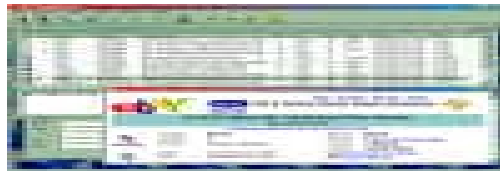
1. Εισαγωγή	3
2. Χαρακτηριστικά του προγράμματος	4
3. Περιγραφή των λειτουργιών του προγράμματος	6
4. Συμπεράσματα	9

WinningBid Pro!

Smart way to bid online

1. Εισαγωγή

Το πακέτο ηλεκτρονικού εμπορίου **WinningBid Pro!** είναι ένα πακέτο λογισμικού για δημοπρασίες. Επιτρέπει στον χρήστη να παρακολουθεί on-line τις δημοπρασίες που τον ενδιαφέρουν από μερικές από τις πιο δημοφιλείς ιστοσελίδες (sites) και να υποβάλλει προσφορές (εικόνα 1).



Εικόνα 1

2. Χαρακτηριστικά του προγράμματος

Τα βασικότερα χαρακτηριστικά του προγράμματος είναι τα εξής:

- *Υποστηρίζει πολλές διαφορετικές ιστοσελίδες δημοπρασιών.* Μπορεί κάποιος να παρακολουθεί και να υποβάλλει προσφορές σε όλες τις δημοπρασίες από ιστοσελίδες όπως το eBay, Amazon.com, και Yahoo. Όλες οι δημοπρασίες που τον ενδιαφέρουν μπορούν να μπουν σε μία λίστα κάνοντας πιο εύκολη την παρακολούθησή τους από μια και μόνη οθόνη.
- *Εύκολο μέσο διεπαφής με τον χρήστη (interface).* Για να προσθέσει κάποιος μια νέα δημοπρασία στο πρόγραμμα αρκεί να χρησιμοποιήσει την μέθοδο «σύρε και ρίξε» (drag and drop) από τον ανιχνευτή του δικτύου (web browser) μέσα στο παράθυρο του προγράμματος.
- *Συνεχής παρακολούθηση όλων των δημοπρασιών.* Το πρόγραμμα παρακολουθεί τότε μια νέα προσφορά έχει γίνει σε μια δημοπρασία, αν μια δημοπρασία έληξε, αν κάποιος έχει υποβάλλει μεγαλύτερη προσφορά κτλ και ειδοποιεί τον ενδιαφερόμενο (εικόνα 2).



Εικόνα 2

- *Καταγραφή γεγονότων για κάθε δημοπρασία.* Μπορεί κάποιος ανά πάσα στιγμή να δει πως κινούνται οι προσφορές για οποιοδήποτε αντικείμενο θελήσει.
- *«Αυτόματη» προσφορά.* Είναι γνωστό σε όσους ασχολούνται με τις δημοπρασίες ότι η πιο επιτυχημένη προσφορά είναι αυτή που γίνεται την τελευταία στιγμή. Τι μπορεί να γίνει όμως όταν μια δημοπρασία τελειώνει κατά τη διάρκεια της νύχτας ή όταν δεν έχεις πρόσβαση στην οθόνη του υπολογιστή σου όταν αυτή τελειώνει; Το πρόγραμμα θα υποβάλλει την

προσφορά αντί για σένα. Αυτό που χρειάζεται είναι να ρυθμίσεις στο πρόγραμμα το μέγιστο ποσό που μπορείς να διαθέσεις για κάποιο αντικείμενο και την ώρα υποβολής της προσφοράς. Το **WinningBid Pro!** θα στείλει την προσφορά την συγκεκριμένη στιγμή χάριν στον μηχανισμό συγχρονισμού που διαθέτει, ακόμα και αν το ωρολόι του υπολογιστή "χάνει" μερικά δευτερόλεπτα.

- *Παράθυρο «Ιστορίας».* Όταν μια δημοπρασία έχει ολοκληρωθεί το πρόγραμμα σε βοηθάει να παρακολουθήσεις τι γίνεται μετά. Μπορείς να σώσεις στη μνήμη την διεύθυνση και το e-mail του πωλητή και να ελέγξεις πότε θα παραλάβεις τα προϊόντα αν αγόρασες κάτι, ή να παραλάβεις τα λεφτά και να στείλεις το εμπόρευμα στον αγοραστή αν πούλησες κάτι (εικόνα 3).



Εικόνα 3

- *Αναβάθμιση του Web.* Πολλές φορές οι σχεδίαση των σελίδων του web μπορεί να αλλάξει από τη μια μέρα στην άλλη. Αυτές οι αλλαγές μπορούν να αχρηστεύσουν το λογισμικό αναζήτησης. Αυτό το χαρακτηριστικό του **WinningBid Pro!** εξασφαλίζει πάντοτε στον χρήστη την πιο πρόσφατη έκδοση του προγράμματος. Με μια μόνο ρύθμιση το πρόγραμμα "κατεβάζει" και εγκαθιστά στον υπολογιστή την νεότερη έκδοση του προγράμματος.
- *Παγκόσμια αναζήτηση δημοπρασιών.* Το **WinningBid Pro!** μπορεί να ψάξει σε πολλαπλά sites δημοπρασιών και να βρει ακριβώς αυτό που ψάχνει ο χρήστης. Όλα τα αποτελέσματα παρουσιάζονται σε ένα παράθυρο και μπορείς να προσθέσεις μια δημοπρασία στο παράθυρό σου με μόνο ένα click του ποντικιού (εικόνα 4).



Εικόνα 4

- *Εσωτερικός Ανιχνευτής (browser):* Αυτό είναι ένα νέο χαρακτηριστικό του προγράμματος που επιτρέπει στον χρήστη, εάν το επιθυμεί, να μην αλλάζει ανάμεσα σε browsers και στο πρόγραμμα αλλά να βλέπει σελίδες με δημοπρασίες από το παράθυρο μέσα στο βασικό πρόγραμμα (εικόνα 5).



Εικόνα 5

1. Περιγραφή των λειτουργιών του προγράμματος

Κατά την εγκατάσταση του προγράμματος στον υπολογιστή θα γίνει σύνδεση με το web site του **WinningBid Pro!** και θα εγκατασταθεί η πιο πρόσφατη έκδοση.

Όταν έχεις βρει μέσω του Browser κάποιες δημοπρασίες που σε ενδιαφέρουν, μπορείς να τοποθετήσεις όποιες θελήσεις μέσα στο ενεργό παράθυρο με τη μέθοδο «σύρε και ρίξε» (εικόνα 6).

*	*	Auction	Item ID	Auction Title	#...	\$	N
←	✓	EBAY	312755383	SMC PCMCIA Ethernet card, RJ45 10baseT NE...	1	18.00	2
←		EBAY	309543987	3com Etherlink III, 3c509b Rj-45 Network Card	11	5.50	0
←	✓	EBAY	309544848	3com Etherlink III, 3c509b Rj-45 Network Card	10	5.51	1
←		EBAY	313810012	56K V.90 PCMCIA FAX MODEM FOR LAPTOP ...	0	49.99	0
👁		EBAY	313838181	Motorola 56K PCMCIA Modem \$5.00 off	2	41.00	0
👁		EBAY	308136887	3Com PCMCIA 10M LAN + 56K Modem complet...	14	71.00	0
👁		EBAY	310379574	Megahertz 28.8 PCMCIA Modem XJ2288	5	19.00	0
👁		YAHOO	23407885	Pcmcia Fax/modem - Xj2144 Gold Series	1	4.00	0
👁		YAHOO	23751901	NEW Lucent PCMCIA 56K V.90 Fax Data Mode...	0	58.00	6
👁		EBAY	314191112	PCMCIA Laptop 56K V.90 Modem W/5Yrs Warr...	0	54.95	0
👁		AMAZON...	0417L934188	3COM Megahertz 56K PCMCIA CELLULAR M...	1	50.00	0

Εικόνα 6

Το ενεργό παράθυρο αποτελείται από δυο μέρη: από το μέρος των δημοπρασιών (Auctions Pane) και από το μέρος του «κορμού» (Log Pane).

Στο πρώτο μπορείς να προσθέσεις, να διαγράψεις και να αλλάξεις ενεργές δημοπρασίες και προσφορές. Το δεύτερο δείχνει όλες τις δραστηριότητες των δημοπρασιών ξεκινώντας από την ώρα που η κάθε δημοπρασία προστέθηκε στο ενεργό παράθυρο.

Το παράθυρο των δημοπρασιών / προσφορών (auctions info /bidding window) χρησιμοποιείται για να προσθέσεις μια καινούρια δημοπρασία, να ελέγξεις πληροφορίες σε μια τρέχουσα δημοπρασία ή να ενεργοποιήσεις την αυτόματη προσφορά (εικόνα 7).



Εικόνα 7

Για να διαγράψεις μία παλιά δημοπρασία που δεν ενδιαφέρει πια επιλέγεις το συγκεκριμένο αντικείμενο και κάνεις κλικ στο “Remove” button. Διαφορετικά το επιλέγεις και πατάς το delete.

Πριν χρησιμοποιηθεί το πρόγραμμα για πρώτη φορά είναι απαραίτητο να εγκατασταθούν πληροφορίες όπως το User ID και το Password για κάθε μία από τις μηχανές αναζήτησης (ειδικά για το Amazon.com πρέπει να προσδιοριστεί και nickname). Αυτό γίνεται με την επιλογή Setup και μετά Authentication.

Εάν δεν έχεις προσδιορίσει εξωτερικό browser, τότε με το άνοιγμα μιας σελίδας δημοπρασιών στο web θα εμφανιστεί ένας εσωτερικός browser, το browser window.

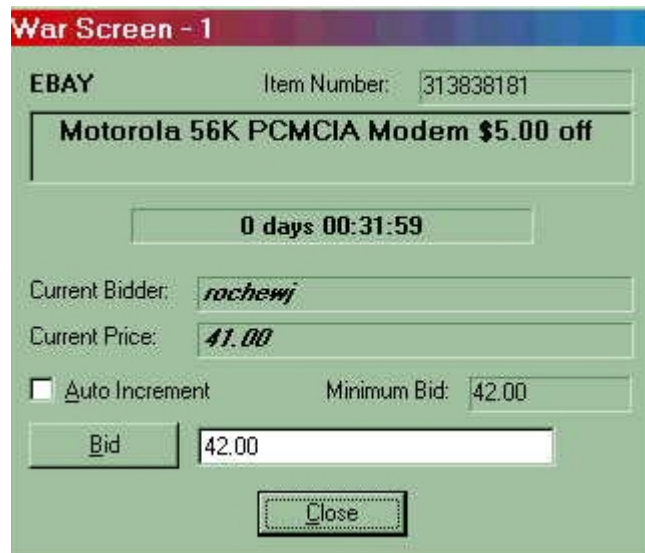
Στο παράθυρο ιστορίας (History window) διατηρείται μια κατάσταση με όλες τις ολοκληρωμένες δημοπρασίες που είχαν προστεθεί στο ενεργό παράθυρο (εικόνα 8). Στο άνω μέρος του παραθύρου εμφανίζονται πληροφορίες δημοπρασιών μαζί με την τελική τιμή. Στο κάτω μέρος μπορείς να εισάγεις συγκεκριμένες πληροφορίες όπως η διεύθυνση του πωλητή ή η μεγαλύτερη προσφορά. Αυτές οι πληροφορίες φυλάσσονται μαζί με κάθε δημοπρασία και μπορεί κάποιος να ανατρέξει σε αυτές κάνοντας κλικ στη συγκεκριμένη δημοπρασία.

EBAY	308253556	IBMThinkPad365/24MB/2GHD/Wrty/FreeShp/C...	04/16/00 08:09:43 PM	321....
EBAY	308232265	IBM THINKPAD 2625 P120	04/16/00 07:46:35 PM	340....
EBAY	302517720	Refurb Dell Latitude P133 24MB 2GB Preinstall	04/16/00 07:00:24 PM	305....
EBAY	306539154	IBM Thinkpad 760EL Type 9547 U4G Great Shape	04/16/00 06:55:53 PM	361....
EBAY	307660576	IBM THINKPAD 365ED 100MHZ 4XCD ROM LO...	04/15/00 11:02:53 PM	383....
EBAY	307642603	IBM THINKPAD 560 P133/24M/2GIG/11" DSTN...	04/15/00 10:47:23 PM	295....
EBAY	304219797	IBM Thinkpad 360CSE Parts Laptop	04/15/00 10:35:52 PM	29.09
EBAY	304192455	P90 IBM Thinkpad 760L FOR PEOPLE ON THE ...	04/15/00 10:12:19 PM	199....
EBAY	307517601	IBM Thinkpad 560 P120 72mb 2gb 28.8mdm	04/15/00 09:12:28 PM	330

Bidder		Seller	
Bidder:	ka7jex	Contact Bidder	Notes:
Address:			
Name:	<input type="text"/>		
Street:	<input type="text"/>		
	<input type="text"/>		
City:	<input type="text"/>		

Εικόνα 8

Η οθόνη “πολέμου” (war screen) επιτρέπει να παρακολουθείς μια δημοπρασία σε πραγματικό χρόνο. Παρουσιάζει χρήσιμες πληροφορίες της δημοπρασίας και επιτρέπει να υποβάλλεις προσφορές σε οποιαδήποτε στιγμή με ένα απλό πάτημα του Bid button (εικόνα 9).



Εικόνα 9

4. Συμπεράσματα

Το πρόγραμμα WinningBid Pro! είναι ένα δυνατό πρόγραμμα παρακολούθησης δημοπρασιών στο World Wide Web με πολλές δυνατότητες. Προς το παρόν η αναζήτηση δημοπρασιών γίνεται μέσω των sites eBay, Amazon.com και Yahoo. Σύντομα όμως θα προστεθούν και άλλα δημοφιλή search sites και αυτό σίγουρα θα κάνει το WinningBid Pro! ακόμα πιο ανταγωνιστικό σε σχέση με τα άλλα παρεμφερή προγράμματα.

Χαρακτηριστικά του προγράμματος

- Υποστηρίζει πολλές διαφορετικές ιστοσελίδες δημοπρασιών.
- Εύκολο μέσο διεπαφής με τον χρήστη (*interface*).
- Συνεχής παρακολούθηση όλων των δημοπρασιών.
- Καταγραφή γεγονότων για κάθε δημοπρασία.
- «Αυτόματη» προσφορά.
- Παράθυρο «Ιστορίας».
- Αναβάθμιση του *Web*.
- Παγκόσμια αναζήτηση δημοπρασιών.
- Εσωτερικός Ανιχνευτής (*browser*)