

## Φόρμα Ελέγχου Λογισμικού

Στοιχεία ταυτότητας λογισμικού		
Τίτλος	Κατασκευαστής	Έργο
Ηρόδοτος		

### Προδιαγραφές εργαστηρίου

☐ Win2000 server, WinXP clients

☒ Win2000 server, Win2000 clients

☐ WinNT server, Win98 clients

☐ Άλλες:

### Οδηγίες εγκατάστασης

1. Το προϊόν περιλαμβάνει οδηγίες εγκατάστασης;

☐ ΟΧΙ

☒ ΝΑΙ

Οι οδηγίες εγκατάστασης βρίσκονται στο

CD:\MANUALS\manualtechnikos.doc

CD:\MANUALS\manualtechnikos.txt

2. Οι οδηγίες εγκατάστασης που περιλαμβάνονται στο προϊόν είναι γενικά επαρκείς;

☐ ΟΧΙ

☒ ΝΑΙ

3. Αν οι οδηγίες εγκατάστασης δεν κρίνονται επαρκείς, προτείνετε κείμενο για τη συμπλήρωσή τους:

4. Υπάρχει στα συνοδευτικά εγχειρίδια ή τη συσκευασία του CD αναλυτικός κατάλογος των στοιχείων που εγκαθίστανται στον server;

☒ ΝΑΙ

☐ ΟΧΙ

5. Υπάρχει στα συνοδευτικά εγχειρίδια ή τη συσκευασία του CD αναλυτικός κατάλογος των στοιχείων που εγκαθίστανται στον client;

☒ ΝΑΙ

☐ ΟΧΙ

### Εγκατάσταση λογισμικού στον server

6. Η διαδικασία εγκατάστασης στον server ολοκληρώνεται χωρίς προβλήματα;

☒ ΝΑΙ

☐ ΟΧΙ

7. Εάν όχι, καταγράψτε τα προβλήματα:

#	Πρόβλημα	Αντιμετώπιση

8. Η διαδικασία εγκατάστασης εγκαθιστά στον server όλα τα στοιχεία που προβλέπονται;

☒ ΝΑΙ

☐ ΟΧΙ

9. Εάν όχι, καταγράψτε τι δεν εγκαθίσταται:

#	Στοιχείο που δεν εγκαθίσταται	Αντιμετώπιση

### Εγκατάσταση λογισμικού στον client

10. Η διαδικασία εγκατάστασης στον client ολοκληρώνεται χωρίς προβλήματα;

☐ ΝΑΙ

☒ ΟΧΙ

11. Εάν όχι, καταγράψτε τα προβλήματα:

#	Πρόβλημα	Αντιμετώπιση
1	Όταν κάνουμε εγκατάσταση του λογισμικού 'ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ', μας ζητάει να περάσουμε και το «Εγκατάσταση των δεδομένων της βάσης». Επιλέγοντας αποδοχή, παρουσιάζεται μήνυμα λάθους.	Ίσως να μην χρειάζεται σε τοπική εγκατάσταση να περάσουμε τα δεδομένα της βάσης. Αλλά ούτε δικτυακά καταφέραμε να τρέξουμε το πρόγραμμα 'ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ' για να βγάλουμε συμπέρασμα

12. Η διαδικασία εγκατάστασης εγκαθιστά στον client όλα τα στοιχεία που προβλέπονται;

☐ ΝΑΙ

☒ ΟΧΙ

13. Εάν όχι, καταγράψτε τι δεν εγκαθίσταται:

#	Στοιχείο που δεν εγκαθίσταται	Αντιμετώπιση
1	Το «εγκατάσταση των δεδομένων της βάσης»	Δεν υπάρχει

### Βασικές λειτουργίες του λογισμικού

14. Περιγράφονται επαρκώς στα εγχειρίδια οι βασικές λειτουργίες του λογισμικού;

☒ ΝΑΙ

☐ ΟΧΙ

Μπορούν να εκτελεσθούν χωρίς προβλήματα όλες οι βασικές λειτουργίες που αφορούν:

15. Την παρουσίαση και πλοήγηση του εκπαιδευτικού υλικού;

☒ ΝΑΙ

☐ ΟΧΙ

☐ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

16. Τη δημιουργία νέου υλικού, μικρόκοσμων, μοντέλων κλπ από τους χρήστες;

☐ ΝΑΙ

☒ ΟΧΙ

☐ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

17. Το άνοιγμα και την αποθήκευση αρχείων;

☐ ΝΑΙ

☒ ΟΧΙ

☐ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

18. Το γράψιμο και εκτέλεση scripts;

☐ ΝΑΙ

☐ ΟΧΙ

☒ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

19. Τις μαθησιακές δοκιμασίες (επίλυση ασκήσεων, απάντηση ερωτήσεων κλπ);

☒ ΝΑΙ

☐ ΟΧΙ

☐ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

20. Την επικοινωνία μεταξύ των χρηστών, σύνδεση στο internet, e-mail και λοιπές δικτυακές λειτουργίες;

☐ ΝΑΙ

☐ ΟΧΙ

☒ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

21. Την διαχείριση υλικού και χρηστών εκ μέρους του εκπαιδευτικού;

☒ ΝΑΙ

☐ ΟΧΙ

☐ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

22. Τη συνέργια με άλλες εφαρμογές (πχ copy/paste);

☐ ΝΑΙ

☐ ΟΧΙ

☒ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

23. Εάν υπάρχουν προβλήματα στη λειτουργία του λογισμικού, καταγράψτε τα:

#	*	Πρόβλημα	Αντιμετώπιση
1	c	Δεν ανοίγει η εφαρμογή 'ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ' γιατί δεν βρίσκει το 'Pae.dll' αρχείο	

(\*) Συμπληρώστε "s" αν αφορά τον server, "c" αν αφορά τον client, "sc" αν αφορά και τους δύο

24. Κρίνετε ότι μειώνεται σημαντικά η λειτουργικότητα του λογισμικού αν ο χρήστης κληθεί να μην εκτελεί τις λειτουργίες που παρουσιάζουν σοβαρό πρόβλημα (δηλαδή πρόβλημα που η αντιμετώπισή του απαιτεί επέμβαση εξειδικευμένου τεχνικού);

☒ NAI

☐ OXI

**Εναλλακτικές δυνατότητες εγκατάστασης και απαιτούμενος χώρος μνήμης**

25. Πόσος χώρος απαιτείται στη μνήμη για την κανονική εγκατάσταση του λογισμικού;

Server	Client
	7,2MB χωρίς το «Εγκατάσταση των δεδομένων της βάσης»

26. Χρειάζεται το CD για να τρέξει το λογισμικό με την κανονική εγκατάσταση;

☒ NAI

☐ OXI

27. Υπάρχει εναλλακτικός τρόπος εγκατάστασης και λειτουργίας σε server και client έτσι ώστε, χωρίς να δημιουργηθούν σοβαρά προβλήματα, να είναι δυνατή η εκτέλεση του λογισμικού με ταυτόχρονη σημαντική μείωση του χώρου μνήμης που απαιτείται στον client;

☒ NAI

☐ OXI

Αν η απάντηση είναι NAI, απαντήστε τις ερωτήσεις (28)-(32)

28. Περιγράψτε τον εναλλακτικό τρόπο εγκατάστασης:

Εγκαθιστούμε στο server το πρόγραμμα πλήρως. Μπαίνουμε ως administrator στους client και εκτελούμε τις εντολές 'εγκατάσταση προγράμματος' για τον ΚΟΣΜΟ ΤΟΥ ΗΡΟΔΟΤΟΥ και 'εγκατάσταση του προγράμματος για τους clients' για το ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ-ΣΥΝΘΕΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

29. Πόσος χώρος απαιτείται στη μνήμη για την εναλλακτική εγκατάσταση του λογισμικού;

Server	Client
98MB	5,4MB

30. Χρειάζεται το CD για να τρέξει το λογισμικό με την εναλλακτική εγκατάσταση;

☒ NAI

☐ OXI

31. Εκτιμήστε την επιμήκυνση του χρόνου απόκρισης, με ταυτόχρονη εκτέλεση του λογισμικού στο μεγαλύτερο δυνατό αριθμό clients.

Αριθμός clients	Επιμήκυνση χρόνου απόκρισης (%)

32. Καταγράψτε ενδεχόμενα ΜΗ σοβαρά προβλήματα που προκύπτουν από τον εναλλακτικό τρόπο εγκατάστασης και λειτουργίας:

#	Πρόβλημα	Αντιμετώπιση

**Συνοδευτικά εγχειρίδια κλπ**

33. Καταγράψτε τα συνοδευτικά εγχειρίδια του λογισμικού που περιλαμβάνονται στο CD της εφαρμογής:

#	Τίτλος εγχειριδίου	Αριθμός σελίδων
1	Manualtechnikos	10
2	Εγχειρίδιο καθηγητή	31
3	Εγχειρίδιο μαθητή	26

34. Καταγράψτε οποιοδήποτε άλλο σχόλιο θεωρείτε σημαντικό σχετικά με τον έλεγχο του προϊόντος:

Από τις εφαρμογές του ΗΡΟΔΟΤΟΥ, η μόνη που δεν τρέχει κανονικά είναι το ΒΑΣΗ

ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ-ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ. Αυτό οφείλεται στο ότι είναι απλά μια εφαρμογή που διαχειρίζεται μια βάση δεδομένων, η οποία έχει δημιουργηθεί σε Access 97. Η Access 2000 είναι ασύμβατη με Access 97.

Προσπαθήσαμε να μετατρέψουμε τη βάση σε μορφή αναγνώσιμη από Access 2000 αλλά δεν είχαμε το δικαίωμα, ακόμα και όταν κάναμε login ως administrator