

## 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

- Το προϊόν περιλαμβάνει οδηγίες εγκατάστασης;  
☐ ΟΧΙ ☒ ΝΑΙ  
Οι οδηγίες εγκατάστασης βρίσκονται στο  
CD:\MANUALS\manualtechnikos.doc  
CD:\MANUALS\manualtechnikos.txt
- Οι οδηγίες εγκατάστασης που περιλαμβάνονται στο προϊόν είναι γενικά επαρκείς;  
☐ ΟΧΙ ☒ ΝΑΙ
- Αν οι οδηγίες εγκατάστασης δεν κρίνονται επαρκείς, προτείνετε κείμενο για τη συμπλήρωσή τους:

- |  |
|--|
|  |
|--|
- Υπάρχει στα συνοδευτικά εγχειρίδια ή τη συσκευασία του CD αναλυτικός κατάλογος των στοιχείων που εγκαθίστανται στον server;  
☒ ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ
  - Υπάρχει στα συνοδευτικά εγχειρίδια ή τη συσκευασία του CD αναλυτικός κατάλογος των στοιχείων που εγκαθίστανται στον client;  
☒ ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ

### Εγκατάσταση λογισμικού στον server

- Η διαδικασία εγκατάστασης στον server ολοκληρώνεται χωρίς προβλήματα;  
☒ ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ
- Εάν όχι, καταγράψτε τα προβλήματα:

#	Πρόβλημα	Αντιμετώπιση

- Η διαδικασία εγκατάστασης εγκαθιστά στον server όλα τα στοιχεία που προβλέπονται;  
☒ ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ

- Εάν όχι, καταγράψτε τι δεν εγκαθίσταται:

#	Στοιχείο που δεν εγκαθίσταται	Αντιμετώπιση

### Εγκατάσταση λογισμικού στον client

- Η διαδικασία εγκατάστασης στον client ολοκληρώνεται χωρίς προβλήματα;  
☐ ΝΑΙ ☒ ΟΧΙ
- 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. (*snapshot φαίνεται στο τέλος)	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 κομμάτι «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 είναι δυνατή η λειτουργία του προγράμματος 'ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ' επειδή χρησιμοποιείται βάση δεδομένων σε Access 97 η οποία είναι ασύμβατη με Access 2000	

(\*) 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
	7MB 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

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

1. Δημιουργείται ένα αρχείο χρηστών το οποίο όμως είναι προσβάσιμο από όλους. Οι κωδικοί χρηστών δεν είναι κρυφοί με αυτόν τον τρόπο.
2. Ο χρήστης κάνει login με τον αύξοντα αριθμό του λογαριασμού του και όχι με το username του.

(\*)

