

Φόρμα Ελέγχου Λογισμικού

Στοιχεία ταυτότητας λογισμικού		
Τίτλος	Κατασκευαστής	Έργο
ΚΟΤΙΝΟΣ		

Ελεγκτής	Παρασίδης Κ.
Ημερομηνία	16/12/02

Προδιαγραφές εργαστηρίου

- Win2000 server, WinXP clients Win2000 server, Win2000 clients
 WinNT server, Win98 clients Άλλες:

Μερικές επισημάνσεις

- Τα γκρίζα πεδία δεν συμπληρώνονται από τον ελεγκτή.
- Ο έλεγχος αφορά μεμονωμένα προϊόντα εκπαιδευτικού λογισμικού. Στο βαθμό που είναι δυνατόν, να γίνεται επαναφορά των PCs στην πρότερη κατάσταση πριν ξεκινήσει ο επόμενος έλεγχος.
- Στις διαδικασίες εγκατάστασης θεωρούμε ότι περιλαμβάνεται και η απεγκατάσταση του λογισμικού.
- Η αντιμετώπιση των προβλημάτων να περιγράφεται αναλυτικά μόνον εάν είναι αρκετά απλή ώστε να μπορεί να γίνει από μη εξειδικευμένο τεχνικό. Σε αντίθετη περίπτωση να δίνεται συνοπτική περιγραφή και να προστίθεται η φράση «απαιτείται εξειδικευμένος τεχνικός».
- Στους πίνακες εισάγετε όσες γραμμές είναι απαραίτητο.

Οδηγίες εγκατάστασης

1. Το προϊόν περιλαμβάνει οδηγίες εγκατάστασης;
 ΟΧΙ ΝΑΙ
Οι οδηγίες εγκατάστασης βρίσκονται στο CD: *E:\Εγχειρίδια*.
Οι οδηγίες εγκατάστασης που περιλαμβάνονται στο προϊόν είναι γενικά επαρκείς;
 ΟΧΙ ΝΑΙ
2. Αν οι οδηγίες εγκατάστασης δεν κρίνονται επαρκείς, προτείνετε κείμενο για τη συμπλήρωσή τους:

--

3. Υπάρχει στα συνοδευτικά εγχειρίδια ή τη συσκευασία του CD αναλυτικός κατάλογος των στοιχείων που εγκαθίστανται στον server;
 ΝΑΙ ΟΧΙ (Εγχ. Εγκατάστασης σελ.4)
4. Υπάρχει στα συνοδευτικά εγχειρίδια ή τη συσκευασία του CD αναλυτικός κατάλογος των στοιχείων που εγκαθίστανται στον client;
 ΝΑΙ ΟΧΙ

Εγκατάσταση λογισμικού στον server

5. Η διαδικασία εγκατάστασης στον server ολοκληρώνεται χωρίς προβλήματα;
 ΝΑΙ ΟΧΙ
6. Εάν όχι, καταγράψτε τα προβλήματα:

#	Πρόβλημα	Αντιμετώπιση
---	----------	--------------

	7. Η διαδικασία εγκατάστασης εγκαθιστά στον server όλα τα στοιχεία που προβλέπονται; <input checked="" type="checkbox"/> ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ	
	8. Εάν όχι, καταγράψτε τι δεν εγκαθίσταται:	
#	Στοιχείο που δεν εγκαθίσταται	Αντιμετώπιση

Εγκατάσταση λογισμικού στον client

9. Η διαδικασία εγκατάστασης στον client ολοκληρώνεται χωρίς προβλήματα;
ΝΑΙ ΟΧΙ

10. Εάν όχι, καταγράψτε τα προβλήματα:

#	Πρόβλημα	Αντιμετώπιση

11. Η διαδικασία εγκατάστασης εγκαθιστά στον client όλα τα στοιχεία που προβλέπονται;
ΝΑΙ ΟΧΙ

12. Εάν όχι, καταγράψτε τι δεν εγκαθίσταται:

#	Στοιχείο που δεν εγκαθίσταται	Αντιμετώπιση

Βασικές λειτουργίες του λογισμικού

13. Περιγράφονται επαρκώς στα εγχειρίδια οι βασικές λειτουργίες του λογισμικού;
ΝΑΙ ΟΧΙ

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

14. Την παρουσίαση και πλοήγηση του εκπαιδευτικού υλικού;

ΝΑΙ ΟΧΙ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

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

ΝΑΙ ΟΧΙ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

16. Το άνοιγμα και την αποθήκευση αρχείων;

ΝΑΙ ΟΧΙ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

17. Το γράψιμο και εκτέλεση scripts;

ΝΑΙ ΟΧΙ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

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

ΝΑΙ ΟΧΙ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

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

ΝΑΙ ΟΧΙ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

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

ΝΑΙ ΟΧΙ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

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

ΝΑΙ ΟΧΙ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

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

#	*	Πρόβλημα	Αντιμετώπιση

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

23. 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);

ΝΑΙ ΟΧΙ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

24. Κρίνετε ότι μειώνεται σημαντικά η παιδαγωγική αξία του λογισμικού αν ο χρήστης κληθεί να μην εκτελεί τις λειτουργίες που παρουσιάζουν σοβαρό πρόβλημα;

ΝΑΙ ΟΧΙ

Εναλλακτικές δυνατότητες εγκατάστασης και απαιτούμενος χώρος μνήμης

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

Server	Client
0	465

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

ΝΑΙ ΟΧΙ

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;

ΝΑΙ ΟΧΙ

Αν η απάντηση είναι ΝΑΙ, απαντήστε τις ερωτήσεις (29)-(33)

28. Περιγράψτε τον εναλλακτικό τρόπο εγκατάστασης:

Με εγκατάσταση στον server, share του καταλόγου και map Network drive από τους clients

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

Server	Client
484 MB	9.96 MB

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

ΝΑΙ ΟΧΙ

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

Αριθμός clients	Επιμήκυνση χρόνου απόκρισης (%)
2	30%

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	Βιβλίο Καθηγητή.pdf	154
2	Βιβλίο Μαθητή.pdf	63
3	Εγχειρίδιο Εγκατάστασης.pdf	12
4	Εγχειρίδιο Χρήσης.pdf	27

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

- 1) Μπορεί να τρέξει από το CD χωρίς εγκατάσταση. Με πλήρη εγκατάσταση δεν απαιτείται το CD.
- 2) Στα πλαίσια επεξηγήσεων, τα ελληνικά εμφανίζονται με λάθος χαρακτήρες
* Δεν ισχύει παντού.
- 3) Απαιτείται το Q.Time σε κάθε client.