

Φόρμα Ελέγχου Λογισμικού

Στοιχεία ταυτότητας λογισμικού		
Τίτλος	Κατασκευαστής	Έργο
21 EN ΠΛΩ		

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
- 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:

Καλό θα ήταν να γραφτεί ένα σύντομο εγχειρίδιο εγκατάστασης

- 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 ☒ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ
- Εάν όχι, καταγράψτε τα προβλήματα:

#	Πρόβλημα	Αντιμετώπιση

- Η διαδικασία εγκατάστασης εγκαθιστά στον server όλα τα στοιχεία που προβλέπονται;
☐ ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ ☒ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ
- 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 ☒ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ
- Εάν όχι, καταγράψτε τα προβλήματα:

#	Πρόβλημα	Αντιμετώπιση

12. Η διαδικασία εγκατάστασης εγκαθιστά στον client όλα τα στοιχεία που προβλέπονται;
☐ΝΑΙ ☐ΟΧΙ ☒ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

13. Εάν όχι, καταγράψτε τι δεν εγκαθίσταται:

#	Στοιχείο που δεν εγκαθίσταται	Αντιμετώπιση

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

(*) 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);
☐ΝΑΙ ☐ΟΧΙ ☒ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Εναλλακτικές δυνατότητες εγκατάστασης και απαιτούμενος χώρος μνήμης

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

Server	Client
0MB	0MB

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 (28)-(32)

28. Περιγράψτε τον εναλλακτικό τρόπο εγκατάστασης:

Να υπάρχει το CD στον server και να γίνεται share μέσω του δικτύου ώστε οι υπόλοιποι χρήστες να μπορούν να προσπελάσουν τα περιεχόμενα του ταυτόχρονα. Στην κανονική εγκατάσταση χρειάζεται ένα CD ανά client.

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

Server	Client
0MB	0MB

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 (%)

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

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

Απαραίτητη προϋπόθεση για να μπορέσει να εκτελεστεί το λογισμικό είναι ο εκάστοτε χρήστης να έχει κάνει login με δικαιώματα administrator / power user στο σταθμό εργασίας ή και στον server ακόμα. Οπότε για να τρέξει το λογισμικό σε περιβάλλον εργαστηρίου θα πρέπει ο καθηγητής να περνά από κάθε σταθμό εργασίας, να κάνει login είτε σαν τοπικός είτε σα domain administrator και στη συνέχεια οι μαθητές να τρέχουν την εφαρμογή.