

Φόρμα Ελέγχου Λογισμικού

Στοιχεία ταυτότητας λογισμικού		
Τίτλος	Κατασκευαστής	Έργο
Αβάκιο E-Slate	E.A. ITY – EM3	ΥΔΕΕΣ, IMEL, ΟΔΥΣΣΕΑΣ, C3, MENTOR, ΘΡΑΝΙΟ

Προδιαγραφές εργαστηρίου

- ☒ Win2000 server, WinXP clients
☐ WinNT server, Win98 clients

- ☐ Win2000 server, Win2000 clients
☐ Άλλες:

Οδηγίες εγκατάστασης

- Το προϊόν περιλαμβάνει οδηγίες εγκατάστασης;
☐ ΟΧΙ ☒ ΝΑΙ
Οι οδηγίες εγκατάστασης βρίσκονται στο **CD**
- 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:

- Στην περίπτωση που δεν ξεκινήσει αυτόματα η εγκατάσταση του λογισμικού με το που θα βάλουμε το cd στο cdrom drive, θα πρέπει να κάνουμε διπλό κλικ στο εικονίδιο με όνομα Run.exe, για να ξεκινήσουμε έτσι τη διαδικασία εγκατάστασης.
 - Θα ήταν προτιμότερο να υπάρχουν αναλυτικές οδηγίες για το κάθε βήμα της 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
- 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

10. Η διαδικασία εγκατάστασης στον client ολοκληρώνεται χωρίς προβλήματα;

☒ΝΑΙ

☐ΟΧΙ

11. Εάν όχι, καταγράψτε τα προβλήματα:

#	Πρόβλημα	Αντιμετώπιση

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

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 (stand alone);

Server	Client
0	118

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:

Εναλλακτικά εγκαθιστούμε το λογισμικό στο server, κάνουμε share του καταλόγου της εγκατάστασης και έπειτα map network drive στον client. Στη συνέχεια το λογισμικό τρέχει εκτελώντας το .exe αρχείο του προγράμματος από το server. Στο client μηχανήμα απαιτείται ξεχωριστά η εγκατάσταση του Java 2 Runtime Environment, η οποία γίνεται με την εκτέλεση του αρχείου j2re-1_3_1_01-win-i.exe που υπάρχει στο cd του λογισμικού.

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

Server	Client
119 MB	22.2 MB

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 (%)
2	3 με 5 sec κατά το άνοιγμα της εφαρμογής και σε λειτουργίες όπως open και save file. Κατά την περιήγηση δεν υπάρχει ουσιαστική καθυστέρηση.

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	Εγχειρίδιο Χρήσης	31
2	Στοιχεία έκδοσης Αβάκιο / E-Slate 1.3	1

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