

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Δομή

Η εφαρμογή αποτελείται από 8 αυτοτελείς ενότητες που βρίσκονται στον κατάλογο g04-web. Υπάρχουν 8 κατάλογοι στον κατάλογο από section1 έως section8.

Τα αρχεία κάθε ενότητας έχουν διαμορφωθεί με τέτοιον τρόπο έτσι ώστε η έκδοση για web να ταυτίζεται με την έκδοση για cd. Επιπρόσθετα δεν απαιτείται κανενός είδους εγκατάσταση για την εκτέλεση οποιασδήποτε ενότητας της εφαρμογής στο web ή σε cd, εκτός από την ύπαρξη Flash player και μερικών αποκωδικοποιητών βίντεο και VRML (οι αποκωδικοποιητές είναι απαραίτητοι μόνο αν είναι επιθυμητή η αναπαραγωγή των αντίστοιχων αρχείων βίντεο και VRML – βλ. παρακάτω στην ενότητα ‘Χρησιμοποιούμενες Τεχνολογίες’).

Εκτέλεση σε Web και ως CD

Για την εκτέλεση οποιασδήποτε ενότητας της εφαρμογής στο web ή σε cd αρκεί η απλή αντιγραφή των αρχείων της επιθυμητής ενότητας σε ένα web site ή σε ένα κενό CD (αντιγράφονται τα αρχεία που περιέχονται μέσα στην επιθυμητή ενότητα)

Στην περίπτωση του cd, περιλαμβάνονται και τα απαραίτητα αρχεία για αυτόματη εκκίνηση της εφαρμογής όταν εισάγεται το cd στο cd-player. Σε περίπτωση που η λειτουργία autorun είναι απενεργοποιημένη, πρέπει να προσπελαστεί το αρχείο home.htm που υπάρχει σε κάθε ενότητα.

Το αρχείο home.htm πρέπει να τίθεται ως αρχική σελίδα πλοήγησης σε περίπτωση που τα αρχεία μιας ενότητας δημοσιεύονται στο Web.

Χρησιμοποιούμενες τεχνολογίες

Η εφαρμογή έχει αναπτυχθεί χρησιμοποιώντας τεχνολογίες Παγκοσμίου Ιστού. Πιο συγκεκριμένα χρησιμοποιήθηκαν οι εξής τεχνολογίες:

- HTML / Dynamic HTML για την παρουσίαση των σελίδων
- Flash για την υλοποίηση εφαρμογών κίνησης
- VRML για την παρουσίαση τρισδιάστατων μοντέλων

Για τη σωστή εκτέλεση της εφαρμογής απαιτείται έκδοση Internet Explorer 5.5 ισοδύναμη. Για τα τμήματα της εφαρμογής που έχουν αναπτυχθεί με τις τεχνολογίες Flash και VRML απαιτείται η εγκατάσταση των αντίστοιχων εφαρμογών (Flash Player, Cosmo Player) που είναι τοποθετημένες στον φάκελο drivers του section1 του CD-ROM.

Τα αρχεία βίντεο που είναι αποσπάσματα από ταινίες έχουν κωδικοποιηθεί σε μορφή WMV και απαιτείται η χρήση του Windows Media Player για την αναπαραγωγή τους. Τέλος, τα αρχεία βίντεο που δείχνουν τις τρισδιάστατες αναπαραστάσεις των πλοίων έχουν κωδικοποιηθεί με την τεχνολογία Indeo video. Σε περίπτωση που δεν είναι διαθέσιμος ο driver Indeo στον υπολογιστή σας, μπορείτε να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα QUICKTIMEINSTALLER.EXE που βρίσκεται στον φάκελο Drivers.