



Τμήμα Μηχανικών
Πληροφορικής ΑΤΕΙΘ

ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΕΠΑΦΑΝΕΙΩΝ ΧΡΗΣΤΗ

ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2013-2014

11^η Εργαστηριακή Άσκηση

Σκοπός: Επαναληπτική άσκηση σχετικά με τη Java Swing με χρήση του εργαλείου NetBeans.

Μέθοδος / Εργαλεία:

α) Χρήση του NetBeans

Άσκηση:

Δημιουργήστε την εφαρμογή του ταξιδιωτικού γραφείου «Air TEIΘ» σε Java Swing με χρήση NetBeans. Στην εφαρμογή αυτή ο χρήστης θα μπορεί να επιλέγει την πτήση που τον βολεύει για κάποιο προορισμό.

1. Σχεδιάστε τη διεπιφάνεια σας ώστε ο χρήστης να επιλέγει:
 - a. Αφετηρία από δέκα τοποθεσίες,
 - b. Προορισμό από δέκα τοποθεσίες,
 - c. Απλή πτήση ή με επιστροφή,
 - d. Ημερομηνία αναχώρησης,
 - e. Ημερομηνία επιστροφής.
2. Χρησιμοποιήστε τέσσερα διαφορετικά συστατικά για να υλοποιήσετε την «Air TEIΘ» διεπιφάνεια.
3. Να ενημερώνετε ο Χρήστης με κατάλληλο μήνυμα αν είναι διαθέσιμη η πτήση που ζήτησε και πόσο στοιχίζει.
4. Σε περίπτωση που ο χρήστης κάνει κράτηση να αποθηκεύονται σε αρχείο κειμένου όλες οι λεπτομέρειες της κράτησης του Χρήστη.

Σημείωση:

Στην εξέταση με δύο μονάδες θα βαθμολογηθεί η ευχρηστία και η εργονομία της διεπιφάνειας. **Απαραίτητο είναι να βάλατε ένα μικρό σχόλιο για κάθε μέθοδο που θα περιέχει η εφαρμογή σας.**