

**Ονοματεπώνυμο:** Γεώργιος Γαλάνης

**AM:** 1115201800024

**Λειτουργικότητα:** Το πρόγραμμα υλοποιεί όλες τις συναρτήσεις της εκφώνησης εκτελώντας ακριβώς τα ζητούμενα. Στις συναρτήσεις μετακίνησης Tab ή δημιουργίας νέου Tab αλλάζουν και οι τιμές των FirstTab, LastTab και CurrTab όπου είναι απαραίτητο. Το πρόγραμμα πελάτης καλεί τις συναρτήσεις χρησιμοποιώντας μια switch εντολή και για τις συναρτήσεις στις οποίες είναι απαραίτητο κάποιο string σαν όρισμα χρησιμοποιώ scanf και ένα πίνακα χαρακτήρων μεγέθους 80 (Ρεαλιστικά θεώρησα είναι υπεράρκετο για string το οποίο παριστάνει διεύθυνση ιστοσελίδας). Επιπλέον για την εκτύπωση των επιλογών του χρήστη υλοποιήθηκε μια συνάρτηση, η print\_options, η οποία αναλαμβάνει αυτό το έργο.

**Οδηγίες χρήσης:** Όπως αναφέρθηκε προηγουμένως το πρόγραμμα πελάτης χρησιμοποιεί μια εντολή switch-case για να εκτελέσει οποιαδήποτε αριθμημένη εντολή του χρήστη. Μετά την εκτύπωση των πιθανών επιλογών του χρήστη, ο χρήστης καλείται να πληκτρολογήσει τον αριθμό της επιλογής που επιθυμεί να εκτελέσει. Σε περίπτωση που ο χρήστης γράψει αριθμό εκτός των ορίων το πρόγραμμα τυπώνει μήνυμα που ενημερώνει τον χρήστη για την λανθασμένη είσοδο. Επιπλέον, όταν ο χρήστης καλεί συνάρτηση που απαιτεί σαν όρισμα κάποια συμβολοσειρά που πρέπει να πληκτρολογήσει ο χρήστης (πχ η SessionNewOpeningAddress), ο χρήστης μετά τον αριθμό που πληκτρολόγησε καλείται να γράψει ανάλογο string που επιλέγει για την συνάρτηση (πχ Νέα διεύθυνση για το επόμενο site στην SessionNewAddress). Για τον τερματισμό του προγράμματος, ο χρήστης πρέπει να πληκτρολογήσει τον αριθμό 0. Τέλος, όταν επιθυμεί να αλλάξει Session (πχ από το MySession1 στο MySession) πρέπει μετά το 16 (αριθμός της συνάρτησης επιλογής Session) να γράψει 1 ή 2 προκειμένου να επιλέξει το Session που επιθυμεί.

**Περιβάλλον υλοποίησης :** Αναπτύχθηκε σε gcc και Unix