

Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας
Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών
Προγραμματισμός Διαδικτύου
Εργαστήριο 4

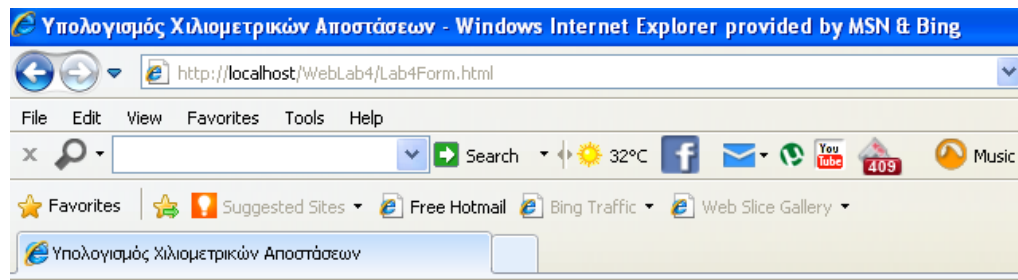
- Εισαγωγή στην PHP
- Συναρτήσεις
- Επεξεργασία φόρμας δεδομένων
- Πίνακες

Άσκηση εργαστηρίου

Στόχος είναι να αναπτύξετε μια εφαρμογή η οποία θα δέχεται από το χρήστη μια διαδρομή και θα υπολογίζει το κόστος της βενζίνης για τη διαδρομή αυτή.

1. Θα δημιουργήσετε μια φόρμα εισαγωγής δεδομένων σε html. Τα δεδομένα του χρήστη θα περνάνε στο αρχείο επεξεργασίας της php.
2. Στο αρχείο της php θα ορίσετε ένα πίνακα ο οποίος θα έχει τις εξής πληροφορίες: Πόλη1, Πόλη2, χιλιομετρική απόσταση (π.χ Θεσσαλονίκη, Κοζάνη, 160 χλμ).
3. Θα ορίσετε μια συνάρτηση υπολογισμού της βενζίνης η οποία θα δέχεται σαν όρισμα τα χιλιόμετρα της απόστασης και θα υπολογίζει την απαιτούμενη βενζίνη.
4. Θα χρησιμοποιήσετε το css του προηγούμενου εργαστηρίου για να μορφοποιήσετε την ιστοσελίδα σας.

Αρχικό στιγμιότυπο της εφαρμογής σας πρέπει να είναι το ακόλουθο:



Υπολογισμός Χιλιομετρικών Αποστάσεων

Επιλέξτε διαδρομή

Aθήνα- Κοζάνη
Θεσσαλονίκη- Κοζάνη
Αθήνα- Κοζάνη
Πτολεμαΐδα- Κόζανη

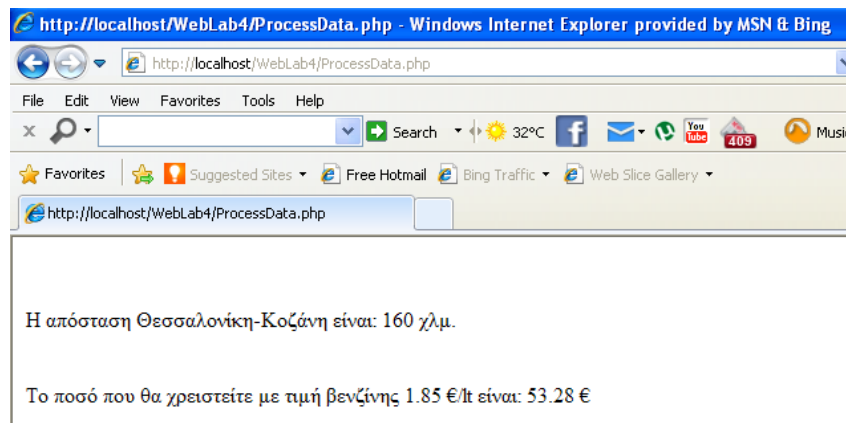
Με επιστροφή

☒ Yes ☐ No

Τρέχουσα τιμή βενζίνης: 1.85

Submit

Και η απάντηση που θα λάβετε πρέπει να είναι η ακόλουθη:



Το τελικό αποτέλεσμα θα είναι το ακόλουθο:

