**Ανάπτυξη εφαρμογής αναγνώρισης προσφορών ηλεκτρονικού εμπορίου**

Η ραγδαία εξέλιξη των τεχνολογιών e-commerce έχει οδηγήσει τα τελευταία χρόνια στην ανάπτυξη web-based εφαρμογών [1,2] που διευκολύνουν τη σύγκριση τιμών για το ίδιο προϊόν σε περισσότερα του ενός ηλεκτρονικά καταστήματα. Κάποιες από αυτές τις εφαρμογές μάλιστα προσφέρουν και τυποποιημένο τρόπο πρόσβασης στα δεδομένα που διαθέτουν στην ιστοσελίδα τους, μέσω κατάλληλου API.

Το αντικείμενο της διπλωματικής είναι η σύνταξη και δοκιμή μιας web-based εφαρμογής που μέσω των διαθέσιμων APIs θα αποκτά πρόσβαση στα δεδομένα για τις τιμές των προϊόντων σε κάθε ηλεκτρονικό κατάστημα και μέσω κατάλληλης διαδικασίας διαλογής θα εμφανίζει τα προϊόντα που βρίσκονται σε προσφορά, δηλαδή η τιμή τους σε κάποιο/-α κατάστημα/-τα είναι πολύ χαμηλότερη σε σχέση με τα υπόλοιπα.

Σχετικοί σύνδεσμοι:

1. <http://www.skroutz.gr/>

1. <http://www.bestprice.gr/>

Σχετικές γνώσεις:  
PHP ή python ή άλλη γλώσσα για web-based applications, APIs, JSON, κλπ

Επικοινωνία:  
Ε.Δ. Συκάς (sykas@cn.ntua.gr), Π. Κοσμίδης (pkosmidis@cn.ntua.gr)