



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

**ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ**

Τεχνολογία Λογισμικού

1ο Παραδοτέο

Διδάσκων: Σταματία Μπίμπη

- Σύσταση Ομάδας:

- Μαρία Πουλιτσιδου - AM 1893
- Παρασκευή Παπαναγιώτου - AM 1885
- Νίκος Μορτόπουλος - AM 1675
- Αριστείδης Μασλάρης - AM 1858

- Θέμα:

Το Web Scraping, είναι ένα εργαλείο, μέσω του οποίου μπορούμε να συλλέξουμε δεδομένα από ιστότοπους και να τα μεταφέρουμε σε δομημένη μορφή. Μία από τις εφαρμογές μιας υπηρεσίας web scraper είναι να καταχωρεί όλες τις διαθέσιμες θέσεις εργασίας για τον χρήστη με βάση τις προτιμήσεις και τα προσόντα του.

Σκοπός, λοιπόν, της υπηρεσίας είναι η συλλογή πληροφοριών από online πηγές αγγελιών εργασίας και η παρουσίασή τους στους χρήστες με οργανωμένο και ελκυστικό τρόπο. Για παράδειγμα, οι χρήστες θα μπορούν να αναζητούν αγγελίες με βάση λέξεις-κλειδιά σχετικά με μια τοποθεσία, την θέση, τον κλάδο, το εύρος μισθών που επιθυμεί και η υπηρεσία web scraper θα πραγματοποιήσει αναζήτηση σε διάφορους ιστότοπους για να βρει τα αποτελέσματα που ταιριάζουν. Η υπηρεσία web scraper μπορεί επίσης να φιλτράρει τις διπλότυπες ή παλιές καταχωρήσεις και να ταξινομή τις εργασίες κατά συνάφεια ή δημοτικότητα. Η δυνατότητα αναζήτησης και φιλτραρίσματος θα βοηθήσει τους χρήστες να βρουν τις αγγελίες που τους ταιριάζουν. Οι χρήστες θα λαμβάνουν άμεσα ενημέρωση για νέες αγγελίες. Στη συνέχεια, ο χρήστης μπορεί να έχει πρόσβαση στη λίστα εργασιών και να υποβάλει αίτηση για αυτές απευθείας από τη διεπαφή υπηρεσίας web scraper. Μια υπηρεσία web scraper μπορεί να εξοικονομήσει χρόνο και προσπάθεια στον χρήστη παρέχοντάς του μια ολοκληρωμένη και προσαρμοσμένη λίστα ευκαιριών εργασίας. Επιπλέον, αυτού του είδους συστήματα συγκέντρωσης βοηθούν τους εργοδότες να εκθέσουν τις θέσεις εργασίας σε περισσότερους υποψηφίους.

- GitHub Link: <https://github.com/aris-maslarhs/Software-Tech---Team-14>

