

Τελική Αναφορά

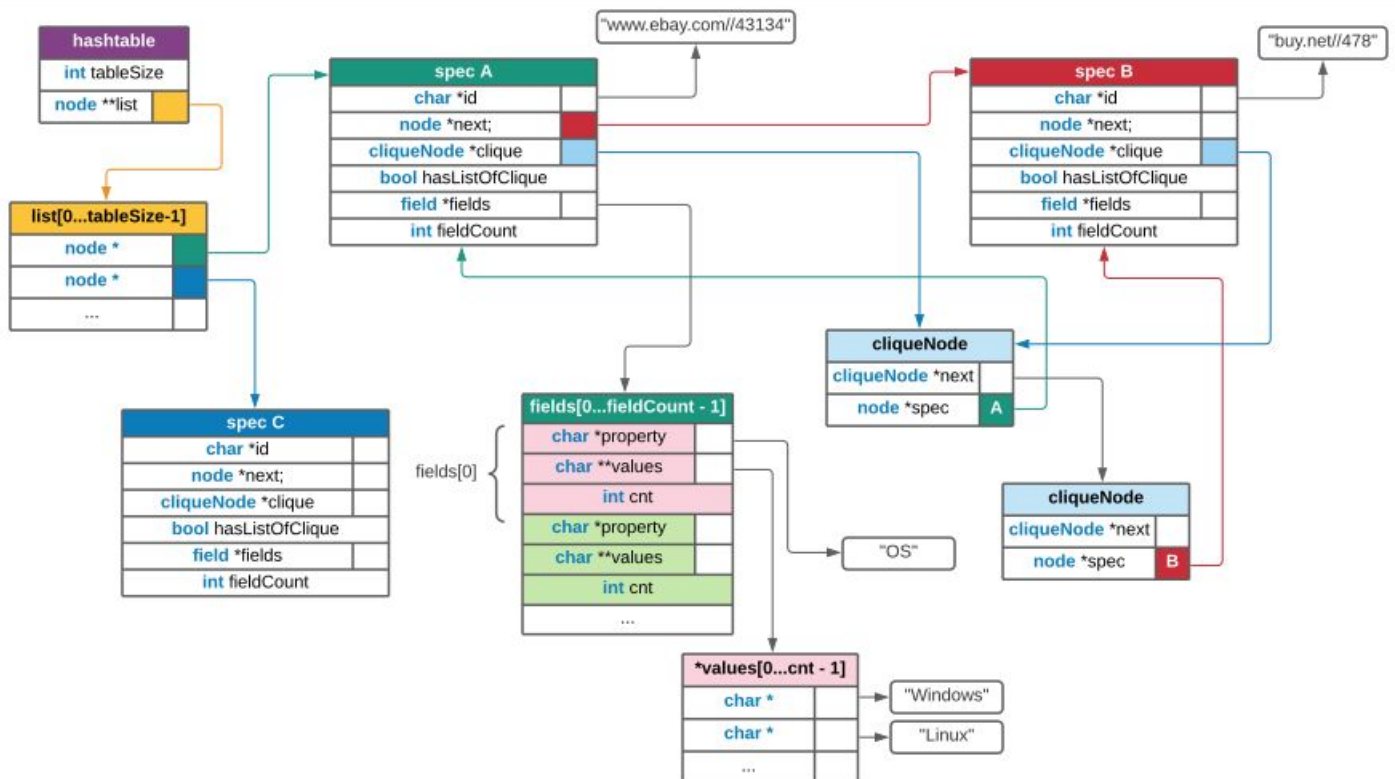
Project 2020-21

Μέλη ομάδας	
Κατσούλη Ιωάννα	1115201400067
Κονόμη Μαρίνα	1115201700054
Λεωνίδας-Παναγιώτης Παπαδάκος	1115201700117

Σύνοψη

Η ζητούμενη εφαρμογή διαχειρίζεται πραγματικές εγγραφές προϊόντων από ηλεκτρονικά καταστήματα, σε μορφή json. Υλοποιείται σε 3 στάδια:

1. Αποθήκευση των **Datasets X** (οι εγγραφές προϊόντων - **spec**) και **W** (οι ομοιότητες/διαφορές μεταξύ τους) σε εσωτερικές δομές και εξαγωγή συμπερασμάτων σχετικά με την ομοιότητα των προϊόντων (**κλίκες**)



2. Εισαγωγή μηχανικής μάθησης (μοντέλο logistic regression) με σκοπό την εύρεση ομοίων προϊόντων, όχι μόνο από το **Dataset W**, αλλά και με βάση τις ιδιότητές τους.
3. Παραλληλοποίηση της εκμάθησης του μοντέλου, με υλοποίηση mini-batch.