## ΜΗΝΙΑΙΑ ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ HOMORE Γεώργιος Βαρδάκας

Οι εργασίες που έλαβαν μέρος για τον μήνα Ιούλιο αφορούν την βελτίωση του μοντέλου καθώς και την αξιολόγησή του. Αρχικά έγιναν δοκιμές με διάφορες τεχνικές για την εύρεση των βέλτιστων υπερπαραμέτρων του όπως η τεχνική του Grid Search. Στην συνέχεια έγιναν όλα τα πειράματα από την αρχή με σκοπό την αξιολόγησή του. Τα πειράματα πραγματοποιήθηκαν με Group K-fold Cross Validation όπως απαιτείται σε μία μελέτη με πολλαπλούς χρήστες, καθώς και με απλό K-fold Cross Validation. Τέλος, πραγματοποίηθηκε ο έλεγχος των αποτελεσμάτων στα διάφορα πειράματα και μοντέλα.