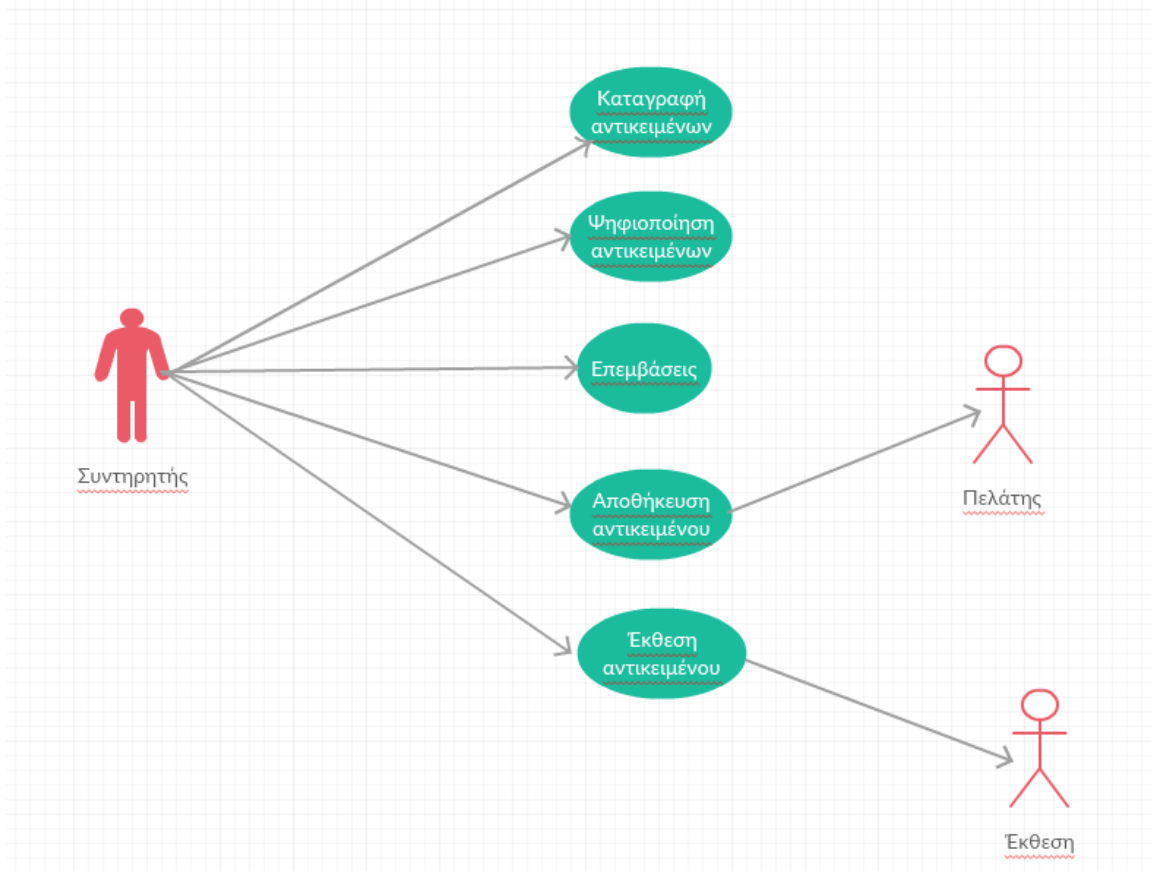


ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ
ΑΣΚΗΣΗ 4: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ

Θέμα 1

Δημιουργείστε το παρακάτω διάγραμμα περιπτώσεων χρήσης της UML. Το αποτέλεσμα να δίδεται σε ένα αρχείο κειμένου.



Θέμα 2

Σε ένα νέο αρχείο LibreOffice Draw δημιουργήστε το διάγραμμα ροής που θα περιγράφει τη διαδικασία που ακολουθεί τη μέτρηση του ΡΗ ενός διαλύματος. Στο διάγραμμα θα δίδεται από το χρήστη το ΡΗ και αν είναι $0 < \text{PH} < 7$ είναι οξύ, αν είναι 7 είναι ουδέτερο και αν είναι $7 < \text{PH} < 14$ τότε είναι βάση.