

## Ανάπτυξη αρχικής ιδέας του συστήματος & ανάλυση αναγκών και απαιτήσεων

- Δημιουργία αρχικής ιδέας
- Επιχειρησιακός στόχος
- Καταγραφή κύριων εργασιών
- Ανάλυση χρηστών
- Τυπικοί διάλογοι
- Περιβάλλον
- Ορισμός ομάδας χρηστών
- Ανάλυση εργασιών
- Προδιαγραφές ευχρηστίας
- Διεπιφάνεια χρήστη

# Δημιουργία Αρχικής Ιδέας

Η αρχική ιδέα είναι η ανάπτυξη μιας android εφαρμογής, η οποία θα συγκεντρώνει τα αποδοτικότερα και πιο βελτιωμένα εργαλεία για το συντονισμό μιας ομάδας.

# Επιχειρησιακός Στόχος

Στόχος της εφαρμογής είναι η ανάπτυξη ενός εξειδικευμένου περιβάλλοντος για την καλύτερη οργάνωση μιας ολιγομελής ομάδας, της οποίας τα μέλη έχουν τακτική επικοινωνία, συνδιαλλαγή κι αλληλεπίδραση και έχουν καθορίσει με σαφήνεια τους κοινούς επιδιωκόμενους στόχους.

# Καταγραφή κύριων εργασιών

1. Είσοδος στο σύστημα
2. Διαμοιρασμένο ημερολόγιο
3. Αρχείο
4. Εμφάνιση μελών της ομάδας
5. Συζήτηση
6. Ψηφοφορία

# Ανάλυση Χρηστών

- Πρωτεύοντες χρήστες: μαθητές, φοιτητές, εργαζόμενοι κ.α.
- Δευτερεύοντες χρήστες: δάσκαλοι, καθηγητες, δοιηκητικά στελέχη κ.α.
- Τριτεύοντες χρήστες: μέσα κοινωνικής δικτύωσης, εφαρμογές που προσφέρουν αποθηκευτικό χώρο στο νέφος, ψηφιακές ακαδημαϊκές πλατφόρμες κ.α.

# Τυπικοί διάλογοι

- Ο χρήστης προσδιορίζει την εργασία που θέλει να εκτελέσει το σύστημα, σύμφωνα με τα όσα έχουν αναφερθεί.
- Το σύστημα παρουσιάζει και ενημερωτικούς διαλόγους που αφορούν την ύπαρξη «ανοικτής» συζήτησης ή ψηφοφορίας καθώς και επισημάνσεις που είναι καταγεγραμμένες στο διαμοιρασμένο ημερολόγιο.

# Περιβάλλον

- Το σύστημα μπορεί να χρησιμοποιηθεί σχεδόν οπουδήποτε, αφού η χρήση του γίνεται μέσω φορητών συσκευών (smartphones, tablets).
- Κυρίως σε εκπαιδευτικά ιδρύματα, εργασιακούς χώρους και οικίες.

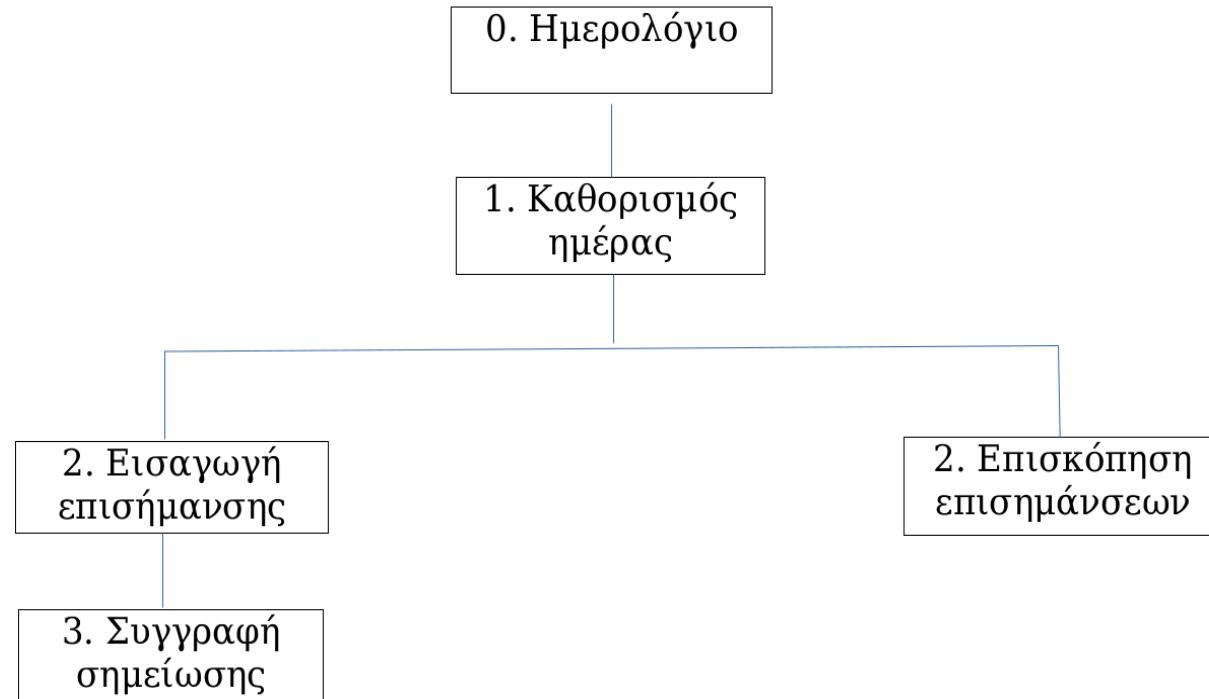
# Ορισμός ομάδων χρηστών

- Μαθητές
- Φοιτητές
- Εργαζόμενοι

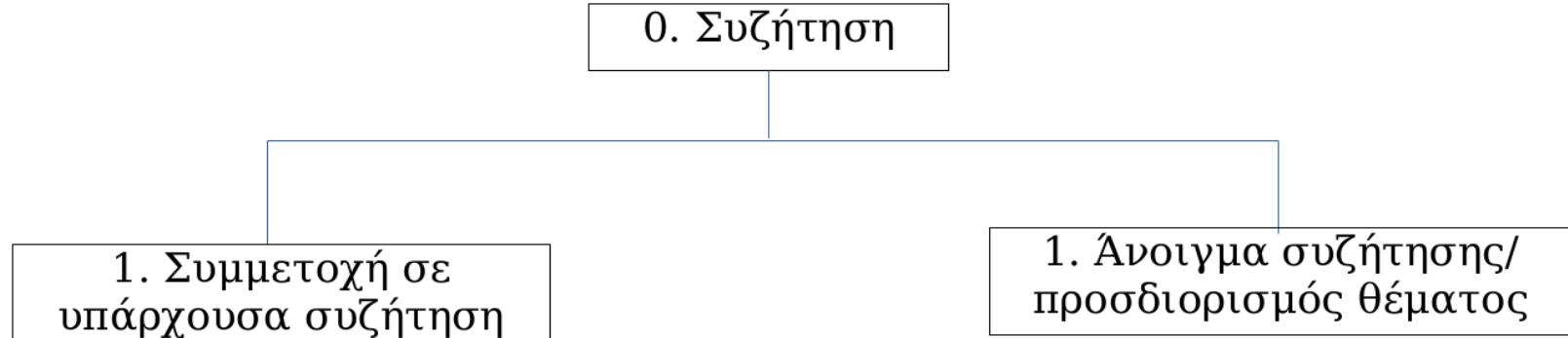


Πρωτεύοντες Χρήστες

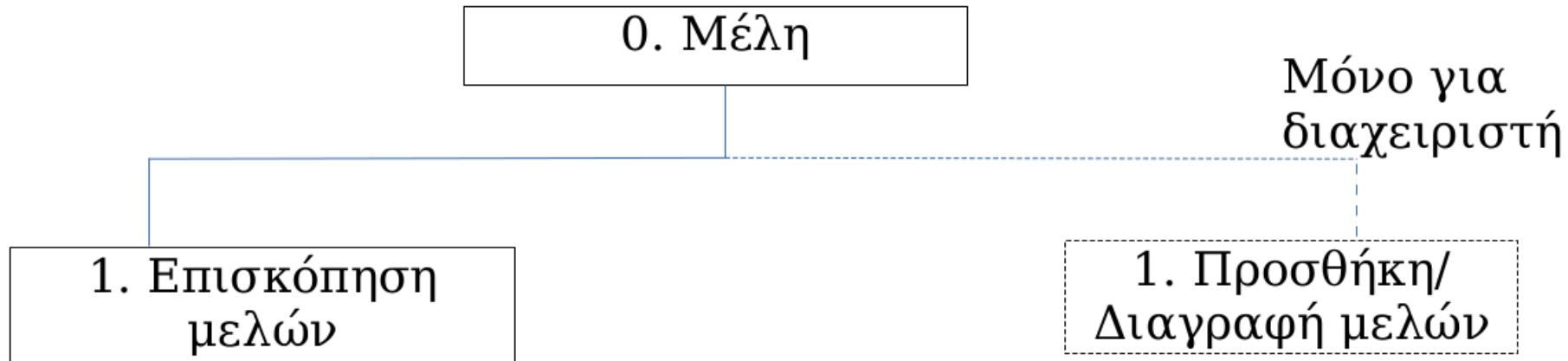
# Ανάλυση εργασιών (διαμοιρασμένο ημερολόγιο)



# Ανάλυση εργασιών (συζήτηση)



# Ανάλυση εργασιών (μέλη)



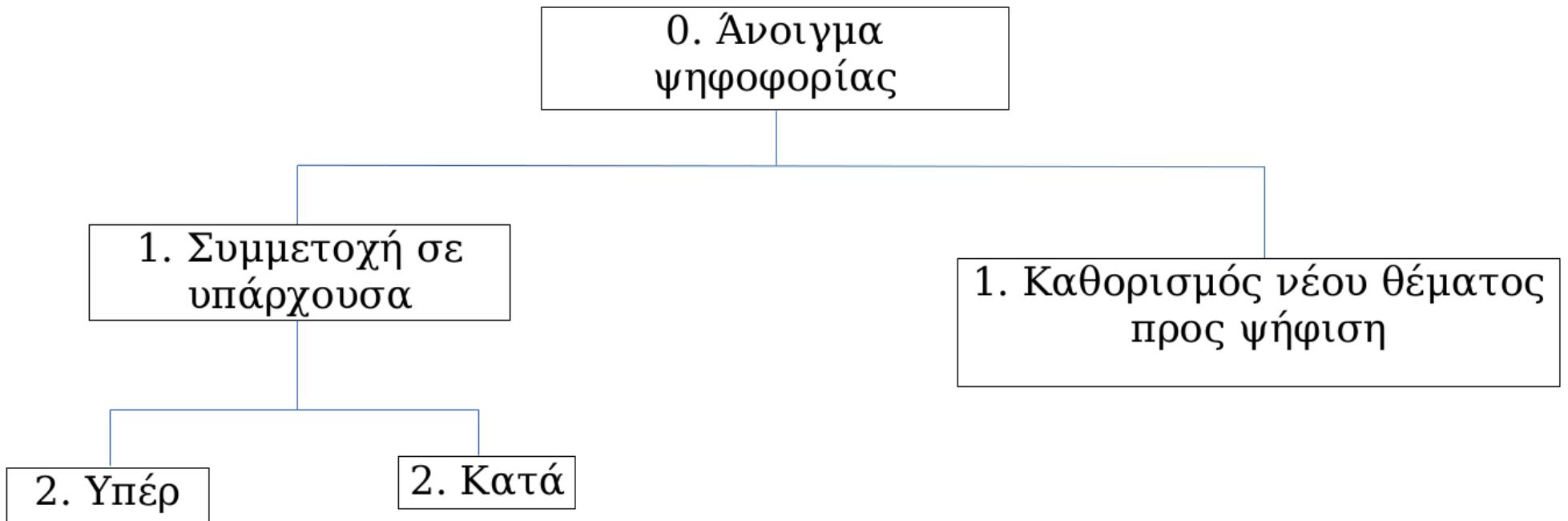
# Ανάλυση εργασιών (αρχείο)

0. Αρχείο

1. Αναπαραγωγή  
αρχείου

1. Ανέβασμα  
αρχείου

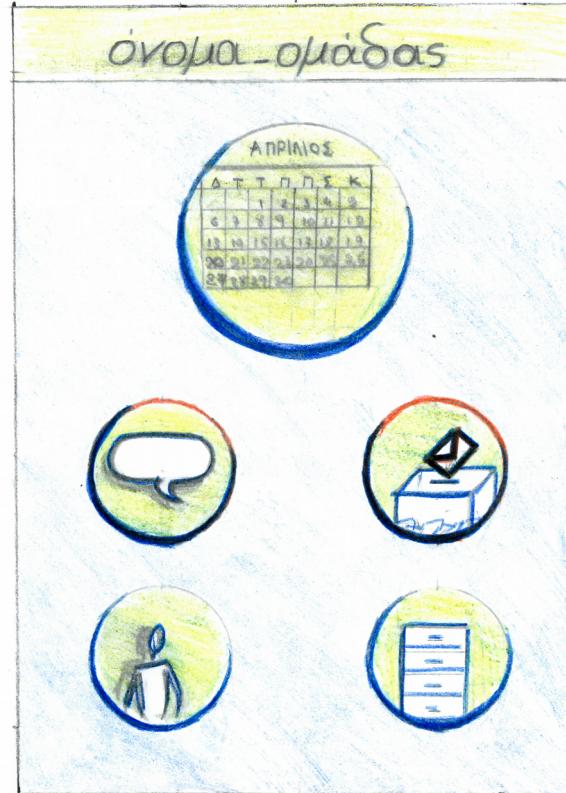
# Ανάλυση εργασιών (ψηφοφορία)



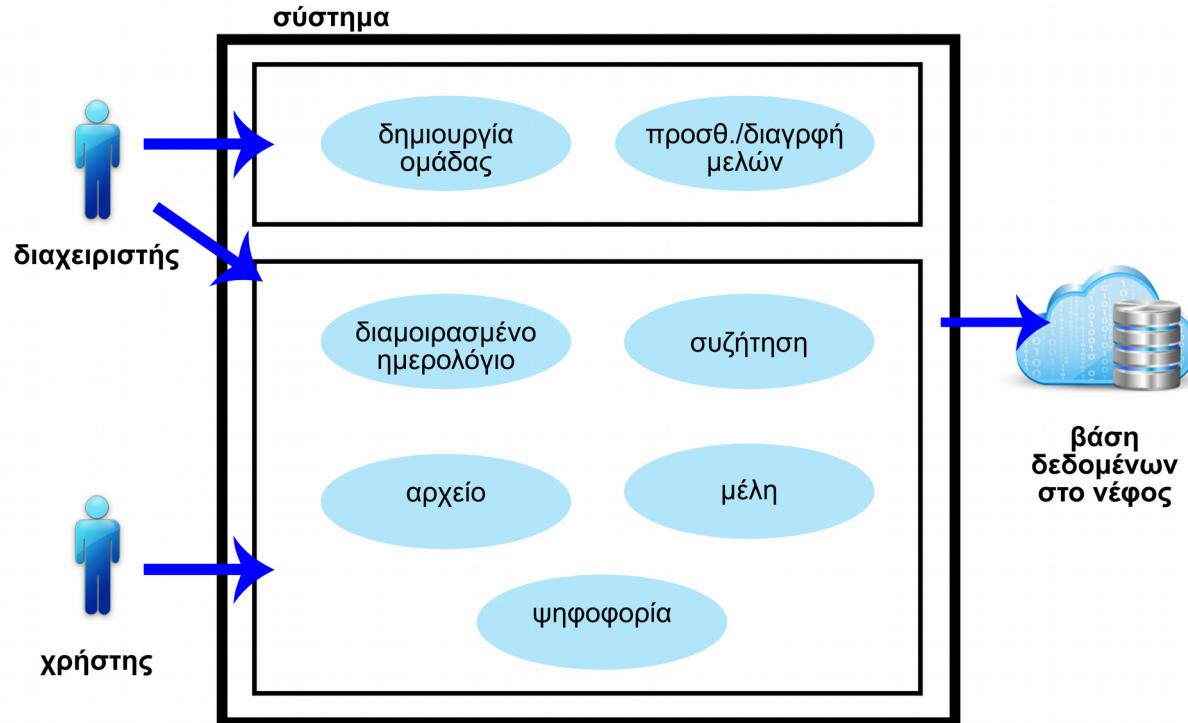
# Προδιαγραφές ευχρηστίας

- Χρόνος εκμάθησης: <5 λεπτά
  - Για έμπειρο χρήστη: <3 λεπτά
- Χρόνος επίτευξης αντικειμενικού στόχου: <2 λεπτά
  - Για έμπειρο χρήστη: <1 λεπτό
- Ικανοποίηση: σχεδιασμός διεπιφάνειας

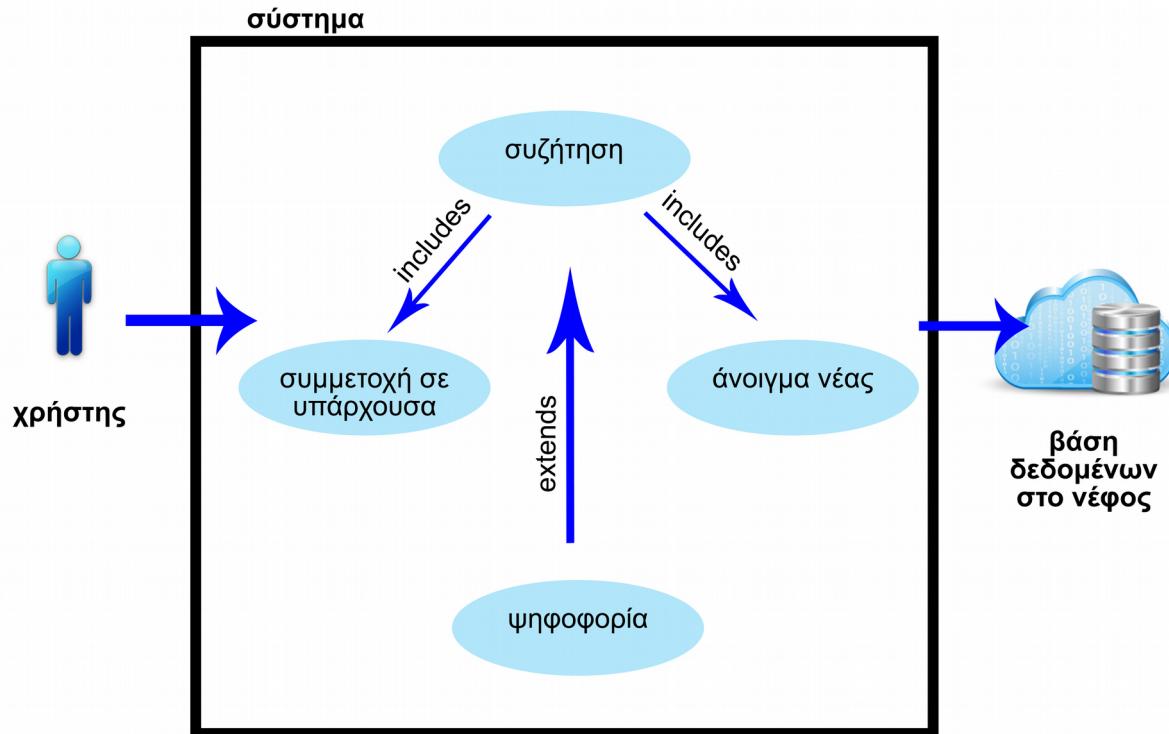
# Διεπιφάνεια χρήστη



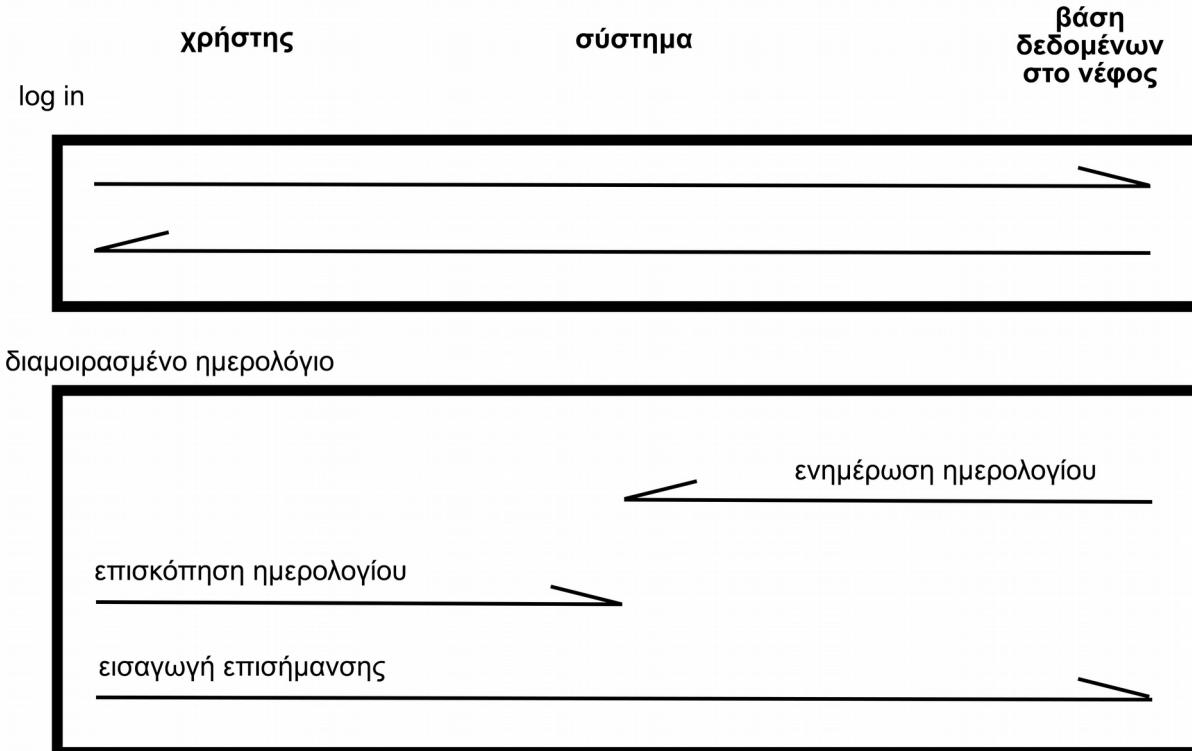
# Use case



# Use case (συζήτηση)



# Sequence



Ευχαριστώ

Χριστόφορος Σπάρταλης