# QuickNote - Project Description v0.1

Μέλη ομάδας:

***-ΑΝΔΡΕΑΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ – ΑΜ: 1084620* –** Ρόλος: Project Description & Mockups

***-ΜΠΟΧΩΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ – ΑΜ: 1084525 –*** Ρόλος: Use Cases

***-ΓΚΟΥΜΑΣ ΓΙΩΡΓΟΣ – ΑΜ: 1100522 –*** Ρόλος: Domain Model

***- ΓΙΩΝΑΣ ΑΣΤΕΡΙΟΣ ΑΓΓΕΛΟΣ – ΑΜ: 1093344 –*** Ρόλος: Σχεδίαση Mockups & Συγγραφή

***- ΚΟΛΟΙ ΝΙΚΟΛΑΟΣ – ΑΜ: 1063429 –*** Ρόλος: Τελική Επιμέλεια & PDF μορφοποίηση

Έκδοση: v0.1

## Περιγραφή Έργου

Το QuickNote είναι μια σύγχρονη διαδικτυακή εφαρμογή (web app) σημειωματάριου που επιτρέπει στους χρήστες να δημιουργούν, να αποθηκεύουν και να οργανώνουν τις σημειώσεις τους online. Η εφαρμογή στοχεύει να προσφέρει μια γρήγορη, εύκολη και πρακτική εμπειρία καταγραφής σκέψεων, υποχρεώσεων και ιδεών, ιδανική για φοιτητές, επαγγελματίες ή και καθημερινούς χρήστες.  
  
Ο χρήστης θα έχει τη δυνατότητα να:  
- Δημιουργεί σημειώσεις και να τις επεξεργάζεται ή διαγράφει.  
- Ταξινομεί σημειώσεις κατά όνομα ή με χρήση "flag" για σημαντικές.  
- Προσθέτει συνδέσμους (links) και παραπομπές εντός της σημείωσης.  
- Αποθηκεύει σημειώσεις σε .pdf, .doc ή .txt μορφή.  
- Μοιράζεται σημειώσεις με άλλους χρήστες ή μέσω συνδέσμου (link sharing).  
- Ανεβάζει αρχεία .pdf, .doc, .txt και τα μετατρέπει αυτόματα σε σημείωση.  
- Επικοινωνεί με φίλους μέσω ενσωματωμένου chat.  
- Βλέπει προηγούμενες εκδόσεις (version history) κάθε σημείωσης και μπορεί να επαναφέρει μία παλιά έκδοση (έως 3).

## Mock-up Οθονών (Περιγραφή)

1. Κεντρική Οθόνη  
- Προβολή λίστας σημειώσεων (τίτλος, preview)  
- Αναζήτηση σημειώσεων  
- Φίλτρα (όνομα, σημαντικές)  
- Κουμπί [+] για νέα σημείωση  
  
2. Οθόνη Δημιουργίας/Επεξεργασίας  
- Πεδίο Τίτλου  
- Πεδίο Περιεχομένου  
- Κουμπιά: Αποθήκευση, Διαγραφή, Εκτύπωση/Εξαγωγή  
  
3. Οθόνη Προβολής Ιστορικού Εκδόσεων  
- Λίστα με προηγούμενες εκδόσεις (ημερομηνία/ώρα)  
- Κουμπί “Επαναφορά”

## Τεχνική Υλοποίηση (Απλή περιγραφή)

Η εφαρμογή θα υλοποιηθεί ως web app, χρησιμοποιώντας HTML, CSS και JavaScript για το frontend. Για την αποθήκευση δεδομένων θα χρησιμοποιηθεί μια απλή βάση δεδομένων σε MySQL. Σκοπός είναι η λειτουργία της εφαρμογής να είναι γρήγορη, προσβάσιμη από κάθε συσκευή και εύκολη στη χρήση.

## Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν

- Microsoft Word για τη συγγραφή  
- draw.io για mockups  
- Canva ή Figma (προαιρετικά για UI σχεδίαση)