



Καθ. Νινέτα Πολέμη,  
Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Τμήμα Πληροφορικής  
Γρ. 502, Τηλ. +30 210 414 2270  
[dpolemi@unipi.gr](mailto:dpolemi@unipi.gr), [dpolemi@gmail.com](mailto:dpolemi@gmail.com)

## ΑΠΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

(1-3 φοιτητές)

Προτείνετε μια ασφαλή καινοτόμα η/κ-υπηρεσία ή η/κ-εφαρμογή ή η-εταιρεία ή το καινούργιο η/κ-μοντέλο στο χώρο του η/κ-επιχειρείν με χρήση ανοικτών δεδομένων. Η επιλογή για το είδος της η/κ-υπηρεσίας είναι ελεύθερη (αλλά πρώτα πρέπει να εγκριθεί από την καθηγήτρια) και να διεκπεραιώσετε τα παρακάτω:

### **A. Ανάλυση Απαιτήσεων Χρηστών-Σχεδιασμός Υπηρεσίας**

Περιγράψτε την ιδέα σε επιχειρησιακό επίπεδο (όραμα-στόχος, χρήση, χρήστες, οφέλη, επιχειρηματική λειτουργία). Αναλύστε τις απαιτήσεις της υπηρεσίας και τον τρόπο που θα αντιμετωπίσετε τις απαιτήσεις αυτές. Παρουσιάστε την σχεδίαση/αρχιτεκτονική της υπηρεσίας και την επιλογή τεχνολογιών που θα χρησιμοποιήσετε.

### **B. Έρευνα Αγοράς- Επιχειρηματικό σχέδιο**

Θα δημιουργήσετε επιχειρηματικό σχέδιο που θα περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής: Εξωτερικό Περιβάλλον, Εκτενή έρευνα αγοράς, SWOT ανάλυση, Marketing analysis. Χρησιμοποιήστε το business canvas ή όποιο άλλο εργαλείο της επιλογής σας.

### **Γ. Ανάπτυξη & Επίδειξη Υπηρεσίας**

Υλοποιήστε την υπηρεσία (βάση της αρχιτεκτονικής που έχετε προτείνει στο A). Καταγράψτε 3-4 σενάρια χρήσης. Με την επίδειξη των σεναρίων παρουσιάστε την λειτουργία της υπηρεσίας.

---

## Ημερομηνία παράδοσης

---

Το κείμενο που θα παραδώσετε (θα αναρτήσετε στο e-class το .+.doc+.ppt) θα πρέπει να έχει έκταση **μέχρι 30 σελίδες μεγέθους A4 (γραμματοσειρά TimesNewRoman 12pt, κενό μεταξύ γραμμών 1.5 lines)**. Σε περίπτωση που χρειαστεί να προσθέσετε επιπλέον κείμενο, θα πρέπει να το κάνετε χρησιμοποιώντας παραρτήματα. **Η παρουσίαση (σε .ppt) θα πρέπει να έχει έκταση μέχρι 10 διαφάνειες**. Η ημερομηνία παράδοσης και παρουσίασης από όλα τα μέλη της ομάδας θα είναι την ημέρα / ώρα της εξεταστικής.

---

### **Απορίες σχετικά με την εργασία**

---

Για οποιαδήποτε απορία σχετικά με την εργασία μπορείτε να απευθύνεστε στην διδάσκουσα [drolemi@unipi.gr](mailto:drolemi@unipi.gr) ή μέσω της σελίδας του μαθήματος στην πλατφόρμα e-class.

---

### **Ζητήματα δεοντολογίας**

---

Είναι προφανές ότι η βαθμολογία πρέπει να αντικατοπτρίζει το επίπεδο της γνώσης που αποκόμισε ο φοιτητής μέσα από τη μελέτη των ερευνητικών εργασιών και κατάφερε να μεταφέρει αυτή τη γνώση στην εργασία. Για να εξασφαλιστεί όσο είναι δυνατό η παραπάνω αρχή, σε περίπτωση βεβαιωμένης αντιγραφής οι εμπλεκόμενες εργασίες μηδενίζονται.