

Σχόλια μετά την υποβολή της πρώτης εκδοχής της αναφοράς σας

Κυρίως για όσους ΔΕΝ έρχονται στο μάθημα, αλλά όχι μόνο

Πάνος Βασιλειάδης 2017-11-20

Ακολουθούν σχόλια που έχουν προκύψει, μετά την διόρθωση των υποβληθέντων αναφορών με τα use cases για το project σας. Ότι ακολουθεί αφορά όλους σας, αλλά, μιας και πολλά από αυτά τα είπαμε ήδη στη διάλεξη, απευθύνομαι κυρίως σε όσους δεν είστε στις διαλέξεις. Είναι σαφές ότι πολλοί από σας δεν παρακολουθείτε τις διαλέξεις του μαθήματος. Έτσι πολλά από αυτά που λέω απλά δεν περνούν ποτέ σε σας και αναγκάζομαι να τα καταθέσω γραπτώς.

ΔΟΜΗ ΚΑΙ FORMAT

Απαιτήσα συγκεκριμένα πως ό,τι παραδοθεί πρέπει να έχει εξώφυλλο με τα ονόματα και τα ΑΜ των συμμετεχόντων – εν μέρει γιατί έτσι μπορούμε να βρούμε ποιοι δεν συμμετέχουν σε μια ομάδα. Η ανταπόκριση ήταν τραγική.

Αντιδρώντας σε αυτό είμαι υποχρεωμένος να απαιτήσω να ακολουθηθεί πιστά το πρότυπο που σας δίνω. Αυτό συμπεριλαμβάνει και τη δομή και το φορμάρισμα του κειμένου. Δε νοείται να παραδίνετε τεχνικό κείμενο χωρίς ονόματα, τίτλο, εξώφυλλο, αρίθμηση σελίδων, ενότητες, ή με στοιχειοθεσία ερασιτεχνών (π.χ., με 16άρα γραμματοσειρά centered ή απλό αρχείο κειμένου).

Σε ό,τι αφορά την επεξεργασία κειμένου. Format ενός κειμένου σημαίνει σεβασμός στο στυλ και το μέγεθος των γραμματοσειρών, και στο απλό κείμενο και στις κεφαλίδες όλων των επιπέδων, σεβασμός των αποστάσεων μεταξύ των παραγράφων, των περιθωρίων και του μεγέθους των σελίδων, κοκ. Δεν είναι αποδεκτό να γράφετε κείμενο σαν να κάνετε παρουσίαση σε Powerpoint.

Είναι επιτακτική ανάγκη, όσοι δεν νιώθουν άνετα με τη χρήση ενός τουλάχιστον επεξεργαστή κειμένου, να εξοικειωθούν άμεσα. Δεν γίνεται να αναμένετε να σας διδάξουμε στο Πανεπιστήμιο πώς να χρησιμοποιείτε το MS Word ή το OpenOffice.

ΕΙΣΤΕ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΗΔΗ. Δεν ΘΑ γίνετε σε 4 χρόνια. Είστε ήδη μηχανικοί, εδώ κι ένα χρόνο. Πρέπει να μπορείτε να καταθέσετε μια τεχνική αναφορά με ουσία περιεχομένου, συγκρότηση (είναι ουσία η συγκρότηση) και στοιχειωδώς αποδεκτή αισθητική.

ΣΥΧΝΑ ΛΑΘΗ

Εξήγησα επανειλημμένα ότι οι use cases δεν είναι ελεύθερο, αλλά ΑΥΣΤΗΡΑ ΔΟΜΗΜΕΝΟ κείμενο. Δεν είναι ανεκτό:

- Το όνομα της Use Case να ΜΗΝ είναι ενεργητικό ρήμα (ή ακόμα και να μην υπάρχει όνομα)
- Να μην υπάρχει αρίθμηση των βημάτων
- Η Use case να μην ξεκινά από "1. The use case begins when <actor> <active verb>..."
Αποτελεί Λυδία λίθο για το αν μια σειρά ενεργειών είναι use case το να είναι: (a) initiated by an actor and (b) providing a substantial result to this actor via a sequence of steps
- ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ, ΣΤΑ ΒΗΜΑΤΑ, ΝΑ ΜΗΝ ΑΚΟΛΟΥΘΕΙΤΑΙ Η ΔΟΜΗ

 <number>. The <actor/system> <active verb><any other context>
- Actors: cannot be "the system"
- Use Cases που δεν υπάρχουν στην εκφώνηση (π.χ., User Login) ή βήματα χωρίς σχέση με το τι ζητάει η άσκηση (π.χ., "Εμφανίζει τις πληροφορίες στο χρήστη")

ΠΡΟΣ ΟΛΟΥΣ: Επισκεφθείτε ξανά τις use cases που παραδώσατε. Διορθώστε τουλάχιστον τα παραπάνω. Ξαναθυμίζω ότι οι use cases χρησιμεύουν στο να οργανώσουν την αναμενόμενη λειτουργικότητα του συστήματος

- σε μεθόδους (ξανά: «ρήματα») που θα μπου σε business logic classes και θα «διευθύνουν» την εκτέλεση της use case
- σε μεθόδους που θα υλοποιούν επί μέρους βήματα που βρίσκονται μέσα στις use cases (ξανά μανά: το «ρήμα» ενεργητικής φωνής του κάθε βήματος είναι υποψήφια μέθοδος)

ΓΙΑ ΤΑ ΕΠΟΜΕΝΑ ΒΗΜΑΤΑ

Όπως έχω ήδη πει πολλές φορές, «το εξάμηνο είναι για σας, η εξεταστική για μένα». Αυτό ισχύει για όλα τα μαθήματά σας: *θα περάσετε ένα μάθημα στη διάρκεια του εξαμήνου, όχι στην εξέταση ή στη διάρκεια της εξεταστικής!*

Για όλα τα μαθήματά σας, πρέπει να βάλετε χρόνο σε εβδομαδιαία βάση για να ασχολείστε μαζί του *συστηματικά*. Για το παρόν μάθημα: έχετε ένα μήνα να υλοποιήσετε working code που θα υλοποιεί τις απαιτήσεις του project. **ΔΕΝ είναι ρεαλιστικό να πιστεύετε ότι υπάρχει η παραμικρή πιθανότητα να υλοποιήσετε επιτυχώς το project την τελευταία στιγμή!** Το ρολόι χτυπά και είμαι υποχρεωμένος να επιμείνω ότι τίποτα αξιόλογο δε γίνεται την τελευταία στιγμή...