

Τεχνολογία Λογισμικού 2017

Τρίτο Παραδοτέο Έγγραφο Σχεδίασης Συστήματος

Παράδοση: Η παράδοση θα πραγματοποιηθεί ηλεκτρονικά στο eTHMMY => Τεχνολογία Λογισμικού => Εργασίες => Ομάδες Εργασίας => Κάτω από την ομάδα σας σε ημερομηνία που θα ανακοινωθεί τις επόμενες ημέρες στο eTHMMY.

Στο τρίτο παραδοτέο καλείστε να σχεδιάσετε την αρχιτεκτονική του συστήματός σας και να καταγράψετε τις διάφορες παραμέτρους της σχεδίασης στο συγκεκριμένο έγγραφο-παραδοτέο.

Χρησιμοποιώντας τη μεθοδολογία που έχετε διδαχθεί στο μάθημα και τις οδηγίες του πρότυπου εγγράφου, θα πρέπει να περιγράψετε τις τρέχουσες αρχιτεκτονικές και συστήματα τα οποία το σύστημά σας καλείται να αλλάξει-βελτιώσει, την αρχιτεκτονική που προτείνετε για το νέο σύστημα, τα υποσυστήματα και τη συνεργασία τους με το υλικό και το λογισμικό τρίτων, την ασφάλεια και τις οριακές συνθήκες που θα αντιμετωπίσει το σύστημά σας. Παράλληλα, καλείστε να αναφέρετε πρότυπα σχεδίασης λογισμικού που θα χρησιμοποιήσετε, αλλά και τις όποιες αλλαγές έχετε κάνει από τα προηγούμενα παραδοτέα.

Χρησιμοποιήστε το πρότυπο `SE_SDD_Template_2017.doc` για το κύριο μέρος του εγγράφου και τη γλώσσα μοντελοποίησης UML για τα διάφορα διαγράμματα του παραδοτέου.

Προσέξτε την ορθογραφία σας και το συντακτικό σας.