



ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΠΤΥΧΙΑΚΗ – ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

Τίτλος: Μελέτη Τεχνολογιών και Εργαλείων Μοντελοποίησης και Υλοποίησης Επιχειρησιακών Διαδικασιών

Σκοπός της παρούσης εργασίας είναι η μελέτη των τεχνολογιών BPMN/UML, WS-BPEL και Web services, όπως αυτές χρησιμοποιούνται για τη μοντελοποίηση και υλοποίηση επιχειρησιακών διαδικασιών. Ακολούθως, θα μοντελοποιηθεί και υλοποιηθεί μια παραδειγματική επιχειρησιακή διαδικασία, με τη χρήση της αντίστοιχης σειράς εργαλείων Websphere της IBM. Στόχος είναι η εξοικείωση με τα εργαλεία αυτά, καθώς και η παραγωγή οδηγών χρήσης τους.

Τεχνολογίες

- Τεχνολογίες Υπηρεσιών Ιστού (WSDL)
- Επιχειρησιακές Διαδικασίες (BPMN/UML & WS-BPEL)
- Γλώσσα προγραμματισμού Java
- XML

Διάρκεια: 2 ακαδημαϊκά εξάμηνα

Επιβλέπων: Επικ. Καθ. Αφροδίτη Τσαλγατίδου
atsalga@di.uoa.gr

Τεχνική Υποστήριξη: Υποψ. Διδ. Γιώργος Αθανασόπουλος
gathanas@di.uoa.gr

Υποψ. Διδ. Μιχάλης Πανταζόγλου
michaelp@di.uoa.gr