

ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΕ 5: ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Στόχος:

Στόχος αυτού του πακέτου εργασίας ήταν η ανάπτυξη και εξειδικευμένων υπηρεσιών και η αυτοματοποιημένη παροχή τους προς τα μέλη της ομάδας έργου. Αναπτύχθηκαν υπηρεσίες που παρέχουν την αυτόματη ανάπτυξη κώδικα προσομοιακού μοντέλου αξιοποιώντας τη βάση δεδομένων του συστήματος, την εκτέλεση του προσομοιακού μοντέλου και την αποθήκευση των αποτελεσμάτων στη βάση δεδομένων, τον υπολογισμό των αποτελεσμάτων και την εμφάνισή τους με τα κατάλληλα γραφικά.

Παραδοτέα:

1. Υποσύστημα ανάπτυξης κώδικα προσομοιακού μοντέλου: Το υποσύστημα αυτό υλοποιείται από το αρχείο `tasks\OrganizeSim.java`
2. Υποσύστημα στατικής ανάλυσης δεδομένων. Το υποσύστημα υλοποιείται από τα αρχεία `SimulationResults`
3. Υποσύστημα συγγραφής. Το υποσύστημα αυτό ανασύρει δεδομένα από τη βάση δεδομένων του συστήματος και συγγράφει μία τυποποιημένη έκθεση που περιγράφει το σύστημα παραγωγής και τη μελέτη προσομοίωσης. Το υποσύστημα υλοποιείται από τα αρχεία `SimulationReport`.