Το πρόγραμμα DBTech EXT (01/2009 - 12/2010) αποτελεί συνέχεια του προγράμματος DBTech Pro (12/2002 - 05/2005) και χρηματοδοτείται εν μέρει από την Ευρωπαϊκή Ένωση (EU LLP Transversal Programme). Η υλοποίηση των δύο προγραμμάτων αποτελεί έργο της σύμπραξης DBTechNet. Συντονιστής του προγράμματος είναι το **HAAGA-HELIA University of Applied Sciences** (Φινλανδία).

Στον εσωτερικό κύκλο (πυρήνα) του προγράμματος εκπροσωπούνται έξι χώρες/μέλη της Ε.Ε. με επτά (7) τριτοβάθμια ακαδημαϊκά ιδρύματα, μία (1) εταιρία ανάπτυξης και παροχής υπηρεσιών υποστήριξης λογισμικού, και τρία (3) κέντρα επαγγελματικής κατάρτισης (ΚΕΚ):

- Alexander Technology Educational Institute (ATEI), Thessaloniki, Greece
- Finnish Business College, Helsinki, Finland
- Groupe ISAIP-ESAIP, Saint Barthélémy d'Anjou, France
- HAAGA-HELIA University of Applied Sciences, Helsinki, Finland
- I.E.S. Politécnico Jesús Marín, Málaga, Spain
- Omnia, The Joint Authority of Education in Espoo Region, Espoo, Finland
- Reutlingen University, Reutlingen, Germany
- Tieto Public Industry Finland
- University of Macedonia Economic and Social Sciences, Thessaloniki, Greece
- University of Málaga, Málaga, Spain
- University of the West of Scotland, Paisley, UK

Στον εξωτερικό κύκλο του DBTech EXT εντάσσονται συνεχώς εκπαιδευτικά ιδρύματα, κέντρα επαγγελματικής κατάρτισης, οργανισμοί και εταιρίες σε ρόλο αποδέκτη και αξιολογητή των παραδοτέων του προγράμματος.

Κύρια Παραδοτέα

- Διοργάνωση Workshops

  Διοργάνωση έξι (6) workshops (live & virtual, μέσω του Διαδικτύου) εκπαίδευσης και κατάρτισης σε σύγχρονες εφαρμογές της τεχνολογίας των βάσεων δεδομένων.

  1. Database Modeling and Semantics
  2. Data Access Patterns, O-R Mapping
  3. Distributed, Replicated, Mobile and Embedded DBs
  4. Concurrency control and recovery technologies, extended to disconnected data access including Web Services
  5. Business Intelligence, including Data Warehousing and Data Mining
  6. XML and Databases, standards and implementations, including XQuery

- Ανάπτυξη Υλικού Εκπαίδευσης και Κατάρτισης:
  - κείμενα οδηγοί για εκπαιδευτές/εκπαιδευόμενους,
  - διαφάνειες διαλέξεων,
  - εργαστηριακές ασκήσεις,
  - ασκήσεις αξιολόγησης των εκπαιδευόμενων,
  - τεκμηρίωση του λογισμικού που χρησιμοποιείται στο εργαστήριο.

- Η παιδαγωγική και ποιοτική αξιολόγηση των workshops.

- Ενσωμάτωση του υλικού εκπαίδευσης και κατάρτισης των workshops σε υπάρχοντα ή νέα προγράμματα σπουδών των ακαδημαϊκών ιδρυμάτων και των κέντρων επαγγελματικής κατάρτισης.

- Διερεύνηση της δυνατότητας σχεδιασμού και ανάπτυξης μεταπτυχιακών προγραμμάτων (MSc, PhD) κατάρτισης σε τεχνολογίες βάσεων δεδομένων.

Για περισσότερες πληροφορίες:
URL: www.dbtechnet.org
Email: dbtech.ext@gmail.com

DBTech EXT

DataBase TECHnology EXTended

Education and Culture DG
Lifelong Learning Programme