



ΠΡΑΞΗ:

«Δομή Απασχόλησης και Σταδιοδρομίας (Δ.Α.ΣΤΑ.) Πανεπιστημίου Μακεδονίας»

Κωδικός MIS 327465

ΥΠΟΕΡΓΟ:

**«Δομή Απασχόλησης και Σταδιοδρομίας (Δ.Α.ΣΤΑ.) Πανεπιστημίου
Μακεδονίας»**

και α/α «01»

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ:

«Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» (Ε.Π.Ε.Δ.Β.Μ.) 2007-2013

Υπουργείο Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων

ΛΕΩΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 5:

**«Αναβάθμιση των συστημάτων αρχικής επαγγελματικής κατάρτισης και
επαγγελματικής εκπαίδευσης και σύνδεση της εκπαίδευσης με την αγορά
εργασίας στις 3 περιφέρειες Σταδιακής Εξόδου»**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΑΞΗΣ:

«Δομές Απασχόλησης και Σταδιοδρομίας (Δ.Α.ΣΤΑ.)»

Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (Ε.Κ.Τ.) και από εθνικούς πόρους, μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Π.Δ.Ε.) του Υπουργείου Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων

Παραδοτέο **Πακέτο Εργασίας Π.Ε.2 «Ανάπτυξη Δικτυακού Τόπου ΔΑΣΤΑ»**

Δράση Δ2.1: **«Ανάπτυξη Δικτυακού Τόπου ΔΑΣΤΑ»**

Παραδοτέο Π2.1.2: **«Αναφορά ανάλυσης και προσδιορισμού απαιτήσεων της ιστοσελίδας του ΔΑΣΤΑ»**

Για την εκπόνηση του παραδοτέου απασχολήθηκαν τα κάτωθι μέλη της ομάδας έργου

Τσακρίδου Ασπασία, ΠΕ Πληροφορικής, Προϊσταμένη Κέντρου Υπολογιστών και Δικτύων

Καρατζίδης Ευστράτιος, ΕΤΕΠ Πληροφορικής, Κέντρο Υπολογιστών και Δικτύων

Κατσεμακίδου Λίτσα, ΔΕ Προσωπικό Η/Υ, Κέντρο Υπολογιστών και Δικτύων

Θεσσαλονίκη, 5/12/2011

Π.Ε.2. «Ανάπτυξη Δικτυακού τόπου ΔΑΣΤΑ»

Π.2.1.2. Αναφορά ανάλυσης & προσδιορισμού απαιτήσεων της ιστοσελίδας της Δ.Α.ΣΤΑ.

2.1.2.1. Ανάλυση απαιτήσεων

Ο δικτυακός τόπος της Δομής Απασχόλησης και Σταδιοδρομίας θα πρέπει να προβάλλει λειτουργίες και δραστηριότητες της ΔΑΣΤΑ και να πληροφορεί για τα αποτελέσματα αξιολόγησης των δράσεων των επί μέρους Γραφείων και Μονάδων που τελούν υπό την εποπτεία της:

- Γραφείου Διασύνδεσης
- Γραφείου Πρακτικής Άσκησης
- Μονάδας Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας

Συγκεκριμένα, μέσω του δικτυακού τόπου θα παρέχονται οι εξής δυνατότητες:

1. ανάρτηση πληροφοριακού υλικού σχετικού με τη ΔΑΣΤΑ και τις υπηρεσίες της
2. ανάρτηση νέων και ανακοινώσεων, σχετικών με τις δραστηριότητες της ΔΑΣΤΑ (εκδηλώσεις, πληροφόρηση για υποτροφίες, για αγορά εργασίας και συνεργασίες με φορείς, δελτία τύπου κ.λπ.)
 - 2.1. Η ανάρτηση θα γίνεται από πιστοποιημένους χρήστες της ΔΑΣΤΑ
 - 2.2. Ενσωμάτωση social media (facebook, twitter)
3. διενέργεια online διαγωνισμών και ψηφοφοριών με συμμετοχή των μελών του δικτύου του Πανεπιστημίου Μακεδονίας
 - 3.1. Φοιτητές του Πανεπιστημίου Μακεδονίας θα παίρνουν μέρος ετησίως σε Online διαγωνισμό επιχειρηματικότητας. Οι διαχειριστές του ΔΑΣΤΑ θα εκτιμούν τις προτάσεις. Ο διαγωνισμός θα πληροί συγκεκριμένα κριτήρια (π.χ. αριθμός συμμετεχόντων, ημ/νια λήξης)
 - 3.2. Στη συνέχεια θα διενεργείται ψηφοφορία για την ανάδειξη της καλύτερης πρότασης με συμμετοχή όλων των φοιτητών στη διαδικασία και ανάδειξη της καλύτερης πρότασης

2.1.2.2. Τεχνικές Προδιαγραφές

Απαιτείται ένα σύστημα διαχείρισης περιεχομένου (cms) με δυνατότητες περαιτέρω ανάπτυξης σύνθετων λειτουργιών (πιστοποίηση ldap, δημιουργία φορμών, ασφαλής σύνδεση κ.λπ.)

Το σύστημα θα είναι ανοικτού λογισμικού, βασισμένο πάνω στην πλατφόρμα LAMP, και θα χαρακτηρίζεται από επεκτασιμότητα και η διαλειτουργικότητα.

2.1.2.2α. Επιλογή συστήματος

Το σύστημα που επιλέχθηκε για την ανάπτυξη του δικτυακού κόμβου, είναι το DRUPAL, με τα κάτωθι κριτήρια επιλογής:

1. ανοικτό λογισμικό
2. βασισμένο σε LAMP πλατφόρμα
3. αξιόπιστο και δημοφιλές σύστημα
 - 3.1. μεγάλο community
 - 3.2. μεγάλη αποδοχή σε ακαδημαϊκά sites και projects
4. Δυνατότητες ως framework
 - 4.1. συνεργασία και δια-λειτουργικότητα με άλλα λογισμικά

2.1.2.2β. Διαδικασία υλοποίησης και ανάπτυξης

1. Καταγραφή – Σχεδιασμός
 - 1.1. Επιλογή server για στέγαση κόμβου/υπηρεσίας
2. Εγκατάσταση – Παραμετροποίηση
 - 2.1. Δημιουργία domain name: <http://dasta.uom.gr>
 - 2.2. Εγκατάσταση βασικών μονάδων (modules) λειτουργίας
3. Εμφάνιση / Layout / Αισθητική
 - 3.1. Γραφικά
 - 3.1.1. λογότυπο κόμβου
 - 3.1.2. slideshow προβολής κόμβου
 - 3.1.3. banner διαγωνισμού
 - 3.2. σχεδιασμός css
 - 3.3. δοκιμές συμβατότητας με διαφορετικούς browsers
4. Δομή κόμβου
 - 4.1. πιστοποίηση
 - 4.1.1. Χρήση ldap από uom.gr
 - 4.1.1.1. παραμετροποίηση
 - 4.1.2. Χρήστες
 - 4.1.2.1. Ρόλοι
 - 4.1.2.1.1. φοιτητές
 - 4.1.2.1.2. διαχειριστές ΔΑΣΤΑ
 - 4.1.2.1.3. administrator συστήματος
 - 4.1.2.2. Δικαιώματα
 - 4.1.2.2.1. πρόσβαση ανάλογα με το ρόλο χρήστη
 - 4.1.3. Πιστοποιητικό ασφαλείας ssl
 - 4.1.4. antispam πολιτική με χρήση captcha
 - 4.1.4.1. Χρήση captcha κατά την διαδικασία εισόδου στον κόμβο

- 4.2. Μενού – Πληροφοριακό υλικό
 - 4.2.1. Αρχική (Εισαγωγικό κείμενο σχετικά με το σκοπό και τη δράση της ΔΑΣΤΑ)
 - 4.2.2. Δομή (Οργανόγραμμα και σύνθεση επιμέρους τομέων ΔΑΣΤΑ)
 - 4.2.3. Ανθρώπινο Δυναμικό (Μέλη της ΔΑΣΤΑ)
 - 4.2.4. Σύνδεσμοι (Σχετικοί σύνδεσμοι)
 - 4.2.5. Επικοινωνία (Τρόποι επικοινωνίας ΔΑΣΤΑ)
- 4.3. Ενσωμάτωση facebook και twitter
 - 4.3.1. Δημιουργία λογαριασμών στις αντίστοιχες υπηρεσίες social network
 - 4.3.2. Παράλληλη δημοσίευση περιεχομένου στα παραπάνω social media
- 4.4. μηχανισμός νέων-ενημέρωσης
 - 4.4.1. Εκδηλώσεις
 - 4.4.2. Ανακοινώσεις
- 4.5. υπηρεσία διαγωνισμού
 - 4.5.1. μηχανισμός αυτόματης ετήσιας δημιουργίας φόρμας διαγωνισμού
 - 4.5.2. σχεδιασμός φόρμας
 - 4.5.3. Κανόνες για έλεγχο συμμετοχών, deadline, μορφή αρχείων
- 4.6. υπηρεσία ψηφοφορίας
 - 4.6.1. Κανόνας για deadline
- 4.7. Προσαρμοσμένες προβολές
 - 4.7.1. αρχική σελίδα
 - 4.7.1.1. διαφημιστικό slideshow
 - 4.7.1.2. block ενημέρωσης
 - 4.7.1.3. κεντρικό μενού
 - 4.7.1.4. block εισαγωγικού κειμένου
 - 4.7.2. μενού επιλογών ανά ρόλο χρήστη
 - 4.7.3. διαγωνισμοί
 - 4.7.3.1. λίστα
 - 4.7.4. ανακοινώσεις
 - 4.7.5. ψηφοφορίες
 - 4.7.5.1. λίστα
- 5. Περαιτέρω ανάπτυξη
- 6. Δοκιμαστική λειτουργία

2.1.2.3. Λειτουργία – Συντήρηση – Επέκταση

1. Αυτόματη ενημέρωση νέων εκδόσεων και ενημερώσεων ασφαλείας
2. Αποστολή τεχνικών αιτημάτων στο dastaweb@uom.gr
3. Καταγραφή από το σύστημα logs
4. Βελτιστοποίηση (fine tuning) λειτουργίας
 - 4.1. Cache περιεχομένου
5. Ρυθμίσεις ασφαλείας
6. Επέκταση
 - 6.1. Ενσωμάτωση νέων λειτουργιών

2.1.2.4. Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης

	Διάστημα		Λειτουργία	
1	1/1/2011 31/1/2011	-	Ανάλυση και Καταγραφή απαιτήσεων	
2	1/2/2011 28/2/2011	-	Σχεδιασμός εμφάνισης	
3	1/4/2011 30/9/2011	-	Υλοποίηση κύριας δομής κόμβου	
4	1/10/2011 31/12/2011	-	Επιπρόσθετη ανάπτυξη - βελτιώσεις	
5	1/1/2012 30/4/2012	-	Πιλοτική λειτουργία	
		1/2/2012 31/3/2012	-	Υποβολές 2012
		1/4/2012 30/4/2012	-	Ψηφοφορία 2012
6	1/5/2012 31/12/2013	-	Λειτουργία – Συντήρηση - Επέκταση	
		1/2/2013 31/3/2013	-	Υποβολές 2013
		1/4/2013- 30/4/2013		Ψηφοφορία 2013