



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΔΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΚΑΙ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

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

ΑΞΙΟΝΑΣ 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 και Θρησκευμάτων

Παραδοτέο	Πακέτο Εργασίας Π.Ε.2 «Ανάπτυξη Δικτυακού Τόπου ΔΑΣΤΑ»
Δράση Δ2.1:	«Ανάπτυξη Δικτυακού Τόπου ΔΑΣΤΑ»
Παραδοτέο Π2.1.4:	«Ενημέρωση περιεχομένου (updates) ιστοσελίδας ΔΑΣΤΑ (Νέες ενημερώσεις και διορθώσεις σχετικά με την ασφάλεια, διορθώσεις στην υπάρχουσα δομή, γενικότερη διαχείριση τεχνικών αιτημάτων)»

Το παρόν παραδοτέο εκπονήθηκε στα πλαίσια της Πράξης/Υποέργου «**Δομές Απασχόλησης και Σταδιοδρομίας (Δ.Α.ΣΤΑ.)**» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» (ΕΣΠΑ 2007-2013), το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων του Υπουργείου Παιδείας & Θρησκευμάτων. Συγκεκριμένα, το παραδοτέο εντάσσεται στη Δράση 2.1 «**Ανάπτυξη Δικτυακού Τόπου Δ.Α.ΣΤΑ.**».

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

Τσακιρίδου Ασπασία, μόνιμη υπάλληλος ΠΕ Πληροφορικής

Παναγιώτης Σιδηρόπουλος, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικός Η/Υ, MSc
Computer Science (εξωτερικός συνεργάτης)

Θεσσαλονίκη, 30/10/2015

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Αντιμετώπιση τεχνικών προβλημάτων	5
Πρόβλημα κατά το συγχρονισμό δεδομένων του ΠΣ Γραμματειών προς το ΔΑΣΤΑ	5
Εναλλακτικοί τρόποι φόρτωσης του website της Δ.Α.ΣΤΑ.	5
Πρόβλημα δυσλειτουργίας του server φιλοξενίας του dasta.uom.gr	6
Ενσωμάτωση εφαρμογών τρίτων στο περιβάλλον dasta.uom.gr	7
Δημιουργία html κώδικα μέσω διεπαφής προγραμματισμού εφαρμογών (API) της Google.....	7

ΠΕΜΠΤΟ ΜΕΡΟΣ

Αντιμετώπιση τεχνικών προβλημάτων

Πρόβλημα κατά το συγχρονισμό δεδομένων του ΠΣ Γραμματειών προς το ΔΑΣΤΑ

Καθημερινά εκτελείται διαδικασία συγχρονισμού των δεδομένων του πληροφοριακού συστήματος των Γραμματειών προς τα δεδομένα του πληροφοριακού συστήματος της Δ.Α.ΣΤΑ. Ο συγχρονισμός αυτός εκτελείται κατά τις βραδινές ώρες της ημέρας και διασφαλίζει την ακεραιότητα των βασικών δεδομένων των φοιτητών και αποφοίτων, την εξοικονόμηση του ωφέλιμου χρόνου των χρηστών και την αποφυγή λανθασμένων καταχωρίσεων.

Σε μία από αυτές τις διαδικασίες παρουσιάστηκε σφάλμα:

```
Log Job History (ImportDataForDasta)
Step ID 0
Server ALKISTIS
Job Name ImportDataForDasta
Step Name (Job outcome)
Duration 00:00:03
Sql Severity 0
Sql Message ID 0
Operator Emailed Cardisoft Database Server operators
Operator Net sent
Operator Paged
Retries Attempted 0

Message
The job failed. The Job was invoked by Schedule 12 (Daily Schedule - Evening). The last step to run was step 1 (ImportStudentsToDasta).

Date 18/11/2013 21:30:00
Log Job History (ImportDataForDasta)
Step ID 1
Server ALKISTIS
Job Name ImportDataForDasta
Step Name ImportStudentsToDasta
Duration 00:00:03
Sql Severity 14
Sql Message ID 3621
Operator Emailed
Operator Net sent
Operator Paged
Retries Attempted 0

Message
Executed as user: NT AUTHORITY\NETWORK SERVICE. Violation of PRIMARY KEY constraint 'PK_role_member'. Cannot insert duplicate key in object 'dbo.role_member'. The duplicate key value is (1589, 0, CSWEB, 403). [SQLSTATE 23000] (Error 2627) The statement has been terminated. [SQLSTATE 01000] (Error 3621). The step failed.
```

Το σφάλμα προκλήθηκε από άλλη διαδικασία (μαζική εισαγωγή φοιτητών στο ρόλο ActiveStudents) και αντιμετωπίστηκε επιτυχώς.

Εναλλακτικοί τρόποι φόρτωσης του website της Δ.Α.ΣΤΑ.

Κατατέθηκε αναφορά προβλήματος χρηστών σχετικό με το λεκτικό που χρησιμοποιούσαν για την είσοδό τους στο σύστημα dasta.uom.gr. Συγκεκριμένα, επειδή κάποιοι χρήστες δοκίμαζαν στη διεύθυνση του browser το «www.dasta.uom.gr» και αποτύγχαναν να εισέλθουν, χρειάστηκε να γίνουν οι παρακάτω παρεμβάσεις:

Η υπηρεσία Internet Information Services (IIS) είχε ρυθμιστεί ώστε να αντιλαμβάνεται το όνομα dasta.uom.gr και να κατευθύνει το χρήστη στο site της Δ.Α.ΣΤΑ. Δεν υπήρχε αρχικά πρόβλεψη για το όνομα www.dasta.uom.gr. Προστέθηκε η σχετική καταχώρηση στο DNS και πραγματοποιήθηκαν πρόσθετες ενέργειες στον IIS. Συγκεκριμένα, για την πλήρη υποστήριξη του νέου ονόματος (χωρίς ανακατεύθυνση) ζητήθηκε, παραλήφθηκε και εγκαταστάθηκε νέο πιστοποιητικό στο server που συμπεριέλαβε το νέο όνομα. Επιπλέον, πραγματοποιήθηκε ένα σύνολο ρυθμίσεων που επιτρέπει πλέον τη συνύπαρξη του dasta.uom.gr με τις υπόλοιπες υπηρεσίες, εφόσον αυτές φιλοξενούνται σε διακομιστή με μοναδική IP address. Στο εξής το site φορτώνεται γράφοντας στη διεύθυνση του browser είτε dasta.uom.gr, είτε www.dasta.uom.gr, είτε http://dasta.uom.gr, είτε <https://dasta.uom.gr>, είτε newdasta.uom.gr.

Πρόβλημα δυσλειτουργίας του server φιλοξενίας του dasta.uom.gr

Σε κάποια χρονική στιγμή εμφανίστηκε πρόβλημα κατά τη φόρτωση της σελίδας dasta.uom.gr (Server Error). Το πρόβλημα οφειλόταν στο ότι γέμισε ο δίσκος. Κατ' αρχήν ελευθερώθηκε χώρος αλλά παρέμεινε ένα ζήτημα με τον κατάλογο C:\WINDOWS\Temp, όπου δημιουργούνται διαρκώς αρχεία. Συγκεκριμένα εντοπίστηκαν:

- 760 αρχεία με όνομα `cab_X_Y` χωρίς κατάληξη (όπου X, Y αριθμοί) συνολικού μεγέθους 17.291 MB(!) που δημιουργούνται σε καθημερινή -περίπου περιοδική- βάση
- > 600 αρχεία PDF συνολικού μεγέθους 309 MB
- > 600 αρχεία DOC/DOCX συνολικού μεγέθους 126 MB
- > 60 αρχεία JPG συνολικού μεγέθους 52 MB
- > 50 αρχεία PPT/PPTX συνολικού μεγέθους 77 MB
- > 30 αρχεία λοιπών τύπων συνολικού μεγέθους 10 MB

Ερωτήθηκε η κατασκευάστρια εταιρία αν αυτά τα αρχεία στο C:\Windows\Temp είναι αρχεία που δημιουργούνται προσωρινά κατά το uploading αρχείων από τους χρήστες (π.χ. βιογραφικά, μπροσούρες ημερίδων κ.λπ). Λογικά σε δεύτερη φάση, το σύστημα θα πρέπει είτε να εισάγει τα αρχεία αυτά ως binary data μέσα στην βάση δεδομένων (προτιμητέο), είτε να τα διατηρεί ως φυσικά αρχεία στο δίσκο σε κάποιο υποκατάλογο του root directory του site ώστε να είναι προσβάσιμα. Το ερώτημα είχε 2 σκέλη: α) γιατί το υποσύστημα που είναι υπεύθυνο για το uploading δεν διαγράφει τα αρχεία μετά την επιτυχή ολοκλήρωση της διαδικασίας και β) σε ποια χρονική στιγμή μπορεί να θεωρηθεί ότι είναι ασφαλές να διαγραφούν από μια αυτοματοποιημένη διαδικασία.

Αναφέρθηκε ειδικότερα όσον αφορά τα αρχεία `cab_x_y` που καταλαμβάνουν και σημαντικότερο χώρο στο δίσκο, ότι θα ήταν καλό να ξέρουμε αν είναι δυνατόν να δημιουργούνται από κάποιο υποσύστημα του ΔΑΣΤΑ κατά τη διάρκεια δημιουργίας «απάντησης» σε κάποια μορφή «ερώτησης» ενός χρήστη (π.χ. αναζήτηση φοιτητών, φορέων, πρακτικών ασκήσεων κ.λπ). Στην περίπτωση που ισχύει αυτός ο ισχυρισμός,

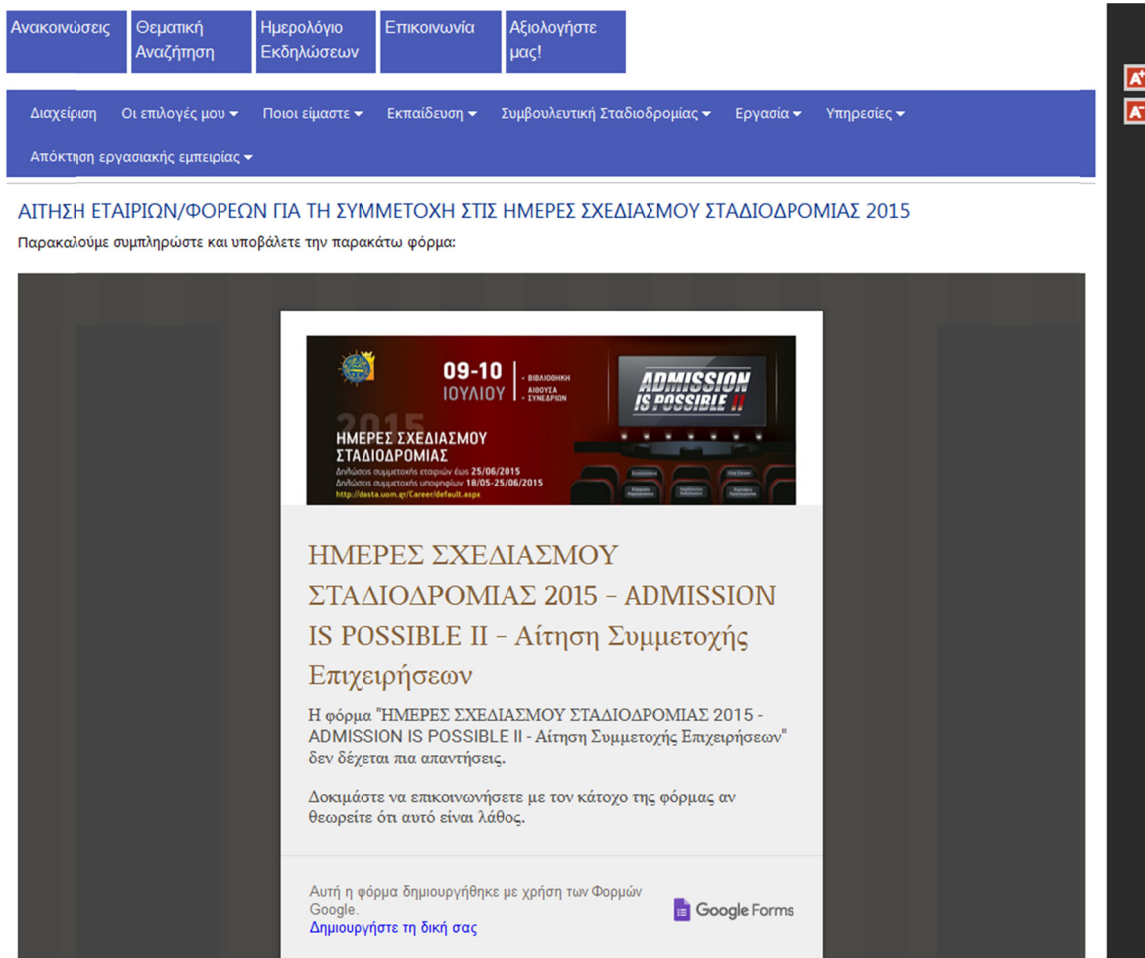
θα ήταν καλό να ξέρουμε και πάλι σε ποια χρονική στιγμή μπορεί να θεωρηθεί ότι είναι ασφαλές να διαγραφούν από μια αυτοματοποιημένη διαδικασία.

Βάσει της απάντησης που λάβαμε από την εταιρία, δημιουργήσαμε κατάλληλο script το οποίο εκτελείται καθημερινά και διαγράφει τα περιττά αρχεία που επιβαρύνουν τη λειτουργία του server.

Ενσωμάτωση εφαρμογών τρίτων στο περιβάλλον dasta.uom.gr

Δημιουργία html κώδικα μέσω διεπαφής προγραμματισμού εφαρμογών (API) της Google

Για την ευχερέστερη παρακολούθηση των εγγραφών των εταιριών που συμμετείχαν στις εκδηλώσεις των «Ημερών Σχεδιασμού Σταδιοδρομίας 2015» προτιμήθηκε η υλοποίηση κατάθεσης αιτήσεων συμμετοχής με χρήση φόρμας της Google, η οποία εμφανιζόταν σε ιστοσελίδα του Γραφείου Διασύνδεσης (κατά τη στιγμή συγγραφής του παρόντος η φόρμα είναι απενεργοποιημένη).




Ανακοινώσεις Θεματική Αναζήτηση Ημερολόγιο Εκδηλώσεων Επικοινωνία Αξιολογήστε μας!

Διαχείριση Οι επιλογές μου Ποιοι είμαστε Εκπαίδευση Συμβουλευτική Σταδιοδρομίας Εργασία Υπηρεσίες

Απόκτηση εργασιακής εμπειρίας

ΑΙΤΗΣΗ ΕΤΑΙΡΙΩΝ/ΦΟΡΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΙΣ ΗΜΕΡΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑΣ 2015

Παρακαλούμε συμπληρώστε και υποβάλετε την παρακάτω φόρμα:



09-10
ΙΟΥΛΙΟΥ

ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
ΑΔΩΤΕΣ
ΣΥΝΕΛΕΞΗ

2015
ΗΜΕΡΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑΣ

Δηλώσεις συμμετοχής κλειστές έως 25/06/2015
Δηλώσεις διαγραφής υπολοίπων: 18/05-25/06/2015
<http://dasta.uom.gr/Career/default.aspx>


ADMISSION IS POSSIBLE II

**ΗΜΕΡΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑΣ 2015 - ADMISSION
IS POSSIBLE II - Αίτηση Συμμετοχής
Επιχειρήσεων**

Η φόρμα "ΗΜΕΡΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑΣ 2015 - ADMISSION IS POSSIBLE II - Αίτηση Συμμετοχής Επιχειρήσεων" δεν δέχεται πια απαντήσεις.

Δοκιμάστε να επικοινωνήσετε με τον κάτοχο της φόρμας αν θεωρείτε ότι αυτό είναι λάθος.

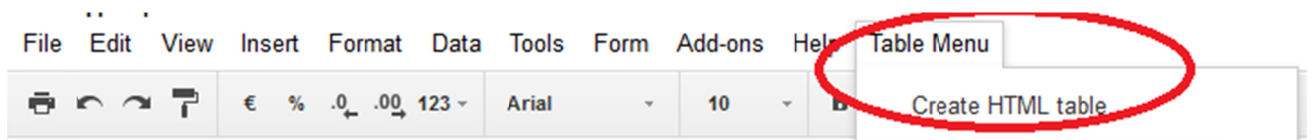
Αυτή η φόρμα δημιουργήθηκε με χρήση των Φορμών Google.
[Δημιουργήστε τη δική σας](#)



Η ενημέρωση γινόταν ως ακολούθως:

Με τη χρήση Φορμών Google συμπληρώθηκαν αρχικά, τα απαραίτητα στοιχεία που αφορούσαν την κάθε εταιρία. Οι καταχωρημένες πληροφορίες των φορμών αποθηκεύονταν αυτομάτως σε λογιστικό φύλλο (google spreadsheet). Στην συνέχεια δημιουργήθηκε κώδικας δέσμης ενεργειών (google script) μέσω της διαθέσιμης διεπαφής προγραμματισμού εφαρμογής (google api). Η δέσμη ενεργειών επεξεργαζόταν κατάλληλα το λογιστικό φύλλο και παρήγαγε ευανάγνωστο κώδικα html ο οποίος μορφοποιούσε τα περιεχόμενα του λογιστικού φύλλου σε μορφή πίνακα, με βέλτιστο τρόπο ανεξαρτήτως πλήθους καταχωρήσεων. Ο παραγόμενος κώδικας ήταν δυνατόν στην συνέχεια να αποθηκευθεί σε αρχείο html και να ενσωματωθεί (εισαχθεί) στο πληροφοριακό σύστημα dasta.uom.gr.

Για τη διευκόλυνση της έναρξης παραγωγής κώδικα html δημιουργήθηκε προσαρμοσμένο μενού στο λογιστικό φύλλο όπως φαίνεται στο παρακάτω στιγμιότυπο:



Το πλεονέκτημα που προσέφερε η συγκεκριμένη προσέγγιση είναι ότι παράχθηκε κώδικας html κατευθείαν προσαρμοσμένος για τις ανάγκες προβολής περιεχομένου στο πληροφοριακό σύστημα της Δ.Α.ΣΤΑ. Ο κώδικας ήταν σαφώς καθαρότερος και αισθητά λιγότερο ογκώδης σε σχέση με τον κώδικα που παράγεται όταν αποθηκεύουμε ένα λογιστικό φύλλο σε μορφή html μέσα από σχετικές εφαρμογές γραφείου. Το αποτέλεσμα είναι η βελτιστοποίηση του χρόνου φόρτωσης.

Ο κώδικας δέσμης ενεργειών περιλαμβάνεται στο ακόλουθο πλαίσιο:

```
function onOpen() {
  var ui = SpreadsheetApp.getUi();
  // Or DocumentApp or FormApp.
  ui.createMenu('Table Menu')
    .addItem('Create HTML table', 'readCopySheet')
    .addToUi();
}

function readCopySheet() {
  var sheet = SpreadsheetApp.getActiveSheet();
  var doc = DocumentApp.create('table2html');
  var docBody = doc.getBody();

  docBody.appendParagraph('<html>');
  docBody.appendParagraph('<head>');
  docBody.appendParagraph('<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />');
  docBody.appendParagraph('<meta content="el" http-equiv="Content-Language" />');
  docBody.appendParagraph('<style>');
  docBody.appendParagraph('<table {');
  docBody.appendParagraph('<table-layout: fixed;');
}
```





```

docBody.appendParagraph("\t\t\t</tr>");
docBody.appendParagraph("\t\t\t<tr>");
docBody.appendParagraph("\t\t\t\t<td>Οι υποψήφιοι θα πρέπει να προέρχονται από τα Τμήματα:</td>");
docBody.appendParagraph("\t\t\t\t\t+data[i][15]+'</td>");
docBody.appendParagraph("\t\t\t\t</tr>");
docBody.appendParagraph("\t\t\t\t<tr>");
docBody.appendParagraph("\t\t\t\t\t<td>Επιπλέον γνώσεις που θα συνεκτιμηθούν</td>");
docBody.appendParagraph("\t\t\t\t\t+data[i][16]+'</td>");
docBody.appendParagraph("\t\t\t\t</tr>");
}
docBody.appendParagraph("\t</table>");
docBody.appendParagraph("\t</body>");
docBody.appendParagraph("</html>");
}

```

Με τον τρόπο αυτό παραγόταν καθημερινά η νέα λίστα εταιριών μέσα από σχετικά πολύπλοκη διαδικασία. Παραθέτουμε δείγμα του παραχθέντος αποτελέσματος:

 <p>KLEEMANN HELLAS S.A. Ιστοσελίδα: www.kleemann.gr Τόπος εργασίας: Β.Π.Ε. ΣΤΑΥΡΟΧΩΡΙΟΥ ΚΙΛΚΙΣ ΠΡΟΦΙΛ ΕΤΑΙΡΙΑΣ</p>	
<p>Πατήστε στο λογότυπο της εταιρίας για να δείτε τα προγραμματισμένα ραντεβού</p>	
<p>Ημέρες και ώρες συμμετοχής στις συνεντεύξεις</p>	<p>Παρασκευή, 10 Ιουλίου 2015, Ώρες 10:00-17:00</p>
<p>Συμμετέχει στις Ημέρες Σχεδιασμού Σταδιοδρομίας 2015 αναζητώντας ανθρώπινο δυναμικό για</p>	<p>ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΘΕΣΗΣ (Πλήρους απασχόλησης)</p>
<p>Προφίλ υποψηφίου (τουλάχιστον ένα από τα παρακάτω):</p>	<p>ΠΡΟΠΤ-Οικονομικών Επιστημών, ΠΡΟΠΤ-Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων, ΠΡΟΠΤ-Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής, ΠΡΟΠΤ-Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών, ΠΡΟΠΤ-Εφαρμοσμένης Πληροφορικής, ΠΡΟΠΤ-Βαλκανικών, Σλαβικών και Ανατολικών Σπουδών, ΜΕΤΑΠΤ-στην Οικονομική Επιστήμη, ΜΕΤΑΠΤ-στη Διοίκηση Επιχειρήσεων, ΜΕΤΑΠΤ-στα Πληροφοριακά Συστήματα, ΜΕΤΑΠΤ-στην Εφαρμοσμένη Πληροφορική, ΜΕΤΑΠΤ-στη Λογιστική & Χρηματοοικονομική</p>
<p>Οι υποψήφιοι θα πρέπει να προέρχονται από τα Τμήματα:</p>	<p>ΦΟΙΤΗΤΗΣ Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών, ΚΑΤΟΧΟΣ ΠΤΥΧΙΟΥ, ΚΑΤΟΧΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ</p>
<p>Επιπλέον γνώσεις που θα συνεκτιμηθούν</p>	<p>ΑΓΓΛΙΚΑ 2η ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ ΑΡΕΤΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΟΜΑΔΙΚΟΤΗΤΑ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΥΝΕΡΓΙΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΗΘΟΣ</p>
 <p>LIDL ΕΛΛΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. Ιστοσελίδα: http://www.lidl-hellas.gr/el/index.htm Τόπος εργασίας: Πανελλαδικά ΠΡΟΦΙΛ ΕΤΑΙΡΙΑΣ</p>	
<p>Πατήστε στο λογότυπο της εταιρίας για να δείτε τα προγραμματισμένα ραντεβού</p>	
<p>Ημέρες και ώρες συμμετοχής στις συνεντεύξεις</p>	<p>Πέμπτη, 9 Ιουλίου 2015, Παρασκευή, 10 Ιουλίου 2015, Ώρες 10:00-17:00</p>
<p>Συμμετέχει στις Ημέρες Σχεδιασμού Σταδιοδρομίας 2015 αναζητώντας ανθρώπινο δυναμικό για</p>	<p>ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΘΕΣΗΣ (Πλήρους απασχόλησης), ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΘΕΣΗΣ (Μερικής/εποχικής απασχόλησης), ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΘΕΣΗΣ (Συνεργασία)</p>
<p>Προφίλ υποψηφίου (τουλάχιστον ένα από τα παρακάτω):</p>	<p>ΠΡΟΠΤ-Οικονομικών Επιστημών, ΠΡΟΠΤ-Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων, ΠΡΟΠΤ-Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής, ΠΡΟΠΤ-Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών, ΠΡΟΠΤ-Εφαρμοσμένης Πληροφορικής, ΠΡΟΠΤ-Εκπαιδευτικής και Κοινωνικής Πολιτικής, ΜΕΤΑΠΤ-στην Οικονομική Επιστήμη, ΜΕΤΑΠΤ-στη Διοίκηση Επιχειρήσεων, ΜΕΤΑΠΤ-στα Πληροφοριακά Συστήματα, ΜΕΤΑΠΤ-στην Εφαρμοσμένη Πληροφορική, ΜΕΤΑΠΤ-στην Εκπαιδευτική & Κοινωνική Πολιτική, ΜΕΤΑΠΤ-στη Λογιστική & Χρηματοοικονομική, ΜΕΤΑΠΤ-στη Λιθωτική, Ευρωπαϊκές και Βαλκανικές</p>

 <p>PhotoCityView Ιστοσελίδα: www.photocityview.com Τόπος εργασίας: Θεσσαλονίκη</p>	
<p>Πατήστε στο λογότυπο της εταιρίας για να δείτε τα ΠΡΟΦΙΛ ΕΤΑΙΡΙΑΣ προγραμματισμένα ραντεβού</p>	
<p>Ημέρες και ώρες συμμετοχής στις συνεντεύξεις</p>	<p>Πέμπτη 9 Ιουλίου 2015, Παρασκευή 10 Ιουλίου 2015. Ώρες 10:00-17:00</p>
<p>Συμμετέχει στις Ημέρες Σχεδιασμού Σταδιοδρομίας 2015 αναζητώντας ανθρώπινο δυναμικό για</p>	<p>ΑΜΕΣΗ ΚΑΛΥΨΗ ΘΕΣΗΣ (Πλήρους απασχόλησης), ΑΜΕΣΗ ΚΑΛΥΨΗ ΘΕΣΗΣ (Μερικής/εποχικής απασχόλησης), ΑΜΕΣΗ ΚΑΛΥΨΗ ΘΕΣΗΣ (Συνεργασίας), ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΘΕΣΗΣ (Πλήρους απασχόλησης), ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΘΕΣΗΣ (Μερικής/εποχικής απασχόλησης), ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΘΕΣΗΣ (Συνεργασίας)</p>
<p>Προφά υποψηφίου (τουλάχιστον ένα από τα παρακάτω:</p>	<p>ΠΡΟΠΤ-Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων, ΠΡΟΠΤ-Εφαρμοσμένης Πληροφορικής, ΜΕΤΑΠΤ-στη Διοίκηση Επιχειρήσεων, ΜΕΤΑΠΤ-στα Πληροφορικά Συστήματα, ΜΕΤΑΠΤ-στην Εφαρμοσμένη Πληροφορική</p>
<p>Οι υποψήφιοι θα πρέπει να προέρχονται από τα Τμήματα:</p>	<p>ΦΟΙΤΗΤΗΣ Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών, ΦΟΙΤΗΤΗΣ Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών, ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΔΙΔΑΚΤΩΡ, ΚΑΤΟΧΟΣ ΠΤΥΧΙΟΥ, ΚΑΤΟΧΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ, ΚΑΤΟΧΟΣ ΡΗΘ</p>
<p>Επιπλέον γνώσεις που θα συνιστούν</p>	<p>Για web development: Γνώσεις Frontend: HTML5, CSS, Javascript, (jQuery, ajax) είτε γνώσεις backend: PHP, Java, MySQL. Επιπρόσθετες γνώσεις που έχουν πάντα σχέση με το web development είναι αποδεκτές και προτιμώμενες.</p>
 <p>Upgrade Consulting & Training Ιστοσελίδα: http://www.upgrade.edu.gr Τόπος εργασίας: Θεσσαλονίκη</p>	
<p>Πατήστε στο λογότυπο της εταιρίας για να δείτε τα ΠΡΟΦΙΛ ΕΤΑΙΡΙΑΣ προγραμματισμένα ραντεβού</p>	
<p>Ημέρες και ώρες συμμετοχής στις συνεντεύξεις</p>	<p>Πέμπτη 9 Ιουλίου 2015, Ώρες 10:00-17:00</p>
<p>Συμμετέχει στις Ημέρες Σχεδιασμού Σταδιοδρομίας 2015 αναζητώντας ανθρώπινο δυναμικό για</p>	<p>ΑΜΕΣΗ ΚΑΛΥΨΗ ΘΕΣΗΣ (Πλήρους απασχόλησης), ΑΜΕΣΗ ΚΑΛΥΨΗ ΘΕΣΗΣ (Μερικής/εποχικής απασχόλησης), ΑΜΕΣΗ ΚΑΛΥΨΗ ΘΕΣΗΣ (Συνεργασίας), ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΘΕΣΗΣ (Πλήρους απασχόλησης), ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΘΕΣΗΣ (Μερικής/εποχικής απασχόλησης), ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΘΕΣΗΣ (Συνεργασίας)</p>
<p>Προφά υποψηφίου (τουλάχιστον ένα από τα παρακάτω:</p>	<p>ΠΡΟΠΤ-Οικονομικών Επιστημών, ΠΡΟΠΤ-Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων, ΠΡΟΠΤ-Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής, ΜΕΤΑΠΤ-στην Οικονομική Επιστήμη, ΜΕΤΑΠΤ-στη Διοίκηση Επιχειρήσεων, ΜΕΤΑΠΤ-στα Πληροφορικά Συστήματα, ΜΕΤΑΠΤ-στη Λογιστική & Χρηματοοικονομική</p>
<p>Οι υποψήφιοι θα πρέπει να προέρχονται από τα Τμήματα:</p>	<p>ΦΟΙΤΗΤΗΣ Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών, ΦΟΙΤΗΤΗΣ Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών, ΚΑΤΟΧΟΣ ΠΤΥΧΙΟΥ, ΚΑΤΟΧΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ</p>
<p>Επιπλέον γνώσεις που θα συνιστούν</p>	<p>Καλή/Πολύ καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας. Πολύ καλή γνώση Microsoft Office, Γνώση Ομαδικής Συνεργασίας, Οργανωτικός χαρακτήρας, Συνέπεια και μεθοδικότητα στην ανάλυση και διακτερεύωση project.</p>
 <p>GRECRUITMENT Ιστοσελίδα: http://www.grecruitment.com/ Τόπος εργασίας: Αγγλόφωνη Ευρώπη, Γερμανόφωνη Ευρώπη και Μέση Ανατολή</p>	
<p>Πατήστε στο λογότυπο της εταιρίας για να δείτε τα ΠΡΟΦΙΛ ΕΤΑΙΡΙΑΣ</p>	