

Σχεδίαση Εκπαιδευτικού Λογισμικού Χειμερινό Εξάμηνο 2009 – 2010

Εργασία

Θέμα: Εμπλουτισμός του δικτύου "Η Logo στην εκπαίδευση: Μια κοινότητα πρακτικής και μάθησης"

Ομάδα "Logo"

Υπεύθυνη: Γλέζου Κατερίνα (kglezou@di.uoa.gr)

Στο πλαίσιο της εργασίας, καλείστε να συμμετέχετε σε μια ομάδα εκπαιδευτικού σχεδιασμού και ανάπτυξης εκπαιδευτικού υλικού με σκοπό τον εμπλουτισμό του δικτύου "Η Logo στην εκπαίδευση: Μια κοινότητα πρακτικής και μάθησης" (<http://logogreekworld.ning.com>).

Βασικός στόχος σας θα πρέπει να είναι η ανάπτυξη υποστηρικτικού υλικού για την εξοικείωση με τη Logo ή/και με το δίκτυο, που θα παρέχει δυνατότητες πειραματισμού και διερεύνησης στα μέλη του δικτύου - εκπαιδευόμενους που πρόκειται να μελετήσουν το συγκεκριμένο υλικό.

Η εργασία αφορά στη δημιουργία, προσαρμογή, προσθήκη εκπαιδευτικού υλικού και εφαρμογών, video, tutorials, samples code, στο δίκτυο "Η Logo στην εκπαίδευση: Μια κοινότητα πρακτικής και μάθησης" (<http://logogreekworld.ning.com>).

Στην Ομάδα "Σχεδίαση Εκπαιδευτικού Λογισμικού" <http://logogreekworld.ning.com/group/SxediashEkpaideytikoyLogismikoy> του δικτύου "Η Logo στην εκπαίδευση: Μια κοινότητα πρακτικής και μάθησης" δημιουργήθηκε μια συζήτηση με θέμα "Εκπόνηση εργασίας - Εμπλουτισμός του δικτύου "Η Logo στην εκπαίδευση: Μια κοινότητα πρακτικής και μάθησης".

Στη συζήτηση αυτή μπορείτε να επικοινωνήσετε, να συζητήσετε και να συνεργαστείτε με άλλα μέλη της ομάδας, να καταθέσετε τις προτάσεις σας ατομικές και συλλογικές προκειμένου να προχωρήσετε στο σχεδιασμό και ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού με σκοπό τον εμπλουτισμό του δικτύου "Η Logo στην εκπαίδευση: Μια κοινότητα πρακτικής και μάθησης".

Μπορείτε να ανακατασκευάσετε υπάρχον υποστηρικτικό υλικό ενσωματώνοντας βελτιωτικές αλλαγές που προτείνετε ή να αναπτύξετε δικό σας εξαρχής. Μπορείτε να αναζητήσετε σχετικό υλικό στο διαδίκτυο και να το ανακατασκευάσετε, τροποποιήσετε, προσαρμόσετε κατάλληλα στην ελληνική γλώσσα.

Να δοθεί προσοχή στα παρακάτω: επίπεδο εκπαιδευόμενων (αρχάριοι, προχωρημένοι), λειτουργικότητα, καταλληλότητα, φιλικότητα προς το χρήστη, βαθμός αλληλεπιδραστικότητας, ποικιλία πολυμεσικών στοιχείων, δυνατότητα πλοήγησης μεταξύ των σελίδων, εμφάνιση μηνυμάτων λάθους.

Οι εργασίες που θα υποβάλετε θα πρέπει:

- να συνοδεύονται από ενιαίο κείμενο (αρχείο Word), με συνεπή μορφοποίηση, σελιδοποίηση, σύμφωνα με τη βασική δομή που ακολουθεί παρακάτω:

Δομή εργασίας

1. Τίτλος εργασίας.
2. Ονοματεπώνυμο / ΑΜ φοιτητών/τριών.
3. Περίληψη, σε 8 το πολύ γραμμές.
4. Κύριο μέρος, όπου παρουσιάζονται περιεκτικά:
 - αντικείμενο διδασκαλίας,
 - διδακτικός σκοπός / διδακτικοί στόχοι,
 - επίπεδο εκπαιδευόμενων
 - προαπαιτούμενες γνώσεις,
 - προσδοκώμενα μαθησιακά αποτελέσματα.
5. Φύλλο περιγραφής υλικού (περιγραφή λειτουργικότητας, οθονών με συνοδευτικές εικόνες-ενδεικτικά στιγμιότυπα σελίδων του υλικού, κώδικας).
6. Φύλλο εργασίας εκπαιδευόμενου (αν κρίνεται σκόπιμο ως υποστηρικτικό της πορείας μελέτης του υλικού).
7. Φύλλο αυτοαξιολόγησης εκπαιδευόμενου για μετά τη μελέτη του συγκεκριμένου υλικού (δηλ. φύλλο με ενδεικτικές ερωτήσεις κλειστού τύπου όπως πολλαπλής επιλογής, σωστού ή λάθους- προκειμένου ο εκπαιδευόμενος να ελέγξει αν έχουν επιτευχθεί και σε τι βαθμό τα προσδοκώμενα μαθησιακά αποτελέσματα).
8. Βιβλιογραφία (βιβλιογραφικές αναφορές και διευθύνσεις διαδικτύου)[Σε περίπτωση αξιοποίησης/αναμόρφωσης υλικού από το διαδίκτυο να επισημαίνεται η ακριβής διεύθυνση ιστοσελίδας].

Σκόπιμο είναι να περιληφθούν ακόμα εξώφυλλο, πρόλογος, ευρετήριο περιεχομένων, ευρετήριο σχημάτων και εικόνων, παραρτήματα (προαιρετικά).

Κατάθεση εργασίας

Θα δημιουργήσετε ένα φάκελο όπου θα συμπεριλάβετε όλα τα επιμέρους αρχεία της εργασίας σας (προσοχή στο φάκελο θα πρέπει να συμπεριλάβετε όλα τα αρχεία που έχετε δημιουργήσει). Το όνομα του φακέλου αυτού θα έχει την εξής μορφή: **stdXXXXstdZZZZstdYYYY_assLogo** (όπου **stdXXXX**, **stdZZZZ** και **stdYYYY** οι ΑΜ που έχετε στη σχολή). Το όνομα του συμπιεσμένου αρχείου που θα καταθέσετε μέσω της πλατφόρμας του eclass θα έχει την εξής μορφή: **stdXXXXstdZZZZstdYYYY_assLogo.zip**.

Παρατηρήσεις

Η εργασία είναι ομαδική (ομάδες των 3 ατόμων).

Κριτήρια αξιολόγησης εργασίας

Βασικά κριτήρια για την αξιολόγηση της εργασίας αποτελούν:

- η τεκμηρίωση των επιλογών σας στη σχεδίαση και ανάπτυξη του υλικού.
- η ποιότητα και πληρότητα του υλικού που θα αναπτύξετε.
- η ενεργητική συμμετοχή σας στο δίκτυο.

Προτεινόμενες συνδέσεις:

Κοινωνικό δίκτυο "Η Logo στην εκπαίδευση: Μια κοινότητα πρακτικής και μάθησης"
<http://logogreekworld.ning.com>

Για Logo

Ιστότοπος της Κατερίνας Γλέζου <http://users.sch.gr/glezou/>

Ιστολόγιο της Κατερίνας Γλέζου <http://blogs.sch.gr/glezou/>

Ιστότοπος του Νίκου Δαπόντε www.dapontes.gr

Ιστολόγιο του Νίκου Δαπόντε, <http://www.makolas.blogspot.com/>

Ιστότοπος του Frank Caggiano <http://www.crystal-objects.com/logo/index.html>

LCSI <http://www.microworlds.com/>

Εκπαιδευτική Πύλη Νοτίου Αιγαίου <http://www.epyna.gr/>

Εκπαιδευτική Πύλη του ΥΠΕΠΘ <http://www.e-yliko.gr/>

Terrapin Logo <http://www.terrapinlogo.com>

Logo Foundation <http://el.media.mit.edu/logo-foundation/index.html>

Mamamedia <http://www.mamamedia.com>

OWL – Open World Learning <http://mia.openworldlearning.org>

Berkeley Logo <http://www.cs.berkeley.edu/~bh/logo.html>

MSWLogo <http://www.softronix.com>

Comenius Logo <http://www.input.sk/slogo>

Για κοινωνικά δίκτυα

<http://www.educationalnetworking.com/> ένα wiki που δημιούργησε ο Steve Hargadon με θέμα τα κοινωνικά δίκτυα

<http://theningdirectory.ning.com/> πλούσιος κατάλογος κοινωνικών δικτύων

<http://creators.ning.com/> καλές πρακτικές, ανακοινώσεις, συζητήσεις, ανατροφοδότηση για δημιουργούς κοινωνικών δικτύων

<http://developer.ning.com/> συζητήσεις, ανακοινώσεις, ανατροφοδότηση για δημιουργούς εφαρμογών κοινωνικών δικτύων