



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
UNIVERSITY OF PIRAEUS

ΠΜΣ "Ψηφιακός Πολιτισμός, Έξυπνες Πόλεις, IoT και Προηγμένες Ψηφιακές Τεχνολογίες"

Προτάσεις εργασίας

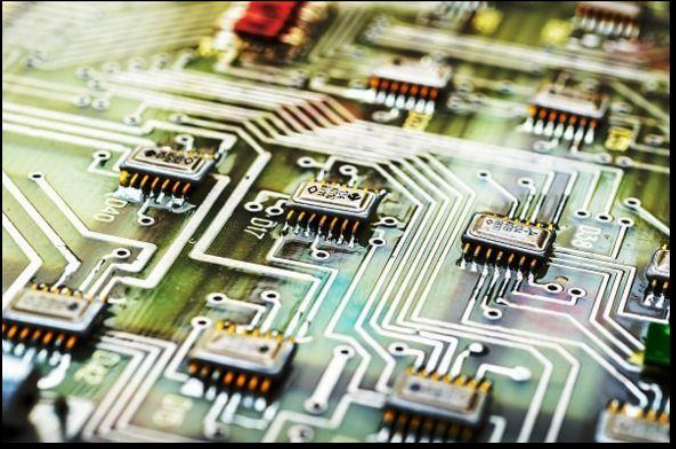
Μέρος 2ο

Τρίτη 27 Φεβρουαρίου 2024

Δρ. Δημήτριος Κοτσιφάκος,
Post-Doc, PhD, MSc,
Τμήμα Πληροφορικής
Πανεπιστήμιο Πειραιώς

kotsifakos@unipi.gr

Δουληγέρης Χρήστος
Καθηγητής,
Τμήματος Πληροφορικής
Πανεπιστημίου Πειραιώς



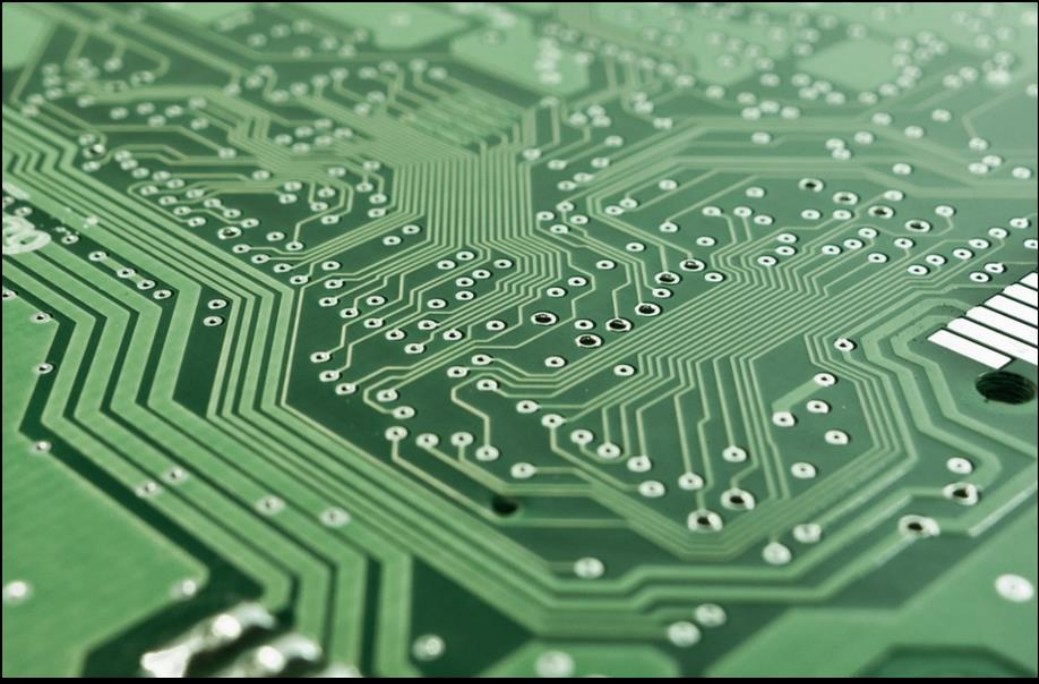
Περιεχόμενα

- Κατανόηση του Θεωρητικού πλαισίου των Δεξιοτήτων του 21ου αιώνα.
- Παρουσίαση και ενσωμάτωση ψηφιακών εργαλείων πολυμεσικών εφαρμογών στον σχεδιασμό και την οργάνωση δικτυακών τόπων.
- Ανάδειξη μέσω των ψηφιακών εργαλείων πολιτισμικού υλικού και παρουσίαση των δεδομένων με στόχο των εμπλουτισμό των αναφορών και την επικοινωνία.
- Γνωριμία με τις βασικές αρχές σχεδιασμού, υλοποίησης και αξιολόγησης δικτυακών τόπων και διαδικτυακών δραστηριοτήτων με την χρήση ψηφιακών εργαλείων.



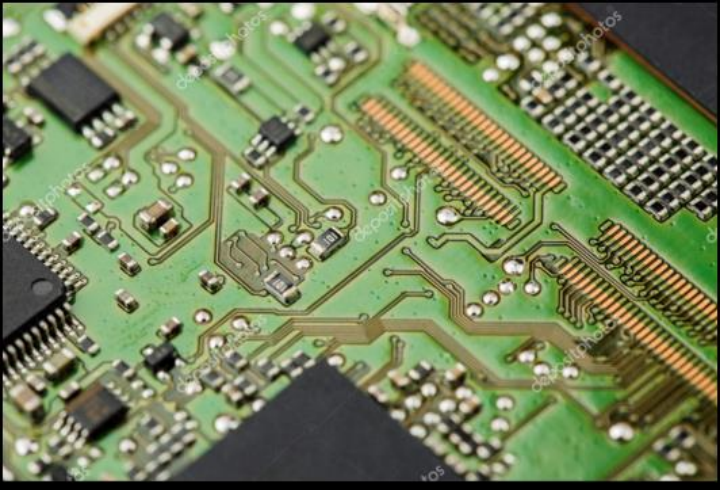
ΣΚΟΠΟΣ

- Ο σκοπός του μαθήματος είναι η ενημέρωση σχετικά με σύγχρονα καινοτόμα και εύκολα στην χρήση ψηφιακά εργαλεία ώστε, οι χειριστές (χρήστες ή διαχειριστές) των ιστοσελίδων να μπορούν να αναπτύσσουν και να οργανώνουν το δικό τους ψηφιακό υλικό και να αξιοποιούν τα ψηφιακά δεδομένα.
- Πλαίσιο προσέγγισης: η διδασκαλία σε ένα πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών.



Το επιστημονικό ερώτημα

Τι μπορούμε να αξιοποιήσουμε σε αυτή τη φάση και σε τι πρέπει να προετοιμαστούμε για την προσέγγιση του ψηφιακού υλικού στον 21ο αιώνα όπως επιβάλλουν οι σύγχρονες εξειδικεύσεις και κυρίως, οι αλλαγές παραδειγμάτων στο χώρο της Πληροφορικής;



Αναφορά στο υλικό που διαθέτουμε σήμερα

Το μάθημα αποσκοπεί στην παρουσίαση και την αξιοποίηση έξι (6) ψηφιακών εργαλείων τα οποία μπορούν να ενσωματωθούν σε δικτυακό τόπο αναφοράς. Η εισήγηση περιλαμβάνει:

Το θεωρητικό πλαίσιο για την αναγκαιότητα αλλά και την σωστή χρήση της ψηφιακής εργαλειοθήκης στις τεχνολογίες διαδικτύου.

Δεξιότητες τις οποίες πρέπει να αναπτύξει ο/η μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια.

Ψηφιακά εργαλεία τα οποία ευνοούν νέες μορφές συνεργατικότητας εντός και εκτός δικτυακού τόπου αναφοράς.

Ψηφιακά εργαλεία παρουσίασης και επικοινωνίας.

Εφαρμογές Ψηφιακής Αφήγησης (Digital Storytelling).

Εφαρμογές από χρήστες και διαχειριστές με την χρήση των ψηφιακών εργαλείων τα οποία προτείνονται στο μάθημα.

Υλοποίηση δραστηριοτήτων για κάθε ένα από τα αντικείμενα τα οποία προτείνει η παρουσίαση.



Καλώς ορίσατε στο Sway



Δημιουργία νέου

11 Sway

<https://sway.office.com/my>

Το Sway είναι μια δωρεάν, εύκολη στην χρήση, νέα ψηφιακή εφαρμογή που διευκολύνει τη δημιουργία και την κοινή χρήση διαδραστικών παρουσιάσεων.

Ο ενσωματωμένος μηχανισμός σχεδίασης ελαχιστοποιεί τον χρόνο που δαπανάτε για την μορφοποίηση των παρουσιάσεων σας ώστε να επικεντρώνεστε στο περιεχόμενο της, ενώ ταυτόχρονα εξασφαλίζει ότι η δημιουργία σας θα έχει άρτια και ελκυστική εμφάνιση.



Fotoroom



PhotoFunia



Fantasia Painter Free



Picture Perfect



OneShot

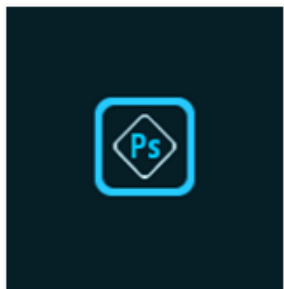


4Blend HDR



Sketch Board

2] Επεξεργασία εικόνων και Δημιουργία Βίντεο



Adobe Photoshop Express: Image
★★★★★ 2K



hike messenger
★★★★★ 1K



Camera360 Sight
★★★★★ 659



Φωτογραφίες Microsoft

Microsoft Corporation • Φωτογραφία και βίντεο

♡ Λίστα επιθυμιών

★★★★★ 733

Προβάλετε και επεξεργαστείτε τις φωτογραφίες και τα βίντεό σας και δημιουργήστε ταινίες και άλμπουμ. Δοκιμάστε το remix βίντεο για να δημιουργήσετε άμεσα ένα βίντεο από φωτογραφίες και βίντεο της επιλογής σας. Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα επεξεργασίας

[Περισσότερα](#)



OneNote

4] OneNote

Το OneNote είναι ένα ατομικό ψηφιακό σημειωματάριο.

Με το OneNote, μπορείτε να:

- Πληκτρολογήσετε τις σημειώσεις ή εγγραφή ήχου στο φορητό υπολογιστή σας.
- Σχεδιάστε ή γράψτε ιδέες από και προς ένα tablet.
- Προσθέσετε εικόνα από το τηλέφωνό σας.
- Βρείτε σημειώσεις άμεσα.
- Μετακινήσετε ελεύθερα σημειώσεις γύρω από μία σελίδα.
- Οργάνωση αυτές τις σελίδες σε ενότητες.
- Διατηρήστε τις ενότητες σε ένα ή περισσότερα σημειωματάρια.
- Πραγματοποιήσετε εναλλαγή των συσκευών και να επιλέξετε το σημείο όπου είχατε σταματήσει.
- Πραγματοποιήσετε κοινή χρήση των σημειωματάριων σας με άλλους, ώστε να μπορείτε να όλα προβάλετε και να συνεισφέρουν την ίδια στιγμή.



NewTek

NewTek TriCaster: Ένα ολοκληρωμένο πολυκάμερο σύστημα παραγωγής, με το οποίο μπορείτε να κάνετε τα πάντα –από σημαντικές παρουσιάσεις και webcast, μέχρι online σεμινάρια και αθλητικές μεταδόσεις– να φαίνονται σαν δικτυακή τηλεόραση.



XSplit

Το XSplit δίνει τη δυνατότητα σε εκατομμύρια streamer να μεταδίδουν το περιεχόμενό τους σε ολόκληρο τον κόσμο και να δημιουργούν διαδραστικές εμπειρίες και κοινότητες μέσω των παιχνιδιών.



Wirecast

Εύκολη δημιουργία και μετάδοση μέσω ροής επαγγελματικών βίντεο. Μετατρέψτε τον φορητό ή σταθερό υπολογιστή σας σε τηλεοπτικό στούντιο, με το Wirecast.



OBS

Δωρεάν λογισμικό ανοιχτού κώδικα για εγγραφή βίντεο και ζωντανή ροή.



5] Skype

Skype για δημιουργούς περιεχομένου

Microsoft Forms

Enterprise ready



**Δημοσκοπήσεις και
Online Αξιολογήσεις**

6] Microsoft Forms

<https://www.unipi.gr/unipi/el/hu-imagine.html#>

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
UNIVERSITY OF PIRAEUS

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για μεταπτυχιακών φοιτητών και διδάκτορες
Μητρώο Φοιτητών της ΕΘΑΑΕ

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ

ΕΠΙΚΑΙΡΟΤΗΤΑ

09 ΦΕΒ 2023 Ανακοίνωση για τις εξετάσεις των προπτυχιακών Φεβρουαρίου 2023

ΠΡΟΣΒΑΣΗ | ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ | ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Πανεπιστήμιο - Διοίκηση - Σχολές - Έρευνα - Υπηρεσίες-Παροχές - Επικοινωνία

ΠΑΡΟΧΕΣ ΠΡΟΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΖΩΗ	ΑΠΟΦΟΙΤΟΙ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
Φοιτητική Μέριμνα	Γενικές Πληροφορίες	Πολιτισμικές Ομάδες	Επιστημονική Ένωση Αποφοίτων Παν. Πειραιώς
Βιβλιοθήκη	URegister	Φοιτητικοί Σύλλογοι	
Διεθνή Προγράμματα	MyPassword	Φοιτητικές Παρατάξεις	
Ευρωπαϊκά Προγράμματα	e-Γραμματεία	Άλλες Δραστηριότητες	
Γραφείο Διασύνδεσης	Ηλ. εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση		
Μονάδα Προσβασιμότητας	Helpdesk		
Ιατρείο	Ηλ. Ταχυδρομείο		
Συμβουλευτικό Κέντρο	Διάθεση λογισμικού για Εκπαιδευτική Χρήση		
Βραβεία - Υποτροφίες	Wi-Fi και Eduroam		
ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ	Σύνδεση στο VPN		
	Τηλεδιάσκεψη		

ΦΟΙΤΗΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

<https://helpdesk.unipi.gr/software/>



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
Τμήμα Μηχανοργάνωσης

Λογισμικό Διαθέσιμο σε Φοιτητές/Διδάσκοντες του Παν/μίου Πειραιώς



MatLab



Microsoft Azure Dev Tools for Teaching (πρώην Imagine/Dreamspark/MSDNAA)



ΔΗΛΟΣ 365 - Microsoft Office 365 για φοιτητές/διδάσκοντες/προσωπικό



EViews



SPSS



Statgraphics

● ● ● | <https://delos365.grnet.gr/>



ΔΗΛΟΣ 365

Σχετικά ▾

Υπηρεσίες ▾

Οδηγίες ▾

FAQ

EL

EN

Σύνδεση

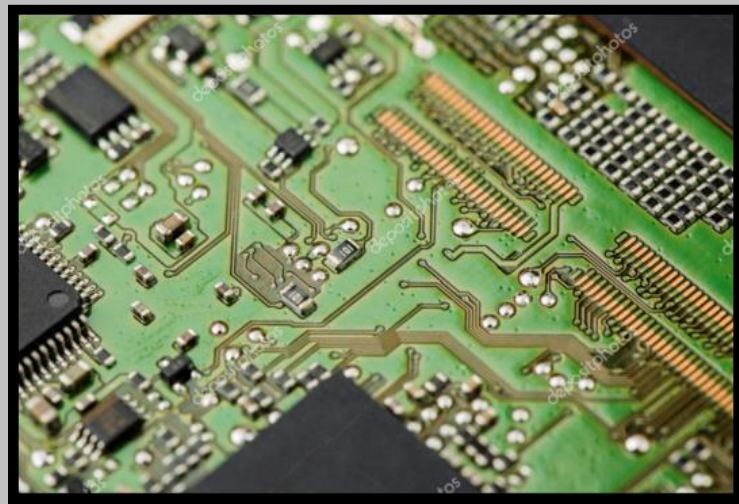


Office 365

Το Office 365 είναι μια συλλογή από **διαδικτυακά εργαλεία και υπηρεσίες της Microsoft**, σχεδιασμένα για παραγωγικότητα και για αποτελεσματικές συνεργασίες. Σας παρέχει τη δυνατότητα να **κάνετε περισσότερα από οπουδήποτε** και να συνδεθείτε με όλους τους συνεργάτες σας σε πραγματικό χρόνο ακόμα και όταν δεν είστε στον ίδιο χώρο. Επιπλέον προσφέρει σε όλους δωρεάν αποθηκευτικό χώρο **1 Terabyte στο OneDrive**.

Office 365 από το ΕΔΥΤΕ με ΔΗΛΟΣ

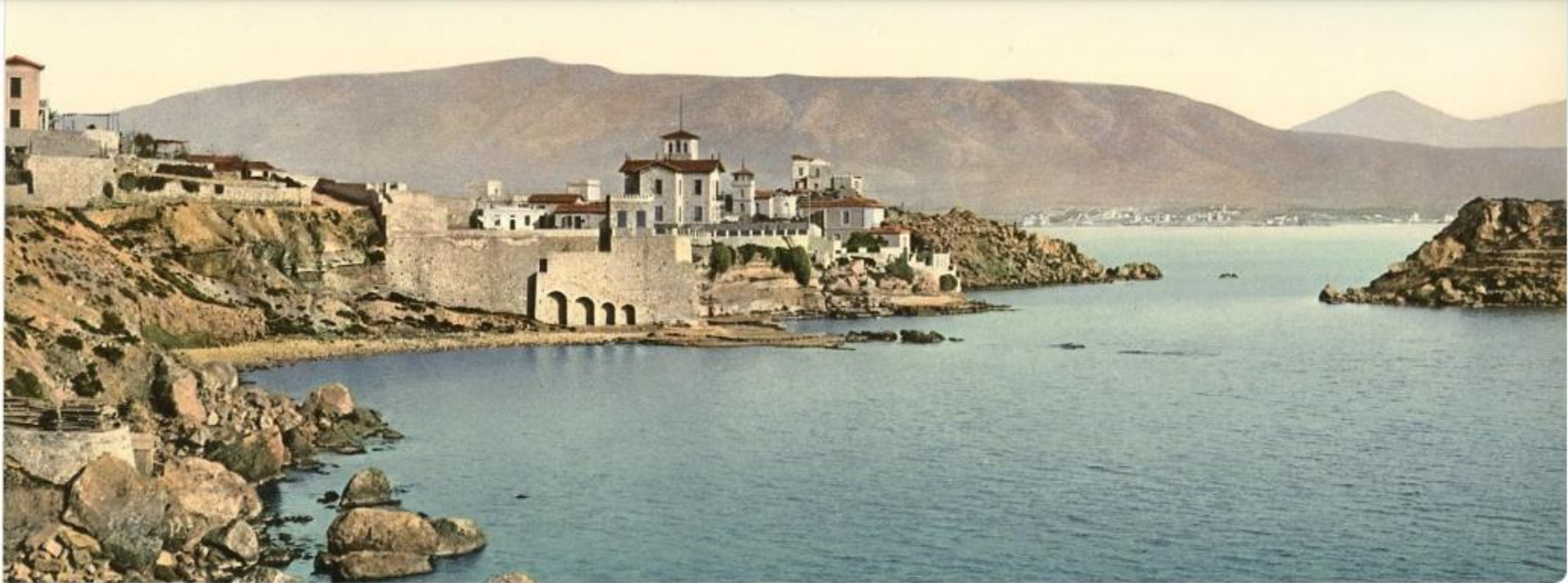
Η Υποδομή Ταυτοποίησης και Εξουσιοδότησης (AAI) της Ομοσπονδίας ΔΗΛΟΣ του ΕΔΥΤΕ επιτρέπει σε διαφορετικούς φορείς της χώρας να συνεργάζονται στην εκχώρηση δικαιωμάτων πρόσβασης για **εφαρμογές μεγάλης αξίας** για όλη την ακαδημαϊκή και ερευνητική κοινότητα, όπως είναι το **Office 365** της Microsoft.



Final Assignment

Στην τελική δραστηριότητα θα πρέπει να αναπτύξετε τις παραπάνω ψηφιακές τεχνικές αφήγησης και να προσθέσετε άλλες που θα εμπλουτίσουν την κατασκευή σας. Μπορείτε να τροποποιήσετε, να βελτιώσετε δραστηριότητες ή να ενσωματώσετε νέες.

● ● ● | <https://tinyurl.com/4ca7mkm9>



Πειραιϊκός Χρονοσυλλέκτης

🌐 Δημόσια ομάδα · 14,0 χιλ. μέλη

👤 Είστε μέλος ▼

+ Πρόσκληση





ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
UNIVERSITY OF PIRAEUS

Μέρος 2ο

ΠΜΣ "Ψηφιακός Πολιτισμός, Έξυπνες Πόλεις, IoT και Προηγμένες Ψηφιακές Τεχνολογίες"

Προτάσεις εργασίας

Τρίτη 27 Φεβρουαρίου 2024

Δρ. Δημήτριος Κοτσιφάκος,
Post-Doc, PhD, MSc,
Τμήμα Πληροφορικής
Πανεπιστήμιο Πειραιώς

kotsifakos@unipi.gr

Ερωτήσεις;