



δι@δρασις
ανάπτυξη εφαρμογών

web • mobile • multimedia

η εταιρία ιστορικό

Η **διάδρασις** ιδρύθηκε το 2006, στην Αθήνα, από το Γιάννη Λαδά, Ηλεκτρολόγο Μηχανικό και Μηχανικό Η/Υ και Πέτρο Βασιλόπουλο, Οικονομολόγο με σκοπό την παροχή υπηρεσιών πληροφορικής και συμβουλευτικών υπηρεσιών σε φορείς του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα.

Οι δύο βασικοί εταίροι, έχοντας πολύχρονη και εποικοδομητική συνεργασία ως στελέχη εταιριών του ιδιωτικού τομέα και μακρά εμπειρία στη διαχείριση έργων Πληροφορικής και Συμβουλευτικής, οργάνωσαν ένα κύκλο εμπειρών συνεργατών με εξειδίκευση στους τομείς ανάπτυξης διαδικτυακών, πολυμεσικών και desktop εφαρμογών με ιδιαίτερη έμφαση στην αξιοποίηση της ψηφιακής τεχνολογίας και των οπτικοακουστικών μέσων στον **πολιτισμό** και την **εκπαίδευση**.



η εταιρία στόχοι

Να εξερευνήσουμε νέους και πρωτότυπους τρόπους αξιοποίησης των ψηφιακών τεχνολογιών στον πολιτισμό, την εκπαίδευση και τις δραστηριότητες που έχουν στο κέντρο τους τον **άνθρωπο**.

Να παρέχουμε **καινοτόμες** υπηρεσίες και προϊόντα που θα μπορούν να ανταγωνιστούν στις διεθνείς αγορές

Να παρέχουμε στους συνεργάτες μας ένα εργασιακό περιβάλλον μέσα στο οποίο θα μπορούν να αναπτύξουν τις δεξιότητες και τη **δημιουργικότητά** τους

Να αναπτύξουμε με εταίρους, πελάτες και προμηθευτές σχέσεις μακροχρόνιας συνεργασίας και **εμπιστοσύνης**.



δραστηριότητες

διαδίκτυο

Η **διάδρασις** εξειδικεύεται στο σχεδιασμό και ανάπτυξη διαδικτυακών τόπων, εφαρμογών και υπηρεσιών.

Αναπτύσσει λογισμικό σε πλατφόρμες **asp.net** και **php** αξιοποιώντας κάθε φορά τις πιο σύγχρονες τεχνολογίες και πλατφόρμες, όπως HTML5, AJAX, CSS3, JSON, XML και Web Services κλπ.

Δίνοντας μεγάλη βαρύτητα στην αξιοποίηση λογισμικού ανοικτού κώδικα και πλατφόρμες όπως οι **DNN**, **WordPress** και Moodle έχει τη δυνατότητα να παρέχει αξιόπιστες, ευέλικτες και οικονομικές λύσεις.



δραστηριότητες εικονική και επαυξημένη πραγματικότητα

Εξερευνούμε συστηματικά τις δυνατότητες που παρέχουν τα εικονικά ψηφιακά περιβάλλοντα.

Χρησιμοποιώντας ψηφιακές πλατφόρμες όπως τη **Unity 3d** και τη **Vuforia** και αξιοποιώντας τους αισθητήρες και τις τεχνολογίες των έξυπνων φορητών συσκευών αναπτύσσουμε εφαρμογές επιτόπιας και απομακρυσμένης περιήγησης σε πραγματικό χρόνο συνδυάζοντας το ψηφιακό με το φυσικό κόσμο.



δραστηριότητες πολυμέσα και εκπαιδευτικές εφαρμογές

Συνδυάζοντας εικόνες, ήχους, κινούμενα σχέδια και τρισδιάστατα γραφικά χτίζουμε πρωτότυπες **διαδραστικές** ιστορίες σε smartphones, tablets και διαδραστικές οθόνες.

Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην υλοποίηση **εκπαιδευτικών** και ψυχαγωγικών εφαρμογών για παιδιά και νέους δίνοντας έναν διαφορετικό χαρακτήρα στην εκπαίδευση στον πολιτισμό και την ιστορία.



δραστηριότητες μελέτες και συμβουλευτικές υπηρεσίες

Η Διάδρασις παρέχει συμβουλευτικές υπηρεσίες σε φορείς του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα , με αντικείμενο την εκπόνηση **μουσειολογικών μελετών**, το σχεδιασμό πληροφοριακών συστημάτων, τον καθορισμό τεχνικών και λειτουργικών προδιαγραφών, την ανάλυση των απαιτήσεων και στόχο πάντα την βέλτιστη αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών σε κάθε οικονομική και οργανωτική δραστηριότητα.

Παρέχει επίσης υποστήριξη στην προετοιμασία και ωρίμανση έργων και την αξιοποίηση χρηματοδοτικών προγραμμάτων του ΕΣΠΑ και της Ευρωπαϊκής Ένωσης, καθώς και την παρακολούθηση της υλοποίησης σχετικών έργων.



δραστηριότητες

έργα και πελάτες

Τα τελευταία χρόνια η **διάδρασις** έχει υλοποιήσει δεκάδες έργα σε διάφορους τομείς: εικονικές περιηγήσεις, τρισδιάστατες αναπαραστάσεις, ψηφιοποιήσεις, συστήματα ψηφιακής ξενάγησης, εκπαιδευτικές εφαρμογές, ψηφιακές αφηγήσεις, εφαρμογές εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας, διαδικτυακές πύλες, συστήματα γεωγραφικής πληροφορίας, μουσειολογικές μελέτες και άλλα.

Οι πελάτες της καλύπτουν επίσης ένα ευρύ φάσμα δραστηριοτήτων, όπως εφορείες αρχαιοτήτων και φορείς του **υπουργείου πολιτισμού**, υπουργεία, διαχειριστικές αρχές, δήμοι και περιφέρειες, **πανεπιστήμια**, μουσεία, εκπαιδευτικοί οργανισμοί, φορείς, μη κερδοσκοπικές οργανώσεις αλλά και ιδιωτικές εταιρίες που δραστηριοποιούνται σε δυναμικούς τομείς της οικονομίας όπως ο **τουρισμός**, η διαφήμιση, τα οπτικοακουστικά και η τεχνολογία κ.ά.



οι άνθρωποι προσωπικό και συνεργάτες

Η **διάδρασις** απασχολεί σε μόνιμη βάση περισσότερους από δέκα συνεργάτες πανεπιστημιακού επιπέδου και διαφόρων ειδικοτήτων, όπως πληροφορική, παραγωγή και επεξεργασία πολυμέσων, διαχείριση πολιτιστικού αποθέματος, οικονομική διαχείριση κ.α.

Παράλληλα, η εταιρία διατηρεί σταθερή σχέση με εξωτερικούς συνεργάτες υψηλής εξειδίκευσης, όπως αρχιτέκτονες, σκηνοθέτες, ιστορικούς, αρχαιολόγους, ερευνητές κ.α.



εξοπλισμός και λογισμικό

Από το 2013 η έδρα της εταιρίας είναι στο κέντρο της Αθήνας, στην περιοχή του Μουσείου, σε ένα σύγχρονο και ευχάριστο χώρο γραφείων επιφάνειας 150 m².

Η **διάδρασις** διαθέτει και συνεχώς εξελίσσει τις τεχνολογικές της υποδομές έτσι ώστε να μπορεί να παρέχει προϊόντα και υπηρεσίες στην αιχμή της τεχνολογίας.

Ο διαθέσιμος εξοπλισμός περιλαμβάνει μεταξύ άλλων laser scanner ειδικό για την τρισδιάστατη ψηφιοποίηση μουσειακών εκθεμάτων, διαδραστικές οθόνες, συστήματα αλληλεπίδρασης από απόσταση, ισχυρούς υπολογιστές περιφερειακές συσκευές καθώς επίσης και web servers και cloud υποδομές.

Αντίστοιχα, από πλευράς λογισμικού, η εταιρία διαθέτει και αξιοποιεί ολοκληρωμένα περιβάλλοντα ανάπτυξης εφαρμογών (Visual Studio, Android Studio, Eclipse) , επεξεργασίας τρισδιάστατων γραφικών (Unity, SketchUp, Blender, C4D, 3DS Max) και γραφιστικής επεξεργασίας (Adobe)



διαδικασίες Έρευνα και ανάπτυξη

Η διάδρασις πιστοποιημένη με **ISO9001** και υιοθετώντας πλήρως τις αρχές της ολικής ποιότητας υλοποιεί τα έργα της με διαδικασίες και μεθοδολογίες που αποσκοπούν στον έλεγχο αποτελεσματικός χρονικός προγραμματισμός, αποδοτική διαχείριση πόρων, έλεγχος παραδοτέων, συνεχή μέτρηση της απόδοσης και συνεχή βελτίωση με στόχο την ικανοποίηση του πελάτη.

