



ΒΟΪΣΚΑ

το παρελθόν... αλλιώς

«Το παρελθόν αλλιώς. Σύγχρονες ψηφιακές τεχνολογίες για την ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς»

Διαδικτυακό συνέδριο στο πλαίσιο του έργου «ΒΟΪΣΚΑ (VOESKA): Ανοιχτή καινοτομία
για την τεκμηρίωση και ανάδειξη του πολιτιστικού αποθέματος στην Άρτα»

07.09.2023

ΟΜΙΛΙΕΣ - ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ

Εισαγωγή

ΒΟΙΣΚΑ: Το ερευνητικό έργο της Εφορείας Αρχαιοτήτων Άρτας

Το πρόγραμμα «Ανοιχτή καινοτομία για την τεκμηρίωση και ανάδειξη του πολιτιστικού αποθέματος στην Άρτα» με το όνομα ΒΟΪΣΚΑ, αποτελεί μια σύγχρονη ψηφιακή προσέγγιση στην τεκμηρίωση και ανάδειξη του πολιτιστικού αποθέματος της Άρτας.

Έχει ως αντικείμενο τον σχεδιασμό και την ανάπτυξη ενός εξελιγμένου διαδικτυακού τεχνολογικού συστήματος, πλατφόρμας, η οποία βασίζεται σε ένα ψηφιακό αποθετήριο, μία βάση δεδομένων στο διαδίκτυο, που θα παρέχει ελεύθερη και χωρίς περιορισμό πρόσβαση στο επιστημονικό και ερευνητικό υλικό. Θα τροφοδοτεί, επίσης, τις καινοτόμες εφαρμογές που παράχθηκαν στο πλαίσιο του έργου, όπως η εικονική έκθεση και η εικονική περιήγηση, η ψηφιακή αφήγηση, οι επιστολές από το παρελθόν και οι δράσεις παιχνιδιών.

Βαρβάρα Ν. Παπαδοπούλου, Δρ. Αρχαιολόγος, Προϊσταμένη ΕΦΑ Άρτας &

of the tour approach and tourism 4.0, placing the visitor at the center of interest by introducing and promoting the concept of personalized storytelling! The easy-to-use and flexible implementation of the system does not limit tours to outdoor areas. Innovative technology that runs in the background entails with the same ease and comfort the support of indoor tours too. Additionally, the fact that is by design highly scalable makes it an ideal tool for places of cultural and tourist interest that welcome a great number of visitors and are usually indulged with a large concentration and movement of crowds. Using the most modern tools and technologies, ProxiTour perfectly meets multiple requirements and use-cases making it appropriate for any public or private organization that wants to promote and showcase its treasures in an immersive and location-based way, creating a new experience for its audience.

Γεώργιος Γόγολος- R&D Specialist Terracom S.A

Στέλιος Γκούσκος, Κων/νος Καλαμπόκης, Κων/νος Πετρίδης, Γεράσιμος Παπαϊωάννου

E-mail: ggogolos@terracom.gr

Τηλ.: 6949612728

“Απόηχοι”: Ανακατασκευάζοντας το παρελθόν με τεχνολογίες αιχμής.

Στην προτεινόμενη ανακοίνωση παρουσιάζουμε την κύρια ιδέα του ερευνητικού έργου “Απόηχοι”, στο οποίο αναπτύσσουμε ένα σύνολο ψηφιακών εργαλείων και μεθοδολογιών για τη δημιουργία και παρουσίαση διαδραστικού περιεχομένου στους επισκέπτες πολιτιστικών χώρων, με έμφαση στους παραδοσιακούς οικισμούς. Για τους σκοπούς του έργου υιοθετούμε την καινοτόμο προσέγγιση της ανακατασκευής εμπειρίας μέσω τεχνολογιών αιχμής, όπως ο τρισδιάστατος ήχος. Στην προσέγγισή μας, η ανακατασκευή της εμπειρίας βασίζεται σε ιστορικές πηγές που περιγράφουν τη ζωή και τα σημαντικά γεγονότα του παραδοσιακού οικισμού στο παρελθόν. Τα ιστορικά τεκμήρια αξιοποιούνται περαιτέρω για να αναπτυχθεί μια ιστορία με χαρακτήρες, πλοκή και γεγονότα, η οποία ρεαλιστικά τοποθετείται στον πραγματικό χώρο. Ο επισκέπτης θα βιώνει τον κόσμο της ιστορίας μέσω μιας ψηφιακής εφαρμογής για κινητά, το περιεχόμενο της οποίας περιλαμβάνει ένα σύνολο τεχνολογιών και πολυμεσικού υλικού, που δημιουργούν την αίσθηση ότι ο κόσμος της ιστορίας πηγάζει από τον χώρο που περιβάλλει τον επισκέπτη και όχι

από το κινητό τηλέφωνο. Η μεθοδολογία της ανακατασκευής εμπειρίας και τα σχετικά τεχνολογικά εργαλεία θα χρησιμοποιηθούν πιλοτικά για τη δημιουργία δύο ολοκληρωμένων διαδραστικών εμπειριών για τους επισκέπτες δύο σημαντικών παραδοσιακών οικισμών: της Παλιάς Πόλης της Ξάνθης και του Ιστορικού Κέντρου της Αθήνας. Η ανάπτυξη των εμπειριών αυτών θα αποτελέσει οδηγό για την ανάπτυξη των τεχνολογικών εργαλείων, καθώς και καλών πρακτικών για τη γενικότερη μεθοδολογία της ανακατασκευής εμπειρίας. Στόχος είναι η δημιουργία γενικών εργαλείων και μεθοδολογιών ικανών να στηρίξουν αντίστοιχες εμπειρίες σε χώρους πολιτιστικής και ιστορικής σημασίας.

Μαρία Μποϊλέ - Ερευνήτρια Ερευνητικού Κέντρου Αθηνά, Γιάννης Ιωαννίδης, Δέσποινα Τσιαφάκη, Δημήτρης Καλογιαννίδης, Ακριβή Κατηφόρη, Γεωργία Κουτίβα, Νατάσα Μιχαηλίδου, Δήμητρα Πετούση, Κατερίνα Σέρβη, Πάνος Γκιόκας, Μάρθα Στρούμπου, Κυριάκος Μουστάκας, Στέφανος Δουβίτσας

E-mail: mboile@athenarc.gr

Τηλ.: 6946200209

Nicopolis Round, μία εφαρμογή Android για τους/τις επισκέπτες/τριες του αρχαιολογικού χώρου Νικόπολης

Ευνοώντας την αυτονομία και τη διάδραση, συμπλέκοντας τον ψηφιακό κόσμο με τον πραγματικό χώρο και χρόνο, οι νέες τεχνολογίες επιτρέπουν τη δημιουργία πρωτότυπων εφαρμογών, αναβαθμίζουν την εμπειρία χρήστη, προωθούν την επαφή του με την πολιτιστική κληρονομιά και την ανάδειξη της τελευταίας. Στο πλαίσιο αυτό, παρουσιάζεται ο σχεδιασμός και η ανάπτυξη της κινητής εφαρμογής με χρήση Επαυξημένης Πραγματικότητας, Nicopolis Round, η οποία θα μπορούσε να λειτουργήσει ως κινητός οδηγός ξενάγησης όχι μόνο στη Νικόπολη αλλά και -με προσαρμογές - σε κάθε αρχαιολογικό χώρο.

Μαρία Καραμπά

Αρχαιολόγος - Σχεδιάστρια Ψηφιακών Πολιτιστικών Προϊόντων ΕΦΑ Άρτας

E-mail: mkarampra@culture.gr

Τηλ.: 26810 24636