



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ - ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2023-24

ΜΑΘΗΜΑ ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ Α - Αμφιθέατρο Ηλεκτρονικής

Γνώρισε την τεχνολογία από τους ειδικούς του κλάδου!

16 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2023 – 5^Η ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ

Web: Η Χρήση Τεχνολογιών Αιχμής σε κλίμακα Enterprise

11:15-12:30

Ομιλητές: Αθανάσιος Μπίλης, Consultant, Deloitte

Βιογραφικό : A software engineer working on web applications, with hands-on experience in all levels of software and product development lifecycle. Currently working at Deloitte, providing value for world-known enterprise e-Commerce websites.

Full-stack development of features, third-party integrations, and components in cooperation with the design team and direct client communication.

Product Ownership: Sprint planning and resource allocation.

Contributed to several innovative features that offered important advantages for the clients, in very competitive markets, some of which include LifeScience & Healthcare, Luxury Fashion, and Food & Beverages.

Περιγραφή Διάλεξης

Στην παρούσα διάλεξη θα εντυφλήσουμε στο συναρπαστικό κόσμο των τεχνολογιών αιχμής και των responsive εφαρμογών διαδικτύου. Στο πλαίσιο αυτής της διάλεξης, θα περιηγηθούμε στο δυναμικό τοπίο της ανάπτυξης ιστοσελίδων, με ιδιαίτερη έμφαση στη Java και τη JavaScript και το μετασχηματιστικό τους ρόλο στη δημιουργία σύγχρονων web-εμπειριών. Επιπροσθέτως, θα αφιερώσουμε ένα σκέλος της διάλεξης για να παρουσιάσουμε τον τρόπο με τον οποίο αξιοποιούμε την enterprise πλατφόρμα Adobe Experience Manager για τη δημιουργία ολοκληρωμένων ψηφιακών λύσεων για επιχειρήσεις.

Μέθοδοι εντοπισμού μέγιστου σημείου ισχύος MPPT στα συστήματα μετατροπής ενέργειας

12:45-14:00

Ομιλητές: Χαράλαμπος Ξεφτέρης, General Manager Αινέας Τεχνική Επισκευές Ηλεκτρονικών ισχύος

Βιογραφικό : Ο Χαράλαμπος Ξεφτέρης είναι Ηλεκτρολόγος μηχανικός ΤΕ με μεταπτυχιακό στην Διοίκηση της εκπαίδευσης και σχεδόν 15 χρόνια εμπειρία στον σχεδιασμό και κατασκευή ΑΠΕ. Τα τελευταία 6 χρόνια εξειδικεύεται στα ηλεκτρονικά ισχύος στις επισκευές μετατροπέων φωτοβολταϊκών.

Περιγραφή Διάλεξης

Σύντομη παρουσίαση του τρόπου με τον οποίο μπορούμε να πετύχουμε την ανίχνευση του MPPT στα συστήματα μετατροπής ενέργειας.

Τι είναι και γιατί χρειάζεται το MPPT.

Καμπύλη απόδοσης V-I φωτοβολταϊκών πλαισίων.

Παρουσίαση επικρατέστερων τρόπων MPPT.