



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ - ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2023-24

ΜΑΘΗΜΑ ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ Α - Αμφιθέατρο Ηλεκτρονικής
Γνώρισε την τεχνολογία από τους ειδικούς του κλάδου!

21 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2023 – 10^Η ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ

Θέμα Διάλεξης : Ανάπτυξη δυναμικών διαδικτυακών εφαρμογών με react και typescript (live coding tutorial)

11:15-12:30

Ομιλητές: Τσιρκινίδης Βασίλειος, Tech Lead Full stack engineer SP Consulting GmbH.

Βιογραφικό : Ο Τσιρκινίδης Βασίλειος έλαβε το πτυχίο του ως Μηχανικός Πληροφορικής από το ΑΤΕΙΘ το 2015 και εργάζεται από το 2013 ως προγραμματιστής στην Ελλάδα και στο εξωτερικό. Έχει πάθος με την ποιότητα λογισμικού και τις μοντέρνες τεχνικές ανάπτυξης από το back-end μέχρι το front-end. Τα τελευταία 4 χρόνια έχει ενεργό ρόλο στην αρχιτεκτονική σχεδίαση έργων πληροφορικής και στην ηγεσία τεχνικών ομάδων. Αυτή τη στιγμή εργάζεται ως Tech Lead full stack engineer στην SP Consulting GmbH.

Περιγραφή Διάλεξης

1. Στήσιμο περιβάλλοντος ανάπτυξης για την εφαρμογή και εκτέλεσης της
2. Ενσωμάτωση βιβλιοθήκης web components για ανάπτυξη του περιβάλλοντος χρήστη
3. Routing, pages και navigation
4. Διαχείριση δεδομένων από URL, τοπικών δεδομένων ανα component και κοινά δεδομένα για περισσότερα components
5. Φόρτωση και διαχείριση δεδομένων από εξωτερικά APIs

Τεχνολογίες: javascript, typescript, react, react-router, react-query, axios

Θέμα Διάλεξης : Behavioral testing για διαδικτυακές εφαρμογές με react και typescript (live coding tutorial)

12:45-14:00

Ομιλητές: Στέφανος Τράγαλος, IT Project Manager, SP Consulting GmbH, Τσιρκινίδης Βασίλειος, Tech Lead Full stack engineer SP Consulting GmbH.

Βιογραφικό : Ο Στέφανος Τράγαλος είναι IT Project Manager στην SP Consulting GmbH, μία εταιρεία με επιχειρηματική δραστηριότητα στον τομέα του Business Intelligence με έδρα το Ludwigshafen στην Γερμανία. Αποφοίτησε το 2012 από το τμήμα πληροφορικής του ΑΤΕΙΘ λαμβάνοντας το πτυχίο του Μηχανικού Πληροφορικής. Το 2016 έλαβε τον τίτλο του MBA IT Project Manager από το πανεπιστήμιο του Mannheim. Μετά από πολλά χρόνια εμπειρίας ως μηχανικός πληροφορικής, διαχειριστής συστημάτων και τεχνικός δικτύων έχει πλέον ως στόχο την διαχείριση επιχειρήσεων και την εκτέλεση έργων πληροφορικής και ενδιαφέρεται και για τον τομέα της Ασφάλειας Υπολογιστικών Συστημάτων και την ευρύτερη ανάπτυξη λογισμικού..

Περιγραφή Διάλεξης

1. Ενσωμάτωση βιβλιοθηκών για behavioral testing
2. Ανάπτυξη τεστ για την εφαρμογή σε απομόνωση ανα component
3. Χρήση τεχνικών mocking και faking για εξωτερικές πηγές δεδομένων

Τεχνολογίες: jest, react-testing-library