



SYNTAX

## Η σπουδαιότητα εκμοντερνισμού των Legacy εφαρμογών στην ψηφιακή εποχή

Ο Πάνος Ζώτος, Αντιπρόεδρος ΔΣ της SYNTAX, εκθέτει τις εμπειρίες του για την σκοπιμότητα και το όφελος εκμοντερνισμού των legacy συστημάτων για Ψηφιακό μετασχηματισμό των Τραπεζών.

Του ΠΑΝΟΥ ΖΩΤΟΥ

Ο ψηφιακός μετασχηματισμός, έχοντας επιταχυνθεί ιδιαίτερα λόγω του Covid19, έχει ωθήσει τον τραπεζικό τομέα στην προσφορά για τους πελάτες τους μιας νέας ψηφιακής εμπειρίας. Παρά την επανάσταση όμως των ψηφιακών εφαρμογών που έχουν στα χέρια τους οι χρήστες και τις μοντέρνες τεχνολογίες που αξιοποιούνται για το σχεδιασμό των νέων User Interfaces και την αξιοποίηση κινητών συσκευών, κάθε είδους συναλλαγή εδράζεται και οριστικοποιείται πάνω σε κάποιο legacy σύστημα το οποίο βρίσκεται στην καρδιά των κεντρικών συστημάτων κάθε τράπεζας. Αυτά τα συστήματα συγκεντρώνουν την επιχειρησιακή εμπειρία δεκαετιών, αποτελούν τον κορμό της υποδομής των τραπεζών και συντελούν με την αξιοπιστία και την ταχύτητά τους στην ποιότητα των υπηρεσιών που αυτές προσφέρουν. Τόσο η διεθνής εμπειρία όσο και αυτή της SYNTAX έχει αποδείξει ξεκάθαρα ότι τα legacy συστήματα δεν είναι σε καμία περίπτωση ανασταλτικός παράγοντας στην εξέλιξη, αλλά αντίθετα συσσωρεύουν την επιχειρησιακή εμπειρία του οργανισμού και προσφέρουν με ασφάλεια μια δοκιμασμένη βάση για τον εκσυγχρονισμό των τραπεζών. Με τον εκμοντερνισμό (modernization), των Legacy συστημάτων, μέσα από μια σειρά τεχνολογιών και πρακτικών, επιτρέπεται με ασφάλεια η ενσωμάτωσή τους στις σύγχρονες υποδομές, η μείωση του κόστους, και η αξιοποίηση του έμπειρου προσωπικού, με την καινοτόμο γνώση του νέου.

Η προσέγγιση για τον εκμοντερνισμό των συστημάτων αυτών γίνεται με την ανάπτυξη σύγχρονων διεπαφών μέσω APIs, τα οποία επιτρέπουν στα legacy συστήματα να διασυνδεθούν με όλες τις σύγχρονες πλατφόρμες. Στις περιπτώσεις όπου το κόστος μιας legacy πλατφόρμας είναι υψηλό, είναι δυνατή η μεταφορά των workloads από legacy συστήματα σε ανοικτές αρχιτεκτονικές, η οποία γίνεται με κατάλληλο λογισμικό, το οποίο εγγυάται τόσο την ίδια ή και καλύτερη απόδοση και αξι-

οπιστία, όσο και την προστασία της επένδυσης στις εφαρμογές που έχουν αναπτυχθεί και στηρίζουν για χρόνια τον οργανισμό. Η εμπειρία που διαθέτει η SYNTAX προέρχεται από μια σειρά σημαντικών Legacy modernization έργων, όπως ο εκμοντερνισμός των συστημάτων του Υπουργείου Οικονομικών της Κύπρου, και της Kuwait Finance House, μιας από τις μεγαλύτερες τράπεζες του Κουβέιτ, η οποία μας επέλεξε, για να μεταφέρουμε ένα από τα πιο κρίσιμα συστήματά της σε μοντέρνα υποδομή. Σε κάτι περισσότερο από ένα έτος, η SYNTAX με τις τεχνολογίες της Micro Focus, την οποία η εταιρία μας εκπροσωπεί από το 1994, μετέφερε όλη την εφαρμογή Διαχείριση Δανείων της KFH από μια legacy πλατφόρμα (Tandem NonStop) σε περιβάλλον Microsoft .Net, αξιοποιώντας τον υπάρχοντα κώδικα της εφαρμογής και εμπλουτίζοντας τον με μοντέρνα UIs που δίνουν στους χρήστες της τράπεζας και τους πελάτες της μια τελειώς νέα εμπειρία. Ο εκμοντερνισμός των στρατηγικών, όπως προτιμάμε να αποκαλούμε τις legacy εφαρμογές, αποτελεί μια δοκιμασμένη πρακτική που μπορεί να προσδώσει ιδιαίτερα μεγάλη προστιθέμενη αξία στις υπάρχουσες επενδύσεις, ελαχιστοποιώντας τον χρόνο, το κόστος και απομακρύνοντας το ρίσκο που ενέχει η αντικατάσταση των εφαρμογών αυτών. Η SYNTAX IT Group δραστηριοποιείται επί σειρά ετών στις χώρες του Αραβικού Κόλπου από το 1984.



Λ. Μεσογείων 216,  
15561 Χολαργός  
Τηλ: 210 6543100  
www.syntaxitgroup.com



## Four Elements



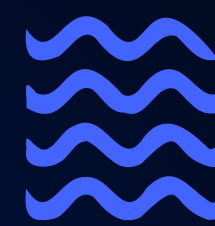
fire



wind



earth



water

Security  
resilience

Operations  
performance

DevOps  
agility

Data  
reliability

Trust SYNTAX for excellence

www.syntaxitgroup.com



Athens - Doha - Kuwait