

Project

Future



Mobile Development with C# - An Academy powered by Natech – Financial Software

ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ




powered by
REGENERATION[®]

Εισαγωγικό Σημείωμα...

Το ολοκληρωμένο εκπαιδευτικό πρόγραμμα **Mobile Development with C# powered by Natech Financial Software**, σε αποκλειστική συνεργασία με την Τράπεζα Πειραιώς και το ReGeneration, σε καλεί να διεκδικήσεις μια αμειβόμενη θέση πλήρους απασχόλησης στον τομέα του Mobile Development.

Το πρόγραμμα, συνολικής διάρκειας 50 ωρών σε 5 εβδομάδες, προσφέρει μια ολοκληρωμένη εισαγωγική εκπαίδευση γύρω από το **Mobile Development with C#** από καταξιωμένους επαγγελματίες του χώρου, οι οποίοι έχουν τόσο διδακτική όσο και πρακτική εμπειρία σε κορυφαίες εταιρίες συμπεριλαμβανομένης και της **Natech Financial Software**.

A large, abstract, orange-colored graphic element on the right side of the page, consisting of several overlapping, curved shapes that create a sense of depth and movement.

Γιατί να παρακολουθήσω την εκπαίδευση σε Mobile Development;

Το "Mobile Development with C#" είναι μια ολοκληρωμένη εκπαίδευση σχεδιασμένη για νέους προγραμματιστές λογισμικού που ενδιαφέρονται να δημιουργήσουν εφαρμογές κινητού χρησιμοποιώντας τη γλώσσα προγραμματισμού C# και την ισχυρή δομή Xamarin. Η εκπαίδευση επικεντρώνεται στη χρήση των Xamarin και Xamarin.Forms για την ανάπτυξη εφαρμογών για κινητά πολλαπλών πλατφορμών για συσκευές iOS και Android. Μέσω ενός συνδυασμού θεωρίας, και πρακτικών παραδειγμάτων και ασκήσεων, θα μάθεις τις βασικές αρχές του προγραμματισμού C#, θα κατανοήσεις τις βασικές έννοιες της ανάπτυξης εφαρμογών για κινητά και θα αποκτήσεις επάρκεια στην αξιοποίηση του Xamarin για τη δημιουργία πλούσιων σε χαρακτηριστικά και οπτικά ελκυστικών εφαρμογών για κινητά. Μέχρι το τέλος του μαθήματος, θα έχεις αποκτήσει τις δεξιότητες και τις γνώσεις που απαιτούνται για να αναπτύξεις τις δικές σου εφαρμογές για κινητά χρησιμοποιώντας C# και Xamarin, δίνοντάς τη δυνατότητα να συμβάλεις στον συναρπαστικό τομέα της ανάπτυξης εφαρμογών για κινητά.

Το πρόγραμμα

- **Module 1: C# Fundamentals** (C# Language Syntax and Features, Object-Oriented Programming in C#, Exception Handling and Error Management)
- **Module 2: Advanced C# Programming** (Asynchronous Programming in C#, LINQ (Language-Integrated Query), Delegates, Events, and Lambdas)
- **Module 3: C# Generics and Collections** (Working with Generic Types, Collections and Data Structures in C#, LINQ with Collections)
- **Module 4: Introduction to Mobile App Development** (Overview of Mobile Development, Introduction to Xamarin and C#, Setting up the Development Environment)
- **Module 5: Xamarin Basics** (Understanding Xamarin Projects, XAML and Layouts in Xamarin.Forms, Data Binding and MVVM Patterns)
- **Module 6: User Interface Design** (Creating Responsive Uis, Customizing Controls and Styles, Navigation and Page Navigation Patterns)
- **Module 7: Working with Data** (Data Access with SQLite, Web Services and RESTful APIs, Serialization and Deserialization)
- **Module 8: Platform-Specific Functionality** (Native Features with Xamarin.iOS and Xamarin.Android, Camera, Location, and Sensors, Platform-Specific UI Customization)

Το πρόγραμμα

- **Module 9: Advanced Xamarin.Forms** (Custom Renderers and Effects, Dependency Service for Platform Integration, Advanced MVVM Techniques)
- **Module 10: Xamarin.Forms Plugins and Libraries** (Utilizing Third-Party Libraries, Creating Custom Plugins, Enhancing App Functionality with Plugins)
- **Module 11: Performance Optimization** (Profiling and Debugging, Memory Management in Xamarin, Improving App Performance)
- **Module 12: Xamarin.Forms and Xamarin.Essentials** (Exploring Xamarin.Forms Shell, Utilizing Xamarin.Essentials for Cross-Platform APIs, Implementing App Lifecycle Management)
- **Module 13: App Deployment and Distribution** (Preparing Apps for Release, Beta Testing and User Feedback, App Store Submission and Best Practices)
- **Module 14: Project Work and Best Practices** (Working on a Real-World Mobile App Project, Best Practices in Mobile App Development, Refactoring and Code Review)
- **Module 15: Git Version Control** (Introduction to Version Control and Git, Creating and Managing Repositories, Collaborating with Git: Branching, Merging, and Pull Requests)

** Το πρόγραμμα ενδέχεται να τροποποιηθεί. Οι συμμετέχοντες θα λάβουν εκ νέου ενημέρωση εάν αυτό λάβει χώρα*

Χρήσιμες Πληροφορίες

Για την επιτυχή ολοκλήρωση απαιτείται η παρακολούθηση όλων των ενοτήτων που θα διαρκέσουν 50 ώρες και θα διεξαχθούν μέσω MS Teams. Δίδεται η δυνατότητα δικαιολογημένων απουσιών έως και 5 (πέντε) διδακτικών ωρών. Η εκπαίδευση θα πραγματοποιηθεί Δευτέρα με Παρασκευή 15:00-17:00 εκτός της επίσημης αργίας (17/11). Με την επιτυχή ολοκλήρωση της εκπαίδευσης, θα λάβεις Βεβαίωση Παρακολούθησης της Εκπαιδευτικής Ακαδημίας **Mobile Development with C# powered by Natech Financial Software**. Στο πλαίσιο της εκπαίδευσης θα διεξαχθούν ομαδικές ασκήσεις, θα δοθεί χρόνος για θεωρία και πρακτική και θα υλοποιηθούν tests τα οποία θα οδηγήσουν στην αξιολόγηση των υποψηφίων.

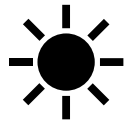
Εν Συντομία!



ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ: 06/11/2023 – ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ: 11/12/2023



ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ: 15:00 – ΩΡΑ ΛΗΞΗΣ: 17:00



ΗΜΕΡΕΣ: ΔΕΥΤΕΡΑ ΕΩΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ



ΤΡΟΠΟΣ: Online μέσω MS Teams (θα σας σταλεί το Link με την συμμετοχή σας)



ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ: Θα δοθεί Βεβαίωση Συμμετοχής Παρακολούθησης

Η εταιρία μας!

Στη **Natech Financial Software**, βασίζουμε την τεράστια εμπειρία μας στο χρηματοοικονομικό λογισμικό για να δημιουργήσουμε συνεχώς εξελισσόμενα προϊόντα και υπηρεσίες που έχουν τη δύναμη να δίνουν νέα πνοή στα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα και να προσφέρουν άριστα επίπεδα εμπειρίας πελατών και λειτουργικής αποτελεσματικότητας.

Με έδρα τα Ιωάννινα (GR) και γραφεία σε Αθήνα (Ελλάδα), Τσούγκ (Ελβετία) και Βερολίνο (Γερμανία), η εταιρεία μας συγκεντρώνει ομοϊδεάτες επαγγελματίες που αναπτύσσουν τεχνολογίες αιχμής, 360 προσαρμοσμένες λύσεις για τους πελάτες μας σε περισσότερες από 40 χώρες και ειδικούς σε λειτουργίες υποστήριξης που παρέχουν συνεχώς άριστες υπηρεσίες για την ενίσχυση της επιχειρηματικής μας ανάπτυξης.

Στόχος μας είναι ένα ταξίδι που θα δώσει νόημα στους εργαζομένους μας, κατά τη διάρκεια του οποίου θα τους παρέχουμε ένα περιβάλλον που προάγει το σεβασμό, ενισχύει τις σχέσεις εμπιστοσύνης και προσφέρει ευέλικτα πρότυπα εργασίας, ώστε να μπορούν να ασχοληθούν με την εργασία τους και τον οργανισμό, ενώ ταυτόχρονα θα τους επιτρέψει να επιτύχουν υψηλά επίπεδα προσωπικής ολοκλήρωσης

Περισσότερες πληροφορίες για την **Natech -Financial Software** μπορείτε να βρείτε [εδώ](#).

Σε περιμένουμε!



DISCLAIMER | The data and conclusions contained in this presentation do not purport to contain or incorporate all the information that may be required to evaluate the proposed business decision; accordingly, any potential business partner should conduct more detailed analyses for purposes of its review of a possible partners. This presentation is supplied on the understanding that it is solely for the use of serious and potential business partners. If copies of this presentation may be made available to the advisers or partners of the business partner or other persons, it is clearly understood by such recipients that we accept no responsibility to them in respect there of and that the presentation is to be used only for the purpose stated. In preparing this presentation we used and relied primarily on empirical data, indicative internal information and publicly available information. We have not independently verified any publicly available information and we assume no responsibility for nor give any representations with respect to the accuracy or completeness of any such internal or publicly available information. We emphasize that statements of expectation, forecasts and projects relate to future events and are based on assumptions which may not remain valid for the whole of there levant period. Consequently, they cannot be relied up on to the same extent as information derived from current statistical reports. For these reasons, we express no opinion as to how closely the actual results achieved will correspond to any statements of expectation, forecasts or projections. The data and conclusions contained in this presentation are based on various tests and assumptions which may or may not be correct, being based upon factors and events subject to uncertainty. Future results or values could be materially different from any forecast or estimates contained in the analyses, and the range of values.