



Τελική Εργασία Coding Factory



Εργασία (1)

- Η εργασία αποτελεί συνέχεια/επέκταση των εφαρμογών που υλοποιήσαμε κατά τη διάρκεια των μαθημάτων
- Η τελική εργασία θα είναι να δημιουργήσετε ένα Domain Model της επιλογής σας, την αντίστοιχη ΒΔ καθώς και τα DAO / DTO / Service Layer / Controllers (REST API ή σελίδες) στο Back-end και/ή Angular/Android στο Front-end
- Επιπλέον η εφαρμογή θα μπορεί να έχει Authentication / Authorization system



Εργασία (2)

- Στο Back-end μπορείτε να χρησιμοποιήσετε όποιο stack προτιμάτε, π.χ. C# και MS SQLServer ή Java και MySQL ή Python και Django ή Node.js και MongoDB ή γενικά όποιο συνδυασμό προτιμάτε
- Στο Front-End μπορείτε να έχετε Angular (με REST API στο back-end, που είναι δημοφιλής συνδυασμός) ή να χρησιμοποιήσετε Thymeleaf, ή Razor pages ή Django



Εργασία (3)

- Προαιρετικά, μπορείτε να τεστάρετε την εφαρμογή (Unit test) σας με οποιοδήποτε test framework καθώς και integration tests με Postman αν έχετε REST API ή/και Selenium
- Αν έχετε REST API θα πρέπει να τεκμηριώσετε με Swagger



Εργασία (4)

Εργασία Προγράμματος

- Γενικά μπορείτε να χρησιμοποιήσετε όποιες τεχνολογίες προτιμάτε ακόμα και τεχνολογίες που δεν έχουν παρουσιαστεί (όπως React) ώστε να αναπτύξετε μία λειτουργική εφαρμογή Full Stack
- Θα χρησιμοποιήσετε όλες τις γνώσεις που λάβατε από το Πρόγραμμα Σπουδών του Coding Factory



Εργασία (5)

Εργασία Προγράμματος

- Η εργασία θα πρέπει να παραδοθεί το αργότερο ως τις 23/6/2024 στο σημείο υποβολής <https://edudz.elearning.aueb.gr/mod/assign/view.php?id=12214>
- Το παραδοτέο που θα ανεβάσετε θα είναι ένα αρχείο zip που θα περιλαμβάνει τον κώδικα της εφαρμογής καθώς και το SQL script της ΒΔ (αν υπάρχει) ή οτιδήποτε γενικά χρειαστεί.
- Ανεβάστε επίσης την εφαρμογή σας στο GitHub και εισάγετε το link σε ένα αρχείο README.md