*Τεστ / Άσκηση DEL-21*

**Εφαρμογή Υποστήριξης Εκπαιδευτικής διαδικασίας**

Στην εφαρμογή μας θα έχουμε την δυνατότητα ύπαρξης 1 ή περισσότερων τάξεων. Η κάθε τάξη απαρτίζεται από έναν καθηγητή και πεπερασμένο αριθμό μαθητών. Σε κάθε τάξη ανατίθενται αρκετές ασκήσεις τις οποίες μπορούν να επιλύσουν οι μαθητές με καταγραφή αποτελέσματος.

Στην sample db που θα παραδοθεί θα πρέπει να υπάρχουν sample data για τους πίνακες που θα δημιουργηθούν.

Η επιθυμητή τεχνολογία ανάπτυξης του project είναι ASP.NET MVC framework ή CORE MVC framework.

Στα παραδοτέα θα πρέπει να έχουμε:

1. Βάση δεδομένων (Microsoft Sql Server) με αντίστοιχους πίνακες
2. MVC project
3. Σελίδες εμφάνισης των δεδομένων.
   1. Εμφάνιση όλων των τάξεων
   2. Εμφάνιση των ασκήσεων της τάξης
   3. Εμφάνιση των μαθητών της τάξης
   4. Εμφάνιση των αποτελεσμάτων των απαντήσεων

Δεν μας απασχολούν θέματα Interaction με τον χρήστη που άπτονται των front end developers (validations,τοποθέτηση).

Θα αξιολογηθούν θέματα CRUD των δεδομένων που υπάρχουν στους πίνακες και η οργάνωση του κώδικα μέσα στους controllers του project.

Χρόνος Παράδοσης: 1 week από την ημέρα που θα γίνει η παραλαβή του task.