Μέλη ομάδας:

Γεωργιάδης Κοσμάς – Απόστολος (mcse19057)

Παπαδημητρίου Εμμανουήλ (mcse19021)

**Ηλεκτρονικό Σύστημα Εγγραφής μαθητών από Γυμνάσιο σε Λύκειο**

Κάθε χρόνο χιλιάδες μαθητές εγγράφονται στο Λύκειο από την τρίτη τάξη του Γυμνασίου.

Τα προηγούμενα έτη, ο μαθητής δήλωνε εγγράφως την προτίμηση του σε ποιο Λύκειο θα φοιτήσει.

Αυτό όμως δημιουργούσε προβλήματα, π.χ.:

α) κάποιοι μαθητές δεν πληρούσαν κάποια απαραίτητα κριτήρια για να εγγραφούν στο Λύκειο προτίμησης τους αλλά η αίτηση τους γινόταν δεκτή έτσι κι αλλιώς,

β) η διαδικασία ήταν αργή καθώς απαιτούσε την οργάνωση και ανάγνωση φυσικών εγγράφων (αίτηση, δικαιολογητικά κλπ.),

γ) απαιτούσε την φυσική παρουσία των γονέων σε εργάσιμες μέρες και αυτό μπορεί να ήταν δύσκολο σε κάποιες περιπτώσεις.

Για να λυθούν αυτά και άλλα προβλήματα, το **Υπουργείο Παιδείας** δημιούργησε την διαδικτυακή πλατφόρμα <e-eggrafes.minedu.gov.gr> ώστε να γίνεται η εγγραφή των μαθητών στο Λύκειο πιο ομαλή, και για τους γονείς τους αλλά και για τους υπεύθυνους των σχολείων.

Κάποιους από τους περιορισμούς/κανόνες που έχει το σύστημα είναι:

* Τετραγωνικό οικοδόμημα που ανήκει η κατοικία του μαθητή. Κύριο κριτήριο για την επιλογή του Λυκείου.
* Συγκεκριμένος αριθμός αιτούντων για κάθε Λύκειο.
* Ο γονιός είναι απαραίτητο να έχει ενεργό λογαριασμό στο "TAXISnet".
* Σχέση/Συνεργασία μεταξύ Γυμνασίου και Λυκείου (Μουσικά, Καλλιτεχνικά κλπ.).

Επίσης, υπάρχει και η δυνατότητα εγγραφής μαθητών που δεν πληρούν όλους κανόνες.

Η χρήση αυτής της δυνατότητας αποφασίζεται από τους αρμοδίους.

Οι υπεύθυνοι των σχολείων, ενημερώνουν τους κηδεμόνες των μαθητών για την διαδικασία

της διαδικτυακής εγγραφής των παιδιών τους στο λύκειο, καθώς κάποιοι κηδεμόνες ενδεχομένως

να μην έχουν πρόσβαση ή την κατάλληλη τεχνογνωσία, για να πραγματοποιήσουν την διαδικασία.

**Υλοποίηση Documentation Project**

Σκοπός της εργασίας μας είναι η σχεδίαση και υλοποίηση μιας απλοποιημένης έκδοσης του συστήματος “**e-eggrafes**”. (Χρήση ReactJS, Java, MySQL)

Η ανάλυση και περιγραφή του **project** θα γίνει όπως και στο παράδειγμα **«\_04\_documentation\_Project\_CVs\_15\_11\_2019.docx**».