

Use Case “Έκδοση Αδειών”

Χρήστης: Διευθυντής

Περιγραφή: Διαδικασία καταχώρησης άδειας για υπάλληλο μέσω του διευθυντή

Βασική Ροή:

1. Το σύστημα προβάλλει μια λίστα με όλο το προσωπικό, καθώς και ένα ημερολόγιο για την επιλογή ημερομηνίας
2. Ο διευθυντής επιλέγει τον εργαζόμενο και την επιθυμητή ημερομηνία απουσίας
3. Το σύστημα εκτελεί έλεγχο για να διαπιστώσει εάν ο υπάλληλος δικαιούται άδεια ή αν έχει εξαντλήσει της ημέρες άδειας του, καθώς και αν πληρούνται οι προϋποθέσεις προσωπικού (το 80% του εργατικού δυναμικού πρέπει να είναι διαθέσιμο)
4. Αν οι προϋποθέσεις πληρούνται, η άδεια καταχωρείται επιτυχώς και το σύστημα ενημερώνει τον διευθυντή
5. Το σύστημα επιστέφει αυτόματα στο αρχικό menu

Εναλλακτική Ροή 1:

- 4.1 Αν διαπιστωθεί ότι ο εργαζόμενος έχει εξαντλήσει το όριο των αδειών του για τον μήνα, το σύστημα εμφανίζει σχετική ειδοποίηση και η καταχώρηση της άδειας δεν ολοκληρώνεται επιτυχώς

Εναλλακτική Ροή 2:

- 4.2.α.1 Το σύστημα εκτελεί έλεγχο διαθεσιμότητας προσωπικού και αν η χορήγηση άδειας προκαλεί μείωση του ενεργού προσωπικού κάτω από το 80%, εμφανίζεται ειδοποίηση που ενημερώνει τον διευθυντή για το πρόβλημα
- 4.2.α.2 Ο διευθυντής μπορεί να επιλέξει “Συνέχεια” και να εγκρίνει την άδεια παρά την ειδοποίηση, οπότε το σύστημα ολοκληρώνει την διαδικασία και επιστρέφει στο αρχικό menu

Εναλλακτική Ροή 2.1:

- 4.2.α.2.1 Αντί για “Συνέχεια”, ο διευθυντής επιλέγει “Αλλαγή Ημερομηνίας”
- 4.2.α.2.2 Το σύστημα επιστρέφει στο αρχικό βήμα, επιτρέποντας του να επιλέξει νέα ημερομηνία για την άδεια

Use Case “Έλεγχος διαθέσιμου προσωπικού”

Χρήστης: Διευθυντής

Περιγραφή: Menu το οποίο διαχειρίζεται το διαθέσιμο προσωπικό

Βασική Ροή:

1. Εμφανίζεται λίστα με ολόκληρο το διαθέσιμο προσωπικό για την εκάστοτε ημέρα.
2. Ο χρήστης επιλέγει κάποιον υπάλληλο.
3. Εμφανίζονται πληροφορίες του υπαλλήλου, όπως η θέση εργασίας του, το ωράριο του, καθώς και η επιλογή για αποστολή μηνύματος (οδηγεί στο αντίστοιχο βήμα του Use Case “Μηνύματα”) ή επεξεργασία ωραρίου
4. Ο χρήστης επιλέγει το κουμπί επεξεργασίας του ωραρίου
5. Εμφανίζεται οθόνη επιλογής ώρας για καθορισμό του ωραρίου
6. Ο χρήστης αποθηκεύει τις αλλαγές
7. Ο χρήστης επιστρέφει στο βήμα 1

Εναλλακτική Ροή 1:

- 1.1 Η εφαρμογή δεν καταφέρνει να επικοινωνήσει με το σύστημα και βγάζει σφάλμα επικοινωνίας

Εναλλακτική Ροή 2:

- 6.1 Η εφαρμογή δεν καταφέρνει να επικοινωνήσει με το σύστημα, η αποθήκευση των αλλαγών δεν ολοκληρώνεται με επιτυχία και οδηγείται σε μήνυμα σφάλματος επικοινωνίας