### Use Case “Έκδοση Αδειών”

Τίτλος: Έκδοση Αδειών

Actors: Διευθυντής

Περιγραφή: Μενού έκδοσης άδειας για εργαζόμενο.

Βασική Ροή:

1. Εμφανίζεται μία λίστα επιλογής με όλους τους υπαλλήλους του προσωπικού και ένα ημερολόγιο.
2. Ο διευθυντής επιλέγει τον αντίστοιχο υπάλληλο και την ημερομηνία που πρέπει να λείψει
3. Το σύστημα εκτελεί έναν έλεγχο για το αν ο υπάλληλος δικαιούται να πάρει άδεια (εάν έχει εξαντλήσει τον αριθμό αδειών που δικαιούται) καθώς και αν έχουν άλλοι υπάλληλοι άδεια εκείνη την ημέρα (θεωρούμε ότι το ξενοδοχείο πρέπει να έχει τουλάχιστον ενεργό το 80% του προσωπικού του).
4. Το σύστημα ενημερώνει ότι η άδεια καταχωρήθηκε επιτυχώς αφού ο έλεγχος έδειξε ότι επιτρέπεται κάτι τέτοιο.
5. Το σύστημα βγαίνει από την λειτουργία έκδοσης άδειας και επιστρέφει στο αρχικό μενού του διευθυντή

Εναλλακτική Ροή 1:

1. Το σύστημα εκτελεί έναν έλεγχο για το αν ο υπάλληλος δικαιούται να πάρει άδεια (εάν έχει εξαντλήσει τον αριθμό αδειών που δικαιούται) καθώς και αν έχουν άλλοι υπάλληλοι άδεια εκείνη την ημέρα (θεωρούμε ότι το ξενοδοχείο πρέπει να έχει τουλάχιστον ενεργό το 80% του προσωπικού του).
2. Το σύστημα ενημερώνει ότι η άδεια δεν καταχωρήθηκε επιτυχώς αφού ο έλεγχος έδειξε ότι δεν επιτρέπεται κάτι τέτοιο διότι ο υπάλληλος έχει φτάσει τον ανώτατο αριθμό αδειών που δικαιούται αυτόν τον μήνα.
3. Το σύστημα βγαίνει από την λειτουργία έκδοσης άδειας και επιστρέφει στο αρχικό μενού του διευθυντή

Εναλλακτική Ροή 2

1. Το σύστημα εκτελεί έναν έλεγχο για το αν ο υπάλληλος δικαιούται να πάρει άδεια (εάν έχει εξαντλήσει τον αριθμό αδειών που δικαιούται) καθώς και αν έχουν άλλοι υπάλληλοι άδεια εκείνη την ημέρα (θεωρούμε ότι το ξενοδοχείο πρέπει να έχει τουλάχιστον ενεργό το 80% του προσωπικού του).
2. Το σύστημα ενημερώνει ότι η άδεια δεν καταχωρήθηκε αφού ο έλεγχος έδειξε ότι δεν επιτρέπεται κάτι τέτοιο διότι την συγκεκριμένη ημερομηνία έχουν πάρει άδεια άλλοι υπάλληλοι και το ενεργό δυναμικό θα πέσει κάτω από το 80%. Μαζί με την ενημέρωση εμφανίζεται και κουμπί αγνόησης.
3. Ο Διευθυντής πατά το κουμπί αγνόησης και μεταφέρεται στο βήμα d. της Βασικής Ροής
4. Το σύστημα βγαίνει από την λειτουργία έκδοσης άδειας και επιστρέφει στο αρχικό μενού του διευθυντή

Εναλλακτική Ροή 2.1:

1. O Διευθυντής πατά το κουμπί ΟΚ αντί του κουμπιού αγνόησης
2. Ο διευθυντής μεταφέρεται στο βήμα a. της Βασικής Ροής προκριμένου να επιλέξει μία νέα ημερομηνία για έκδοση άδειας.

### Use Case “Δημιουργία/Επεξεργασία Παραγγελίας”

Τίτλος: Δημιουργία/Επεξεργασία Παραγγελίας

Actors: Διευθυντής

Περιγραφή: Μενού Δημιουργίας-Επεξεργασίας Παραγγελίας αναλώσιμων υλών του Ξενοδοχείου.

Βασική Ροή:

1. To σύστημα εμφανίζει στον χρήστη μία λίστα με τα συγκεκριμένα αναλώσιμα τα οποία θα πρέπει να παραγγελθούν καθώς και ένα πεδίο δίπλα από κάθε προϊόν στο οποίο θα επιλέγεται η ποσότητα παραγγελίας του κάθε προϊόντος.
2. Ο χρήστης επιλέγει τις ποσότητες από κάθε προϊόν που θέλει να παραγγείλει (σε περίπτωση που δεν θέλει να παραγγείλει κάποιο προϊόν αφήνει «0» στην ποσότητα)
3. Ο χρήστης πατά το κουμπί υποβολής της παραγγελίας
4. Ο χρήστης επιστρέφει στο αρχικό μενού