



# Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Πληροφορικής



**Use Cases v0.1** 

## Ι:Κριτική Υπαλλήλου

- 1. Ο υπεύθυνος επιλέγει το κουμπί "Κριτική Εργαζομένου" στην σελίδα "Ανθρώπινο δυναμικό"
- 2. Το σύστημα ελέγχει την βάση, βρίσκει και εμφανίζει τους διαθέσιμους εργαζόμενους.
- 3. Ο υπεύθυνος επιλέγει τον εργαζόμενο που θέλει να αξιολογήσει.
- 4. Το σύστημα ελέγχει αν έχει ήδη γίνει κριτική εντός του προκαθορισμένου χρόνου (π.χ. μήνα)
- 5. Η κριτική είναι διαθέσιμη και το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα "Επιλογή Κριτηρίων" με τις διαθέσιμες επιλογές αξιολόγησης.(Απόδοση, Συνεργασία, Επικοινωνία...)
- 6. Ο υπεύθυνος επιλέγει τα κριτήρια και συμπληρώνει σχόλια/βαθμολογίες για κάθε τομέα.
- 7. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα "Σύνοψη Κριτικής" με όλες τις επιλεγμένες απαντήσεις και σχόλια.
- 8. Ο υπεύθυνος επιβεβαιώνει την ολοκλήρωση της κριτικής.
- 9. Το σύστημα επεξεργάζεται και αποθηκεύει την αξιολόγηση του υπαλλήλου.
- 10. Το σύστημα στέλνει ειδοποίηση στον εργαζόμενο με το αποτέλεσμα της κριτικής και τις λεπτομέρειες αξιολόγησης μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και εντός της εφαρμογής.
- 11. Το σύστημα ελέγχει τις υπόλοιπες κριτικές στην βάση και κατατάσει την κριτική του υπαλλήλου με σειρά βαθμολογίας

## Εναλλακτικές Ροές

- 4.α.1 Το σύστημα διαπιστώνει ότι η κριτική δεν είναι διαθέσιμη για τον υπάλληλο(π.χ. Δεν έχει περάσει ο απαιτούμενος χρόνος από την προηγούμενη αξιολόγηση).
- 4.α.2 Το σύστημα εμφανίζει ειδοποίηση στον υπεύθυνο με μήνυμα που εξηγεί τον λόγο μη διαθεσιμότητας.
  - 4.α.3 Το σύστημα προτείνει εναλλακτικές ημερομηνίες για μελλοντική αξιολόγηση.
- 4.α.4 Ο υπεύθυνος μπορεί να προγραμματίσει την κριτική για αργότερα ή να επιστρέψει στην κεντρική σελίδα.

# ΙΙ:Πρόσληψη Υπαλλήλου

- 1.Ο υπεύθυνος στη σελίδα "Αγγελίες" επιλέγει μια διαθέσιμη αγγελία.
- 2.Το σύστημα εμφανίζει την αγγελία.
- 3.Ο υπεύθυνος πατάει το κουμπί εισαγωγή εργαζομένου στην θέση.
- 4.Το σύστημα ελέγχει αν υπάρχουν διαθέσιμοι χρήστες που έκαναν αίτηση(αιτούντες) για αυτή την θέση.
  - 5.Το σύστημα εμφανίζει μια λίστα με διαθέσιμους χρήστες που έκαναν αίτηση.
  - 6.Ο υπεύθυνος επιλέγει τον επιθυμητό χρήστη.
  - 7.Το σύστημα εμφανίζει την φόρμα εισαγωγής.

- 8.Το σύστημα αναζητά απο τη βάση τις πληροφορίες της αγγελίας και του χρήστη και τις προσθέτει.
  - 9.Ο υπεύθυνος προσθέτει τις υπόλοιπες πληροφορίες και πατάει επιβεβαίωση.
  - 10.Το σύστημα στέλνει αίτημα στον χρήστη και αναμένει για αποδοχή του αιτήματος.
  - 11.Ο χρήστης επιβεβαιώνει το αίτημα.
- 12.Το σύστημα αποθηκεύει τον χρήστη ως εργαζόμενο στη βάση μαζί με τις απαραίτητες πληροφορίες.
- 13.Το σύστημα αφαιρεί τον μισθό του εργαζομένου από τον προϋπολογισμό της εταιρείας.

## <u>Εναλλακτικές Ροές</u>

- 4.α.1 Το σύστημα δεν βρίσκει διαθέσιμους χρήστες στον έλεγχο.
- 4.α.2 Το σύστημα εμφανίζει αντίστοιχο μήνυμα δίνοντας στον υπεύθυνο την επιλογή να ακυρώσει την διαδικασία πρόσληψης και επιστρέψει πίσω στην αρχική σελίδα.
  - 4.α.3 Ο υπεύθυνος πατάει ακύρωση.
  - 9.β.1 Ο υπεύθυνος πατάει αποθήκευση προχείρου.
  - 9.β.2 Το σύστημα αποθηκεύει στα πρόχειρα τη φόρμα.
  - 11.γ.1 Ο χρήστης πατάει "απόρριψη αιτήματος".
  - 11.γ.2 Το σύστημα ειδοποιεί το εργοδότη για την απόρριψη του αιτήματος.

## ΙΙΙ:Αίτημα Άδειας

- 1.Ο εργαζόμενος πατάει το κουμπί "Αίτημα Άδειας" στην αρχική σελίδα του "Περιβάλλον Εργασίας"
- 2.Το σύστημα εμφανίζει λίστα με τους τύπους άδειας.
- 3.Ο εργαζόμενος επιλέγει τον τύπο της άδειας που θέλει.
- 4.Το σύστημα ελέγχει ότι ο υπάλληλος έχει επαρκές υπόλοιπο άδειας για την απαιτούμενη περίοδο.
- 5.Το σύστημα εμφανίζει φόρμα συμπλήρωσης.
- 6.Ο εργαζόμενος συμπληρώνει επιπλέον πληροφορίες, όπως τον λόγο για την άδεια, ολοκληρώνει και πατάει "Υποβολή" στο αίτημα άδειας.
- 7.Το σύστημα ειδοποιεί τον υπεύθυνο(προϊστάμενο) για το αίτημα άδειας και αποθηκεύει το αίτημα.
- 8.Ο υπεύθυνος(προϊστάμενος) εγκρίνει το αίτημα άδειας.
- 9.Το σύστημα ενημερώνει το μητρώο άδειας του υπαλλήλου και προσαρμόζει το υπόλοιπο άδειας αναλόγως.
- 10.Το σύστημα ειδοποιεί τον εργαζόμενο σχετικά με την έγκριση του αιτήματος άδειας του.

- 4.α.1. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα "Δεν υπάρχει υπόλοιπο άδειας".
- 8.α.1. Ο υπεύθυνος απορρίπτει το αίτημα άδειας.
- 8.α.2. Το σύστημα εμφανίζει μία φόρμα συμπλήρωσης.
- 8.α.3. Ο υπεύθυνος συμπληρώνει την φόρμα με περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη του αιτήματος.
- 8.α.4 Το σύστημα ενημερώνει τον εργαζόμενο σχετικά με την απόρριψη του αιτήματος του.

## ΙV:Ανάρτηση Αγγελίας για Θέση Εργασίας

- 1. Στην αρχική σελίδα της εταιρείας, ο υπεύθυνος επιλέγει το κουμπί "Αναζήτηση Εργαζομένων".
- 2. Το σύστημα αναζητά στη βάση δεδομένων τις διαθέσιμες θέσεις εργασίας και εμφανίζει τη σελίδα "Διαθέσιμες Θέσεις".
- 3. Ο υπεύθυνος επιλέγει τη θέση εργασίας που θέλει να καλυφθεί.
- 4. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα "Φόρμα Αγγελίας" με διαθέσιμες προεπιλεγμένες πληροφορίες.
- 5. Το σύστημα ελέγχει στη βάση δεδομένων τον μισθό των εργαζομένων με αντίστοιχη εργασία και συμπληρώνει το αντίστοιχο πεδίο.
- 6. Ο υπεύθυνος συμπληρώνει τη φόρμα με επιπλέον πληροφορίες και επιλέγει "Ολοκλήρωση".
- 7. Το σύστημα ανακτά τα στοιχεία της εταιρείας και ενημερώνει την αγγελία με τις απαραίτητες πληροφορίες.
- 8. Το σύστημα αποθηκεύει τη φόρμα στη βάση δεδομένων και εμφανίζει τη σελίδα"Επιβεβαίωση Ανάρτησης".
- 9. Ο υπεύθυνος επιβεβαιώνει την ανάρτηση.
- 10. Το σύστημα αναρτά την αγγελία στη σελίδα "Αναζήτηση Εργασίας".

- 2.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι δεν υπάρχουν διαθέσιμες θέσεις εργασίας στη βάση δεδομένων.
- 2.α.2. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα ενημέρωσης στον Υπεύθυνο και τον κατευθύνει στη σελίδα «Δημιουργία Νέας Θέσης».
  - 2.α.3. Ο υπεύθυνος δημιουργεί νέα θέση εργασίας.
  - 2.α.4. Η ροή συνεχίζεται από το βήμα 4 της βασικής ροής.
  - 5.α.1. Το σύστημα αποτυγχάνει να ανακτήσει μισθολογικά δεδομένα από τη βάση.
- 5.α.2. Το σύστημα εμφανίζει ειδοποίηση στον Υπεύθυνο, ο οποίος συμπληρώνει χειροκίνητα το πεδίο μισθού.
  - 5.α.3. Η ροή συνεχίζεται από το βήμα 6 της βασικής ροής.

- 6.α.1. Ο υπεύθυνος δεν συμπληρώνει όλα τα απαιτούμενα πεδία της φόρμας.
- 6.α.2. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα σφάλματος και επισημαίνει τα πεδία που πρέπει να συμπληρωθούν.
- 6.α.3. Ο υπεύθυνος συμπληρώνει τα απαιτούμενα πεδία και επιλέγει ξανά «Ολοκλήρωση».
  - 6.α.4. Η ροή συνεχίζεται από το βήμα 7 της βασικής ροής.
  - 10.α.1. Το σύστημα αποτυγχάνει να αναρτήσει την αγγελία λόγω τεχνικού σφάλματος.
- 10.α.2. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα αποτυχίας και αποθηκεύει προσωρινά την αγγελία στη βάση δεδομένων.
- 10.α.3. Ο Υπεύθυνος έχει τη δυνατότητα να επανεκκινήσει τη διαδικασία ανάρτησης ή να επικοινωνήσει με την τεχνική υποστήριξη.
- 10.α.4. Η ροή συνεχίζεται από το βήμα 9 της βασικής ροής μετά τη διόρθωση του σφάλματος.

## **<u>V:Σύστημα Επιβράβευσης</u>**

- 1. Ο εργαζόμενος στο προφίλ του διαλέγει το "Σύστημα Επιβράβευσης".
- 2. Το σύστημα του εμφανίζει την σελίδα "Σύστημα Επιβράβευσης".
- 3. Το σύστημα υπολογίζει τους πόντους του εργαζόμενου σύμφωνα με (TBD) και τους εμφανίζει μαζί με τα διαθέσιμα κουπόνια.
- 4. Ο εργαζόμενος επιλέγει ποιό κουπόνι θέλει να εξαργυρώσει τους πόντους του.
- 5. Το σύστημα ελέγχει εάν ο εργαζόμενος έχει αρκετούς πόντους για το κουπόνι
- 6. Το σύστημα ζητά από τον εργαζόμενο να επιβεβαιώσει την επιλογή του.
- 7. Το σύστημα στέλνει το αίτημα στον διευθυντή.
- 8. Ο υπεύθυνος εγκρίνει το αίτημα.
- 9. Το σύστημα στέλνει ειδοποίηση στον εργαζόμενο ότι το αίτημα του έγινε δεκτό.
- 10. Το σύστημα ενημερώνει την κατάσταση των πόντων του εργαζόμενου (αφαίρεση των πόντων που εξαργυρωθηκαν).

- 5.1 Ο εργαζόμενος δεν έχει αρκετό υπόλοιπο πόντων.
- 5.2 Το σύστημα εμφανίζει σχετικό μήνυμα στον εργαζόμενο.
- 6.1 Ο εργαζόμενος δεν επιβεβαιώνει την επιλογή του.
- 6.2 Το σύστημα επιστρέφει τον εργαζόμενο στη σελίδα επιλογής κουπονιού.
- 7.1 Ο υπεύθυνος δεν εγκρίνει το αίτημα.
- 7.2 Το σύστημα στέλνει σχετικό μήνυμα στον εργαζόμενο.

## **VI:**Δημιουργία Σύσκεψης

- 1. Στην «Σελίδα Διαχείρισης Προσωπικού» ο υπεύθυνος επιλέγει «Δημιουργία Σύσκεψης».
- 2. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα «Φόρμα Σύσκεψης».
- 3. Ο υπεύθυνος συμπληρώνει τη φόρμα Σύσκεψης (τίτλος, ημερομηνία, ώρα, συμμετέχοντες, περιγραφή).
- 4. Το σύστημα ελέγχει τη διαθεσιμότητα των συμμετεχόντων
- 5. Ο υπεύθυνος επιλέγει αν η σύσκεψη θα γινει σε αίθουσα (ή remote)
- 6. Το σύστημα ελέγχει εάν η αίθουσα ειναι διαθεσιμη
- 7. Αν όλοι οι συμμετέχοντες είναι διαθέσιμοι και υπάρχει αίθουσα, εμφανίζεται η σελίδα «Επιβεβαίωση Σύσκεψη».
- 8. Ο υπεύθυνος επιβεβαιώνει ή τροποποιεί τις επιλογές του.
- 9. Το σύστημα καταχωρεί τη Σύσκεψη και εμφανίζει τη σελίδα «Επιβεβαίωση».
- 10. Το σύστημα αποστέλλει ειδοποιήσεις στους συμμετέχοντες.

#### Εναλλακτικές Ροές

- 4.α.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι κανένας από τους προτεινόμενους συμμετέχοντες δεν είναι διαθέσιμος.
- 4.α.2. Το σύστημα εμφανίζει τη σελίδα «Απόρριψη Σύσκεψης» με επεξηγηματικό μήνυμα.
  - 4.β.1. Το σύστημα διαπιστώνει ότι δεν υπάρχει διαθέσιμη αίθουσα την επιλεγμένη ώρα.
  - 4.β.2. Ο υπεύθυνος επιλέγει νέα ώρα ή διαφορετική αίθουσα.
  - 4.β.3. Η περίπτωση χρήσης συνεχίζεται από το βήμα 5 της βασικής ροής.
  - 6.α.1. Ο υπεθυνός επιλέγει να μην επιβεβαιώσει το Σύσκεψης.
- 6.α.2. Το σύστημα ακυρώνει τη διαδικασία και επιστρέφει στη «Σελίδα Διαχείρισης Προσωπικού».

# **VII:**Δημιουργία Προγράμματος

- 1. Ο υπεύθυνος επιλέγει από την αρχική σελίδα επιλέγει την "Δημιουργία Προγράμματος".
- 2. Το σύστημα εμφανίζει το ημερολόγιο εργασίας.
- 3. Ο υπεύθυνος επιλέγει την μέρα που επιθυμεί.
- 4. Το σύστημα αναζητά στην βάση τους εργαζόμενους που δουλεύουν στην εταιρεία.
- 5. Το σύστημα εμφανίζει τους διαθέσιμους, για εκείνη την μέρα, εργαζομένους σύμφωνα με το πόστο τους.
- 6. Ο υπεύθυνος επιλέγει τους εργαζομένους.
- 7. Το σύστημα ελέγχει αν καλύπτονται όλα τα απαραίτητα πόστα.
- 8. Ο υπεύθυνος πατάει αποθήκευση προγράμματος.
- 9. Το σύστημα αποθηκεύει το πρόγραμμα στην βάση και στέλνει ειδοποίηση στους εργαζόμενους.

#### Εναλλακτικές Ροές

- 5.α.1 Το σύστημα δεν βρίσκει διαθέσιμους εργαζόμενους για την συγκεκριμένη μέρα και εμφανίζει μήνυμα σφάλματος.
- 7.α.1. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα σφάλματος με τα πόστα που δεν έχουν καλυφθεί.
- 7.α.2. Ο υπεύθυνος προσθέτει εργαζόμενους στα αντίστοιχα πόστα και πατάει "Επιβεβαίωση".
- 7.β.1. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα σφάλματος με τα πόστα που δεν έχουν καλυφθεί.
- 7.β.2. Ο υπεύθυνος πατάει "Παράβλεψη" και το πρόγραμμα αποθηκεύεται.

## **VIII:Καταγραφή Εργατοωρών**

- 1. Ο εργαζόμενος στο προφίλ του διαλέγει την επιλογή "Καταγραφή Ώρας Άφιξης".
- 2. Το σύστημα καταγράφει το timestamp και το αποθηκεύει στην βάση.
- 3. Το σύστημα στέλνει ειδοποίηση στον υπεύθυνο με τα απαραίτητα στοιχεία.
- 4. Ο εργαζόμενος διαλεγει την επιλογή "Διάλειμμα".
- 5. Το σύστημα ελέγχει αν ο παρόν εργαζόμενος έχει υπολειπόμενο χρόνο για διάλειμμα.
- 6. Το σύστημα ξεκινάει ένα χρονόμετρο με τον υπολειπόμενο χρόνο διαλείμματος
- 7. Ο εργαζόμενος διαλέγει την επιλογή "Συνέχιση Εργασίας".
- 8. Το σύστημα αποθηκεύει τον υπολειπόμενο χρόνο διαλείμματος για τον εργαζόμενο.
- 9. Ο εργαζόμενος διαλέγει την επιλογή "καταγραφή ώρας εξόδου".
- 10. Το σύστημα ελέγχει τον χρόνο εργασίας, αφαιρώντας τον χρόνο διαλείμματος, και τον αποθηκεύει.
- 11. Το σύστημα στέλνει σχετική ειδοποίηση στον υπεύθυνο.

#### Εναλλακτικές Ροές

- 5.α.1. Το σύστημα βρίσκει ότι δεν υπάρχει διαθέσιμος χρόνος για διάλειμμα και εμφανίζει μήνυμα σφάλματος.
- 7.α.1. Το χρονόμετρο φτάνει το 00:00 και το σύστημα στέλνει ειδοποίηση στον εργαζόμενο ότι ο χρόνος διαλείμματος του τελείωσε.

# ΙΧ:Δήλωση Ενδιαφέροντος για Αγγελία από Χρήστη-Εργαζόμενο

- 1. Ο χρήστης-εργαζόμενος πατάει τον σύνδεσμο "Αγγελίες".
- 2. Το σύστημα εμφανίζει τις διαθέσιμες αγγελίες που έχουν αναρτηθεί.
- 3. Ο χρήστης-εργαζόμενος επιλέγει μια αγγελία για την οποία ενδιαφέρεται.
- 4. Το σύστημα εμφανίζει τις λεπτομέρειες της συγκεκριμένης αγγελίας.

- 5. Ο χρήστης-εργαζόμενος κάνει "αίτηση".
- 6. Το σύστημα ελέγχει αν ο χρήστης έχει ανεβασμένο βιογραφικό στο προφίλ του.
- 7. Το σύστημα αποθηκεύει τη δήλωση ενδιαφέροντος.
- 8. Το σύστημα στέλνει ειδοποίηση στον υπεύθυνο ΗR ή στον υπεύθυνο για τις αγγελίες.
- 9. Το σύστημα ενημερώνει τον χρήστη-εργαζόμενο ότι η αίτησή του καταχωρήθηκε με επιτυχία.
- 10. Το σύστημα προσθέτει την αγγελία στη λίστα "Υποβληθέντων Αιτήσεων" στο προφίλ του χρήστη.

- 6.α.1. Ο χρήστης-εργαζόμενος δεν έχει ανεβάσει βιογραφικό στο προφίλ του.
- 6.α.2. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα στον χρήστη να ανεβάσει βιογραφικό πριν προχωρήσει στην αίτηση.
  - 6.α.3. Ο χρήστης-εργαζόμενος ανεβάζει βιογραφικό και συνεχίζει με την αίτηση.
  - 8.α.1. Το σύστημα δεν μπορεί να στείλει ειδοποίηση στον υπεύθυνο HR.
- 8.α.2. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα λάθους και ζητά από τον χρήστη να δοκιμάσει ξανά αργότερα.