

Easy!Appointments

Περιπτώσεις Χρήσης

Αλέξανδρος Τσελεγγίδης

Νοέμβριος 2012

1 Περιπτώσεις Χρήσης Διαχειριστή

1.1 Εγκατάσταση της εφαρμογής

Αυτή η περίπτωση χρήσης περιλαμβάνει την ρύθμιση του server όπου θα τρέξει το Easy!Appointments και την δημιουργία του λογαριασμού του διαχειριστή.

Χαρακτήρες: Διαχειριστής, Σύστημα Βάσης Δεδομένων

Βαθμός σημαντικότητας: 9

Βαθμός δυσκολίας: 2

1.2 Παραμετροποίηση της εφαρμογής

Για να μπορέσει να λειτουργήσει η εφαρμογή σύμφωνα με την μορφή της επιχείρησης θα χρειαστεί να παραμετροποιηθεί από τον διαχειριστή. Η παραμετροποίηση περιλαμβάνει τα ωράρια λειτουργίας της επιχείρησης, την διαχείριση των υπηρεσιών που θα είναι διαθέσιμες προς το κοινό, καθώς και την διαχείριση των πάροχων υπηρεσιών. Οι ρυθμίσεις αυτές θα μπορούν να μεταφέρονται από εγκατάσταση σε εγκατάσταση (portable).

Χαρακτήρες: Διαχειριστής, Σύστημα Βάσης Δεδομένων

Βαθμός σημαντικότητας: 8

Βαθμός δυσκολίας: 2

1.3 Διαχείριση Ραντεβού

Τα ραντεβού που θα κλείνουν οι πελάτες για τις διάφορες υπηρεσίες που προσφέρει η επιχείρηση θα εμφανίζονται πάνω σε ημερολόγια, τα οποία αντιπροσωπεύουν τα πλάνα των υπαλλήλων (πάροχων υπηρεσιών). Ο διαχειριστής θα μπορεί να κάνει οποιαδήποτε αλλαγή σε αυτά τα ραντεβού, αλλάζοντας έτσι το πλάνο ενός υπαλλήλου. Εκτός αυτού, ο διαχειριστής θα έχει την δυνατότητα να διαχειριστεί όλους τους πελάτες που έχουν καταχωρηθεί στο σύστημα.

Χαρακτήρες: Διαχειριστής, Σύστημα Βάσης Δεδομένων

Βαθμός σημαντικότητας: 10

Βαθμός δυσκολίας: 3

1.4 Διαχείριση Πάροχων Υπηρεσίας

Τις υπηρεσίες που προσφέρει η εταιρεία τις αναλαμβάνουν κάποιοι υπάλληλοι (ή ομάδες υπαλλήλων), οι οποίοι αναφέρονται στο σύστημα ως πάροχοι υπηρεσιών. Τα στοιχεία τους, τις αρμοδιότητές τους και τα δικαιώματα μέσα στο σύστημα τα ορίζει μόνο ο διαχειριστής

του συστήματος. Αποτελεί υπο-περίπτωση χρήσης της παραμετροποίησης της εφαρμογής.

Χαρακτήρες: Διαχειριστής, Σύστημα Βάσης Δεδομένων

Βαθμός σημαντικότητας: 7

Βαθμός δυσκολίας: 1

1.5 Διαχείριση υπηρεσιών

Οι πελάτες που θα επισκεπτονται τον ιστότοπο του Easy!Appointments της επιχείρησης θα κλείνουν ραντεβού για συγκεκριμένες υπηρεσίες. Το ποιές υπηρεσίες θα είναι διαθέσιμες και ποιοί πάροχοι υπηρεσιών μπορούν να εξυπηρετήσουν τι, το διαχειρίζεται ο διαχειριστής του συστήματος. Αποτελεί υπο-περίπτωση χρήσης της παραμετροποίησης της εφαρμογής.

Χαρακτήρες: Διαχειριστής, Σύστημα Βάσης Δεδομένων

Βαθμός σημαντικότητας: 6

Βαθμός δυσκολίας: 1

2 Περιπτώσεις Χρήσης Πάροχου Υπηρεσιών

2.1 Διαχείριση Ραντεβού

Ο πάροχος υπηρεσίας, αφού του έχουν δοθεί τα κατάλληλα δικαιώματα από τον διαχειριστή θα μπορεί να διαχειρίζεται τα ραντεβού που αντιστοιχούν σε αυτόν. Για παράδειγμα θα μπορεί να αλλάξει την ημερομηνία και την ώρα, την διάρκεια και τα υπόλοιπα χαρακτηριστικά ενός ραντεβού.

Χαρακτήρες: Πάροχος Υπηρεσιών, Σύστημα Βάσης Δεδομένων

Βαθμός σημαντικότητας: 7

Βαθμός δυσκολίας: 1

2.2 Διαχείριση Ημερολογιακού Πλάνου

Σε κάθε πάροχο υπηρεσιών αντιστοιχεί ένα ημερολογιακό πλάνο, το οποίο περιέχει τα ραντεβού που έχουν κανονιστεί μεταξύ αυτού και των πελατών. Αυτό το πλάνο μπορεί ο χρήστης να το δει, να το επεξεργαστεί και να το συγχρονίσει με άλλες υπηρεσίες ημερολογίων (Google Calendar). Εκτός αυτού μπορεί να ορίσει ένα πλάνο ως πρότυπο και έτσι αυτό να αποτελεί την βάση για κάθε νέα εβδομάδα.

Χαρακτήρες: Πάροχος Υπηρεσιών, Σύστημα Βάσης Δεδομένων, Google Calendar

Βαθμός σημαντικότητας: 10

Βαθμός δυσκολίας: 3

2.3 Λήψη Ειδοποιήσεων από το Σύστημα

Όταν γίνονται νέες κρατήσεις ραντεβού, αλλά και όταν πραγματοποιούνται αλλαγές στο πλάνο ενός παρόχου υπηρεσίας πρέπει όλοι οι εμπλεκόμενοι να ενημερωθούν με κάποιον τρόπο. Για αυτόν τον λόγο το Easy!Appointments θα περιέχει ένα υποσύστημα το οποίο θα αποστέλνει Email ή SMS (εφόσον έχει ρυθμιστεί η αντίστοιχη υπηρεσία) σε όποιον χρήστη ενδιαφέρει άμεσα η αλλαγή.

Χαρακτήρες: Σύστημα Ειδοποιήσεων, Υπηρεσία SMS

Βαθμός σημαντικότητας: 9

Βαθμός δυσκολίας: 2

3 Περιπτώσεις Χρήσης Πελάτη

3.1 Προβολή Ημερολογιακού Πλάνου Πάροχου και Υπηρεσίας

Πριν μπορέσει ένας πελάτης να κρατήσει ένα ραντεβού θα χρειαστεί να επιλέξει την υπηρεσία και τον πάροχο που τον ενδιαφέρει. Στην συνέχεια θα μπορέσει να δει το ημερολογιακό πλάνο του υπαλλήλου και έτσι θα μπορέσει να επιλέξει την ελεύθερη ημερομηνία και ώρα που τον βολεύει.

Χαρακτήρες: Πελάτης, Σύστημα Βάσης Δεδομένων

Βαθμός σημαντικότητας: 7

Βαθμός δυσκολίας: 2

3.2 Κράτηση/Ακύρωση Ραντεβού

Αφού ο πελάτης βρει την ημερομηνία και την ώρα που τον βολεύει για το ραντεβού του, θα έχει την δυνατότητα να πραγματοποιήσει μια κράτηση, καταχωρώντας τα στοιχεία του στο σύστημα. Με το πέρας αυτής της διαδικασίας το επιλεγμένο χρονικό διάστημα έχει δεσμευτεί και δεν μπορεί κάποιος άλλος πελάτης να το πάρει. Παρόλα αυτά υπάρχει η δυνατότητα ο ίδιος πελάτης να μπορεί να ακυρώσει το ραντεβού του (σημειώνοντας τον λόγο αν θέλει) ή κάποιος άλλος χρήστης με τα ανάλογα δικαιώματα να μπορεί να αλλάξει ημερομηνία και να κάνει τροποποιήσεις στο ραντεβού.

Χαρακτήρες: Πελάτης, Σύστημα Βάσης Δεδομένων

Βαθμός σημαντικότητας: 9

Βαθμός δυσκολίας: 2

3.3 Ειδοποιήσεις Συστήματος

Παρόμοια με την προαναφερθέντα περίπτωση χρήσης, ο πελάτης θα ενημερώνεται για οποιαδήποτε αλλαγή έχει γίνει σε κάποιο ραντεβού του.

Χαρακτήρες: Πάροχος Υπηρεσιών, Σύστημα Βάσης Δεδομένων, Google Calendar

Βαθμός σημαντικότητας: 8

Βαθμός δυσκολίας: 2