



Σύνθεση ομάδας/Ρόλοι τεχνικού κειμένου

- Βυθούλκα Βαρβάρα 1059552
- Διαμαντόπουλος Ιωάννης 1064281
- Καταβάτης Διονύσιος 236305
- Παπαγιανόπουλος Ιωάννης 1062667

Στο τεχνικό κείμενο εργάστηκαν ο Ιωάννης Διαμαντόπουλος ως συντάκτης και ο Διονύσιος Καταβάτης ως διαχειριστής διασφάλισης ποιότητας.

Περιγραφή έργου

Σκοπός της εφαρμογής είναι η διαχείριση ξενοδοχείου, μέσω ενός έξυπνου και, το δυνατόν, αυτόνομου συστήματος, το οποίο με την ελάχιστη εκμετάλλευση πρόσθετου εξοπλισμού και ανθρώπινου δυναμικού, θα μεριμνεί για την εύρυθμη λειτουργία του. Η εφαρμογή θα εξυπηρετεί τρεις πυλώνες λειτουργίας του ξενοδοχείου:

- 1. Σύνδεση με εταιρίες (συντήρηση, ασφάλεια, υγιεινή, προμήθειες).
- 2. Συλλογή πληροφοριών και δεδομένων.
- 3. Διαχείριση οικονομικών πόρων.

Ο ξενοδόχος διαμορφώνει το περιβάλλον και τις αρχικές ρυθμίσεις κάθε πυλώνα (πχ. σύνδεση με εταιρίες, εισαγωγή εργαζομένων στη βάση δεδομένων, μισθολόγιο κ.α.) και η εφαρμογή αυτοματοποιεί τις περαιτέρω λειτουργίες. Συγκεκριμένα, αυτοματοποιούνται διαδικασίες, όπως η παραγγελία προμηθειών, η συντήρηση/επιτήρηση πισίνας και spa, η υποστήριξη του συστήματος ασφαλείας, η μισθοδοσία και η πληρωμή των εξόδων. Ακόμα, η εφαρμογή υποστηρίζει σύστημα καταγραφής των παραγγελιών των πελατών, διατηρώντας ένα προφίλ για τον καθένα, με σκοπό να προτείνει τρόπους για την καλύτερη εξυπηρέτησή τους.



Mock-up screens



Εικόνα 1: Mock-up screen αρχικής σελίδας



Εικόνα 2.1: Mock-up screen επιλέγοντας <<HOTEL>>

