



HOTAIL

PROJECT DESCRIPTION_{v1.0}

- Σύνθεση ομάδας/Ρόλοι τεχνικού κειμένου/Λόγοι επανέκδοσης
- Περιγραφή έργου
- Mock-up screens

Σύνθεση ομάδας/Ρόλοι τεχνικού κειμένου/Τελική έκδοση

- Βυθούλκα Βαρβάρα / 1059552 / 4^ο Έτος
- Διαμαντόπουλος Ιωάννης / 1064281 / 4^ο Έτος
- Καταβάτης Διονύσιος / 236305 / 7^ο Έτος
- Παπαγιαννόπουλος Ιωάννης / 1062667 / 4^ο Έτος

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

Η παρούσα τελική έκδοση, είναι η έκδοση v0.2, με μόνη προσθήκη ενός πυλώνα λειτουργίας του ξενοδοχείου στην περιγραφή του έργου(αναγράφεται με **κόκκινο**).

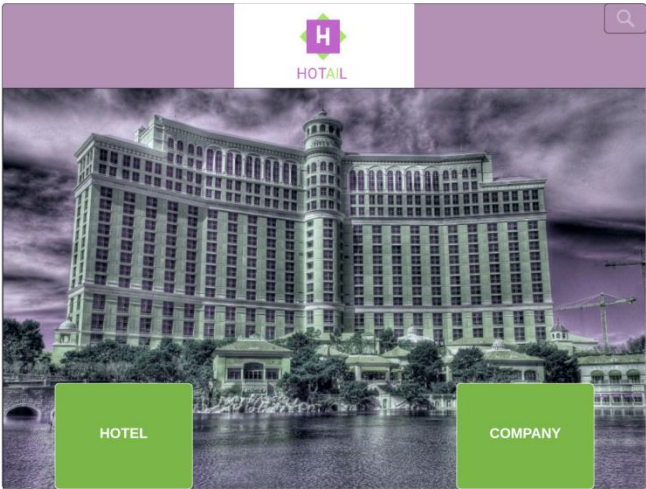
Περιγραφή έργου

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 τους εξής πυλώνες λειτουργίας του ξενοδοχείου:

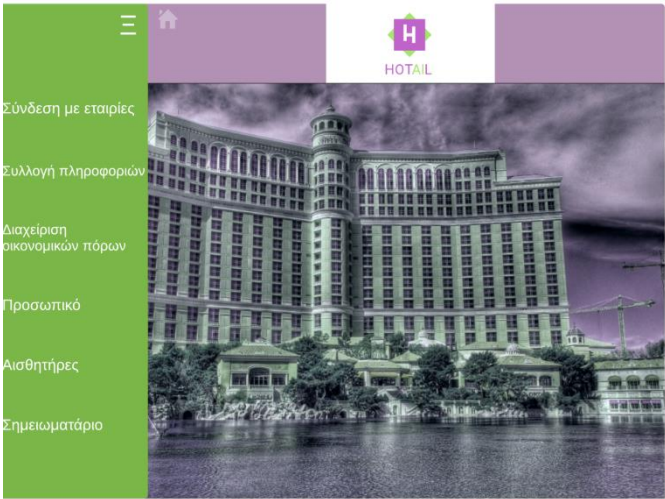
1. Σύνδεση με εταιρίες (συντήρηση, ασφάλεια, υγιεινή, προμήθειες).
2. Συλλογή πληροφοριών και δεδομένων.
3. Διαχείριση οικονομικών πόρων.
4. Προσωπικό.
5. Αισθητήρες.
6. **Κρατήσεις/Παραγγελίες.**

Ο ξενοδόχος διαμορφώνει το περιβάλλον και τις αρχικές ρυθμίσεις κάθε πυλώνα (πχ. σύνδεση με εταιρίες, εισαγωγή εργαζομένων στη βάση δεδομένων κ.α.) και η εφαρμογή αυτοματοποιεί περαιτέρω λειτουργίες, διατηρώντας, ταυτόχρονα, σημαντικά στοιχεία και στατιστικά. Συγκεκριμένα, αυτοματοποιούνται διαδικασίες, όπως η παραγγελία προμηθειών, (και με την χρήση αισθητήρων που υποστηρίζεται από την εφαρμογή) η συντήρηση/επιτήρηση πισίνας, η διατήρηση της θερμοκρασίας κ.α. Η διατήρηση στοιχείων/στατιστικών για προσωπικό, πελάτες, παραγγελίες κλπ., συμβάλλουν στην εύκολη διαχείριση του ξενοδοχείου και στην καλή εξυπηρέτηση των πελατών.

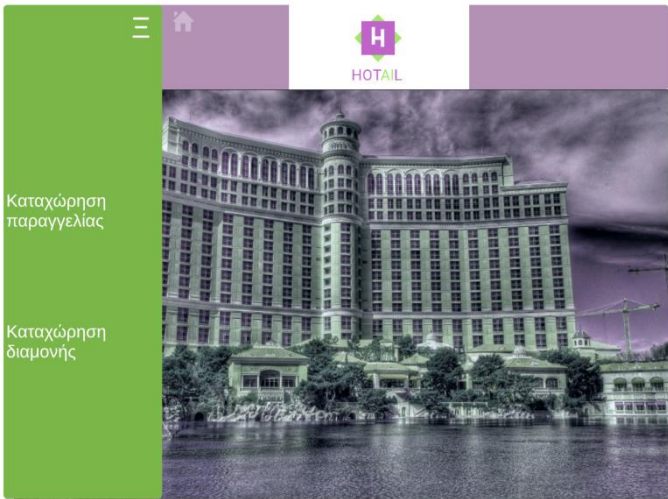
Mock-up screens



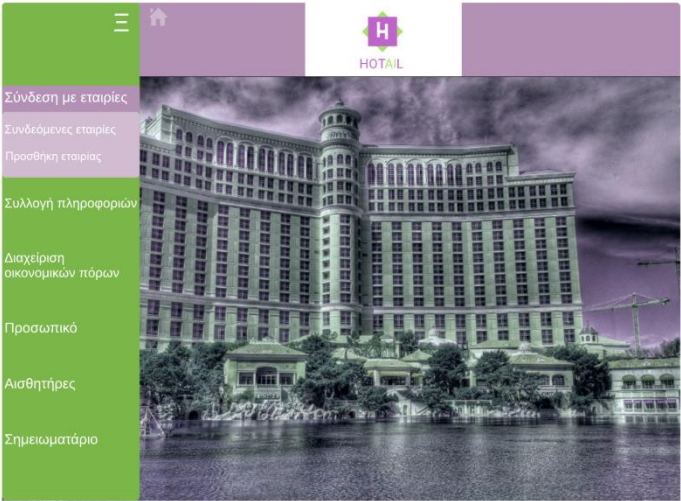
Εικόνα 1: Mock-up screen αρχικής σελίδας



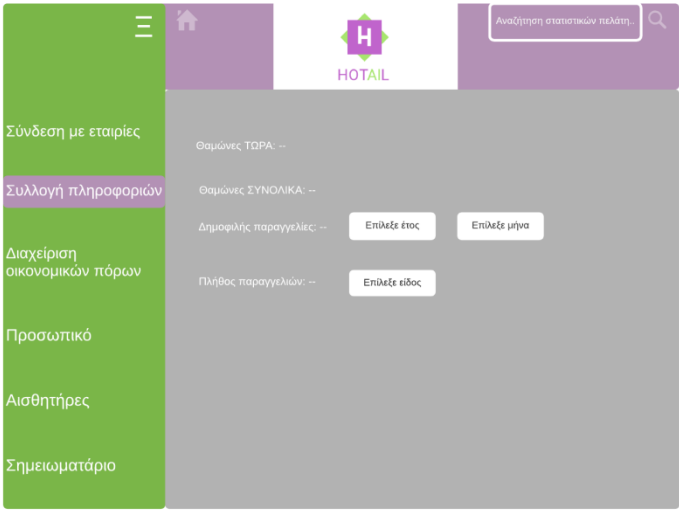
Εικόνα 2.1: Mock-up screen επιλέγοντας <<HOTEL>> και εισάγοντας στοιχεία ξενοδόχου



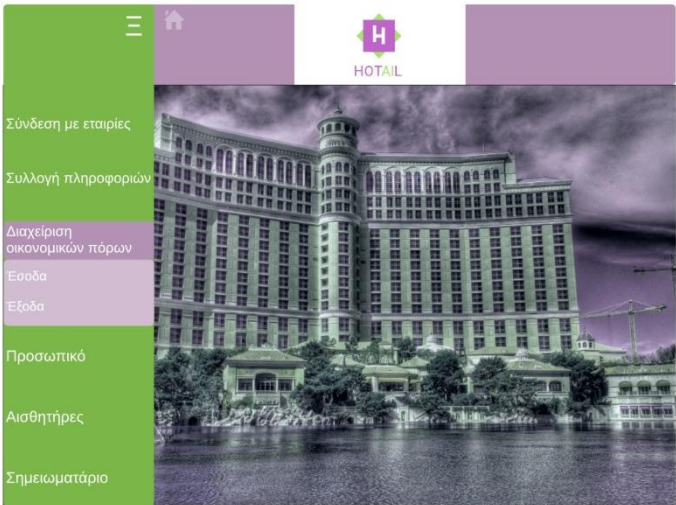
Εικόνα 3.1: Mock-up screen επιλέγοντας <<HOTEL>> και εισάγοντας στοιχεία υπαλλήλου



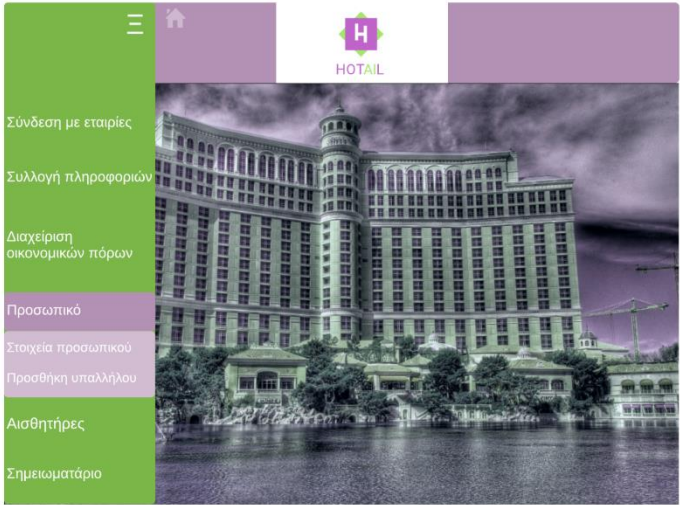
Εικόνα 7.2: Mock-up screen επιλέγοντας <<Σύνδεση με εταιρίες>> στο μενού ξενοδόχου



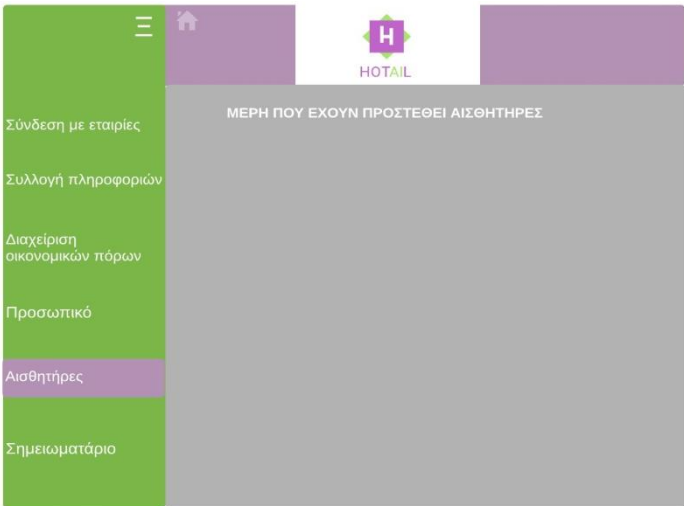
Εικόνα 6.3: Mock-up screen επιλέγοντας <<Συλλογή πληροφοριών>> στο μενού ξενοδόχου



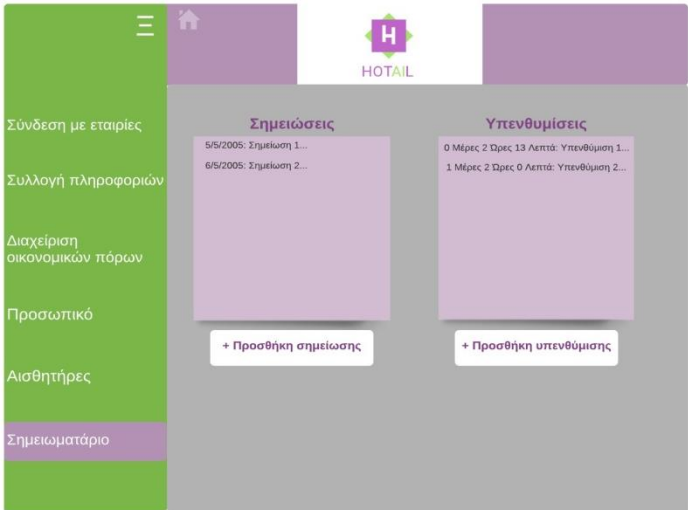
Εικόνα 5.4: Mock-up screen επιλέγοντας <<Διαχείριση οικονομικών πόρων>> στο μενού ξενοδόχου



Εικόνα 4.5: Mock-up screen επιλέγοντας <<Προσωπικό>> στο μενού ξενοδόχου



Εικόνα 3.6: Mock-up screen επιλέγοντας <<Αισθητήρες>> στο μενού ξενοδόχου



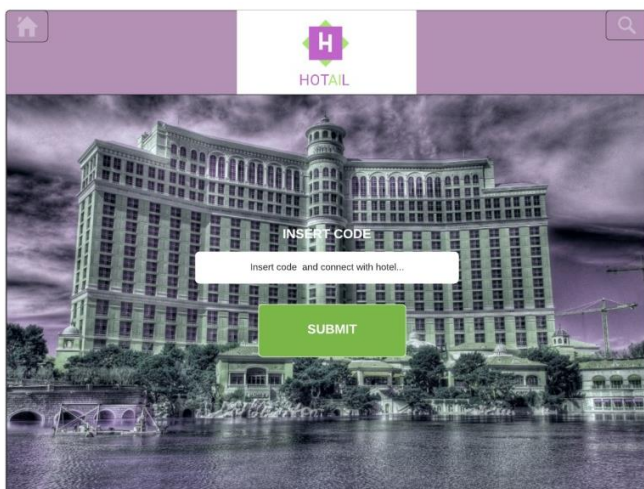
Εικόνα 2.7: Mock-up screen επιλέγοντας <<Σημειωματάριο>> στο μενού ξενοδόχου



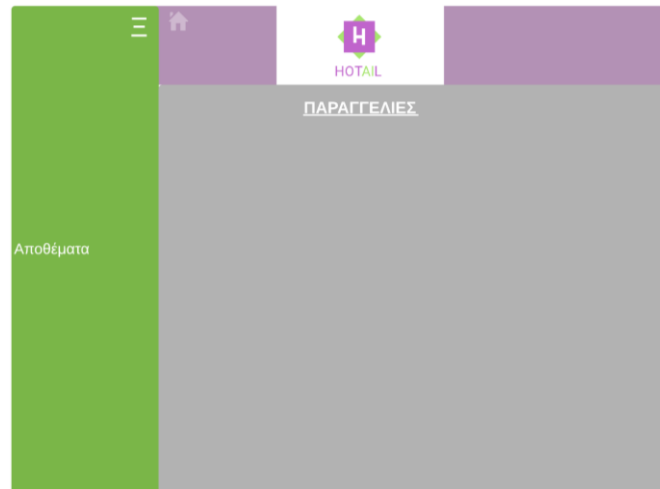
Εικόνα 3.2: Mock-up screen επιλέγοντας <<Καταχώρηση παραγγελίας>> στο μενού υπαλλήλου



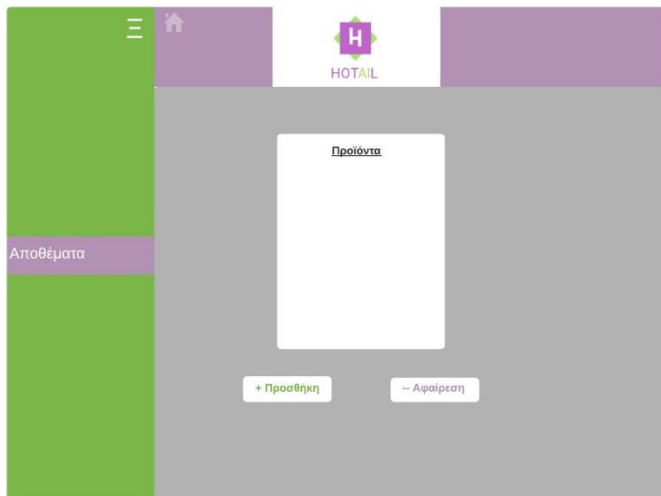
Εικόνα 3.3: Mock-up screen επιλέγοντας <<Καταχώρηση διαμονής>> στο μενού υπαλλήλου



Εικόνα 4.1: Mock-up screen επιλέγοντας <<COMPANY>> στην αρχική σελίδα



Εικόνα 4.2: Mock-up screen μενού εταιρίας



Εικόνα 4.2: Mock-up screen επιλέγοντας <<Αποθέματα>> στο μενού εταιρίας