



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΜΑΘΗΜΑ: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ (CEID_NY232)



H O T E L I D A Y

HOTELIDAY

Project-Description v1.0

ΜΕΛΗ ΟΜΑΔΑΣ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ

A.M.

E-MAIL

Οδυσσέας Ζάχος	1072640	st1072640@ceid.upatras.gr
Ιωάννης-Ορέστης Παγδάτογλου	1067433	st1067433@ceid.upatras.gr
Βλάχιος Παναγιώτης Παναγιώτου	1067517	st1067517@ceid.upatras.gr
Κωνσταντίνος Παρασκευόπουλος	1072608	st1072608@ceid.upatras.gr

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. <u>Γενικές Πληροφορίες</u>	σελ. 3
2. <u>Σύσταση ομάδας</u>	σελ. 3
3. <u>Περιγραφή Εφαρμογής</u>	σελ. 3
4. <u>Σκοπός Εφαρμογής</u>	σελ. 3
5. <u>Βασικά Χαρακτηριστικά</u>	σελ. 4
6. <u>Δυνατότητες Χρηστών</u>	σελ. 4
7. <u>Mockup Screens</u>	σελ. 5
8. <u>Εργαλεία Υλοποίησης</u>	σελ. 8

1. Γενικές Πληροφορίες

ΕΡΓΟ: “Διαχείριση Ξενοδοχειακής Μονάδας”
ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΡΓΟΥ: “HOTELIDAY”

2. Σύσταση ομάδας

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	A.M.	ΕΤΟΣ	E-MAIL
1	Οδυσσέας Ζάχος	1072640	4ο	st1072640@ceid.upatras.gr
2	Ιωάννης-Ορέστης Παγδάτογλου	1067433	5ο	st1067433@ceid.upatras.gr
3	Βλάσιος Παναγιώτης Παναγιώτου	1067517	4ο	st1067517@ceid.upatras.gr
4	Κωνσταντίνος Παρασκευόπουλος	1072608	4ο	st1072608@ceid.upatras.gr

Πίνακας 1 Μέλη Ομάδας

3. Περιγραφή Εφαρμογής

Μετά από συζήτηση με ιδιοκτήτη ξενοδοχειακής μονάδας αποφασίσαμε σαν ομάδα να δημιουργήσουμε μια εφαρμογή διαχείρισης για την επιχείρηση του. Η εφαρμογή μας προσφέρει δυνατότητες διαχείρισης προσωπικού καθώς και οικονομικής διαχείρισης και επιπλέον δυνατότητες booking για πιθανούς πελάτες.

4. Σκοπός Εφαρμογής

Η Εφαρμογή μας θα εγκαθίσταται στον κεντρικό Η/Υ του ξενοδοχείου και θα έχουν πρόσβαση ο Οικονομικός διαχειριστής, ο Διευθυντής, οι υπάλληλοι καθώς και οι πελάτες του ξενοδοχείου εφόσον η εφαρμογή μας θα παρέχει και δυνατότητες booking και αξιολόγησης. Σαν απώτερο σκοπό η εφαρμογή μας έχει την κεντρική διαχείριση των πόρων του ξενοδοχείου καθώς και του έμψυχου δυναμικού της επιχείρησης.

5. Βασικά Χαρακτηριστικά

- Room Reservation Module
- Economic Management Module
- Staff Management Module
- Income/Outcome Module
- Room Status Module
- Material Order Module
- Salary Module
- Login Module
- Available Staff Module
- Leave Module
- Communication/Announcement Module
- Employee Module

6. Δυνατότητες Χρηστών

Ο **Χρήστης** θα μπορεί:

- 1) Να αναζητήσει διαθέσιμο δωμάτιο επιλέγοντας το είδος/αριθμό κρεβατιών σε συγκεκριμένες ημερομηνίες άφιξης/αναχώρησης.
- 2) Να επιλέξει το σύνολο των παροχών από το ξενοδοχείο
- 3) Να δει την τιμή ανά ημέρα και την συνολική τιμή που προκύπτει από τα χαρακτηριστικά του δωματίου και τις παροχές του ξενοδοχείου
- 4) Να ολοκληρώσει την κράτηση αφού πληρώσει την κατάλληλη προκαταβολή
- 5) Να κάνει αξιολόγηση-βαθμολόγηση του ξενοδοχείου

Ο **Admin** θα μπορεί:

- 1) Να δει στατιστικά για τα ημερήσια Έσοδα/Εξοδα της επιχείρησης όπως αυτά προκύπτουν από την Μισθοδοσία, Παραγγελίες και Ενοικιασμένα δωμάτια.
- 2) Να δει πληροφορίες για την κατάσταση των δωματίων καθώς και ζημιές-ελλείψεις που μπορεί να έχουν προκύψει.

- 3) Να δει τον πίνακα της μισθοδοσίας των υπαλλήλων καθώς και να επηρεάσει τους μισθούς του κάθε υπαλλήλου
- 4) Να κάνει παραγγελίες με βάση τις πληροφορίες που έλαβε για την κατάσταση των δωματίων καθώς και τις καθημερινές ανάγκες
- 5) Να δει τον πίνακα με το διαθέσιμο προσωπικό της ημέρας
- 6) Να εισάγει στο σύστημα άδεια για συγκεκριμένο εργαζόμενο, όπου το σύστημα είναι υπεύθυνο να ελέγξει αν επιτρέπεται να δοθεί αυτή η άδεια
- 7) Να συντάξει ανακοίνωση/μήνυμα προς τους εργαζομένους.

Ο Εργαζόμενος θα μπορεί:

- 1) Να δει τις ανακοινώσεις που συνέταξε ο Admin
- 2) Να γράψει μήνυμα στον Admin
- 3) Να δηλώσει την κατάσταση ενός δωματίου (Ζημιές-Ελλείψεις)

7. Mockup Screens

The mockup displays a calendar for March and April 2023. Below the calendar, there are input fields for the number of adults (2) and children (0), and checkboxes for smoking status (checked) and pet status (unchecked). A dropdown menu for room type is open, showing 'Οικονομικό' (Economy) selected, with 'Κανονικό' (Standard) and 'Σουίτα' (Suite) as other options. A green 'Συνέχεια' (Continue) button is at the bottom.

Μάρτιος 2023							Απρίλιος 2023						
Δε	Τρ	Τε	Πε	Πα	Σα	Κυ	Δε	Τρ	Τε	Πε	Πα	Σα	Κυ
			1	2	3	4	5					1	2
6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9
13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16
20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23
27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30

Ενήλικες:

Παιδιά:

Φαγητό: ☒

Πισίνα: ☐

Τέννις: ☐

Οικονομικό
Κανονικό
Σουίτα

Η οθόνη που χρησιμοποιεί ο πελάτης του ξενοδοχείου για να κλείσει δωμάτιο.

Δίκλινο με Μπαλκόνι 1 διπλό ή 2 μονά κρεβάτια	40\$ το βράδυ	2 ενήλικες	Κράτηση
Δίκλινο 1 διπλό ή 2 μονά κρεβάτια	35\$ το βράδυ	2 ενήλικες 1 παιδί	Κράτηση
Τρίκλινο Δωμάτιο 1 διπλό και 1 μονό	45\$ το βράδυ	3 ενήλικες	Κράτηση
Δίκλινο 1 διπλό ή 2 μονά κρεβάτια	30\$ το βράδυ	2 ενήλικες	Κράτηση

Τα αποτελέσματα της αναζήτησης δωματίου.

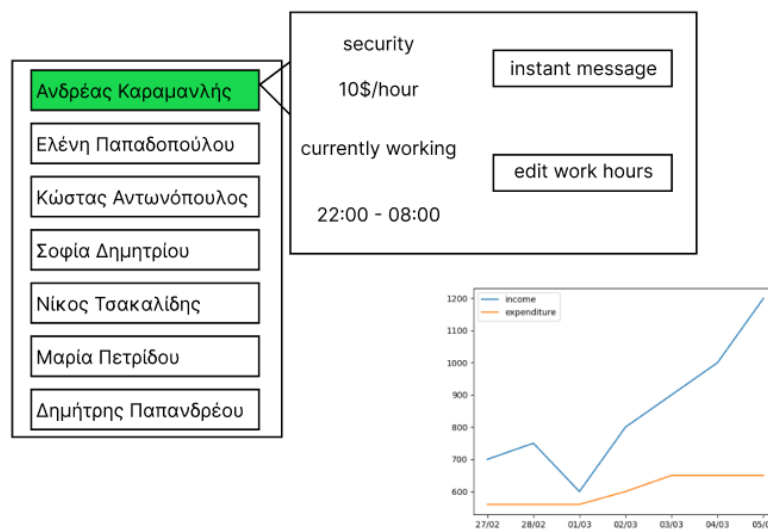
+ 09/04/23: 50\$

+ 10/04/23: 50\$

Σύνολο: 100\$

Πληρωμή

Αυτόματη τιμολόγηση για το κλείσιμο δωματίου.



Η οθόνη που επιτρέπει στον admin να δει την κατάσταση των εργαζομένων και πληροφορίες για τα έξοδα.

11/06/2023

Βουλωμένη τουαλέτα

Όνομα 1: Δημήτρης Παπαδόπουλος
Όνομα 2: Ελένη Κατσαρού
Check-in date: June 10th, 2023
Check-out date: June 15th, 2023
Τύπος Δωματίου: Deluxe Double Room
Special requests: mini-fridge.

E10	E11	E12	E13	E14	E15
E20	E21	E22	E23	E24	E25
E30	E31	E32	E33	E34	E35
E40	E41	E42	E43	E44	E45

Η οθόνη που επιτρέπει στον admin να δει την κατάσταση των δωματίων.

μαξιλαροθήκες	-	2	+
πετσέτες	-	0	+
σαπούνι	-	2	+
σαμπουάν	-	2	+
conditioner	-	6	+
λάμπες	-	1	+
κουρτίνες	-	2	+
πίατα	-	4	+
αντισυπτικό	-	2	+

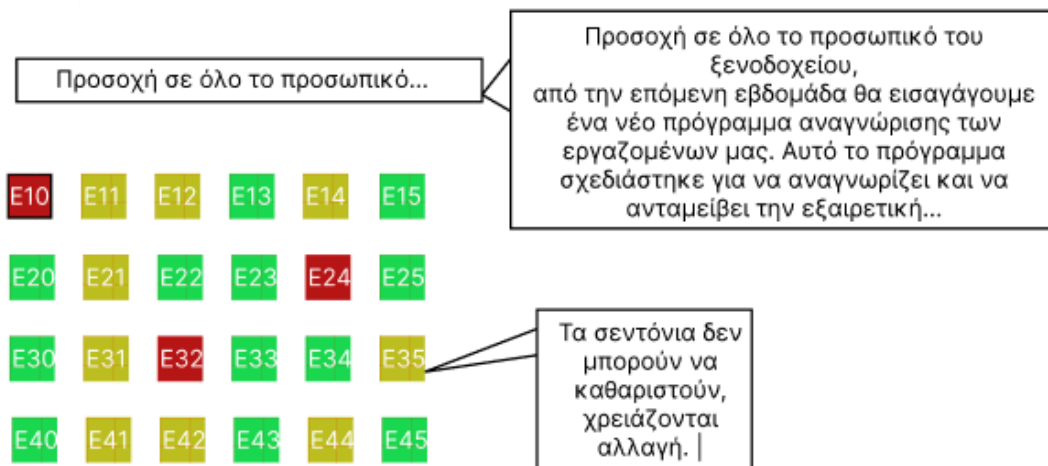
submit

Η οθόνη υπεύθυνη για τις παραγγελίες.

Προσοχή σε όλο το προσωπικό του ξενοδοχείου, από την επόμενη εβδομάδα θα εισαγάγουμε ένα νέο πρόγραμμα αναγνώρισης των εργαζομένων μας. Αυτό το πρόγραμμα σχεδιάστηκε για να αναγνωρίζει και να ανταμείβει την εξαιρετική απόδοση και την εξαιρετική εξυπηρέτηση πελατών από τα μέλη του προσωπικού μας
Ευχαριστούμε, [Διοίκηση του Ξενοδοχείου] |

submit

Οθόνη για την μαζική αποστολή ανακοινώσεων στους εργαζομένους.



Η οθόνη που έχουν οι εργαζόμενοι για να γράφουν σχόλια για τα δωμάτια και για να βλέπουν τα μηνύματα και τις ανακοινώσεις που τους έρχονται.

8. Εργαλεία Υλοποίησης

Για την συγγραφή του τεχνικού κειμένου χρησιμοποιήθηκε το **Microsoft Word**

Για την σχεδίαση των Mockup Screens χρησιμοποιήθηκε η ιστοσελίδα **figma.com**