

Feasibility-study-v1.0

RestSm&d



ΑΡΚΟΥΔΗΣ ΗΛΙΑΣ
ΜΠΑΣΤΟΥΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΟΡΕΣΤΗΣ ΦΑΚΩΤΑΚΗΣ

ΑΜ:235481
ΑΜ:235593
ΑΜ:235673

ΝΙΚΟΛΑΣ ΧΑΤΖΗΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΜ:235685

ΓΙΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΑΡΟΒ ΑΜ:235909

Ρόλοι μελών στο τεχνικό κείμενο

Editor: Μπαστούλης Γιώργος Contributor: Αρκούδης Ηλίας Peer Reviewer: Χατζησταυρόπουλος Νίκολας, Φακωτάκης Ορέστης, Τσαπάροβ Γιάννης

Εργαλεία που χρησιμοποιήσαμε

Οι τεχνικές αναφορές γράφτηκαν σε Word και σε Libre Office. Τέλος για την δημιουργία του Logo του έργου χρησιμοποιήθηκε το LogoDesignStudioPro.

Η ομάδα που έχουμε υποθέσει ότι θα αναλάβει το έργο της ανάπτυξης ενός λογισμικού που θα υποστηρίζει την πλήρη λειτουργία ενός εστιατορίου θα μπορούσε να καταστήσει εφικτή την πραγματοποίησή του. Αποτελείται από ένα σύνολο 8 προγραμματιστών εκ των οποίων οι 3 είναι έμπειροι και πλήρως καταρτισμένοι έχοντας φέρει εις πέρας αρκετά μεγάλα έργα στο παρελθόν καθώς και από ακόμη 5 προγραμματιστές οι οποίοι μπορεί να μην είναι τόσο έμπειροι και ικανοί είναι όμως πρόθυμοι να μάθουν στο πλευρό των εμπειρότερων ώστε κάποια στιγμή να ηγηθούν κι αυτοί μιας ομάδας για κάποιο μεγάλο έργο.

Υπάρχουν βέβαια και ανησυχητικά στοιχεία σε ότι αφορά την εφικτότητα πραγματοποίησης του έργου. Αυτά είναι το αρκετά μεγάλο κόστος του το οποίο ανέρχεται κοντά στις 116.000 \$ καθώς και ο πολύ μεγάλος χρόνος υλοποίησής του ο οποίος εκτιμάται κοντά σε 1.5 χρόνο (520 ημέρες). Τα ποσά αυτά δεν είναι παράλογα αν αναλογιστεί κανείς ότι το εν λόγω λογισμικό που τίθεται προς υλοποίηση υποστηρίζει την πλήρη λειτουργία ενός εστιατορίου από την μισθοδοσία των εργαζομένων μέχρι και τη δυνατότητα delivery. Αυτό λοιπόν σημαίνει πως παρ'όλο που η υλοποίηση του έργου μπορεί να καταστεί δυνατή κάτι τέτοιο μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο από κάποιον «ισχυρό» πελάτη από ένα πολύ μεγάλο εστιατόριο δηλαδή και όχι από κάποιο συνοικειακό σουβλατζίδικο για παράδειγμα.

Συμπερασματικά, λαμβάνοντας υπόψιν όλα τα παραπάνω και γνωρίζοντας φυσικά και το μέγεθος του πελάτη μας θεωρούμε εφικτή την υλοποίηση του εν λόγω έργου παρ'όλες τις δυσκολίες και τα ρίσκα του και θα προχωρήσουμε άμεσα στην περαιτέρω ανάλυση και αργότερα στην υλοποίησή του.

