



UNIVERSITY OF  
PATRAS  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

# Feasibility Study v1.0

Τεχνολογία Λογισμικού



Στοιχεία Φοιτητών			
Επώνυμο	Όνομα	Αριθμός Μητρώου	Έτος
Θώδη	Μαριάνθη	1084576	4ο
Καγιούλη	Αλεξάνδρα	1084546	4ο
Μισαηλίδου	Βασιλική	1072505	5ο
Νασιέλη	Βασιλική	1090034	4ο

Απρίλιος 2024

# Contents

1	Εισαγωγή	3
2	Ανάλυση Εκτέλεσης	3
3	Ανάλυση Κοινωνικής Επιρροής	3
4	Ανάλυση Σκοπιμότητας	4
4.1	Λειτουργική Σκοπιμότητα . . . . .	4
4.2	Νομική Σκοπιμότητα . . . . .	5
4.2.1	Ευθύνες Σχετικά με τις Κρατήσεις . . . . .	5

# 1 Εισαγωγή

Το feasibility study είναι μια διαδικασία που κοιτάει αν μια ιδέα είναι εφικτή ή όχι. Είναι τρόπος να δούμε αν μπορούμε πραγματικά να κάνουμε κάτι, και αν αξίζει τον κόπο να το κάνουμε. Κάνουμε αυτή την έρευνα πριν ξεκινήσουμε οτιδήποτε μεγάλο, για να βεβαιωνούμε ότι έχουμε όλα όσα χρειαζόμαστε και ότι το σχέδιό μας είναι πραγματικά πιθανό να πραγματοποιηθεί.

## 2 Ανάλυση Εκτέλεσης

Η εκτέλεση του έργου OdysseyExp θα απαιτήσει μια σειρά από στάδια και διαδικασίες για την ολοκλήρωσή του. Κατά τη διάρκεια της ανάλυσης εκτέλεσης, θα εξετάσουμε τις δραστηριότητες, τους πόρους, τους περιορισμούς και το χρονοδιάγραμμα που απαιτούνται για την υλοποίηση του έργου.

Πόροι	Δραστηριότητες
Ανθρώπινο δυναμικό	Καθορισμός αρχικών απαιτήσεων και στόχων του έργου.
Τεχνολογικοί πόροι	Σχεδιασμός του αρχιτεκτονικού πλάνου και της δομής του έργου.
Χρηματοοικονομικοί πόροι	Ανάπτυξη της εφαρμογής OdysseyExp με χρήση κατάλληλων τεχνολογιών και εργαλείων.
Χρόνος	Δοκιμές και αξιολόγηση της εφαρμογής για τη διασφάλιση της ποιότητας και της λειτουργικότητας.

Table 1: Πόροι και Δραστηριότητες

## 3 Ανάλυση Κοινωνικής Επιρροής

Η κοινωνική επίδραση του OdysseyExp είναι σημαντική και ποικίλη. Αναλύοντας την κοινωνική επιρροή του έργου, μπορούμε να εστιάσουμε σε διάφορες πτυχές που επηρεάζουν τους χρήστες και την κοινωνία γενικότερα.

Πτυχές Κοινωνικής Επιρροής	Περιγραφή
Κοινωνική Σύνδεση	Η πλατφόρμα ενθαρρύνει την αλληλεπίδραση μεταξύ των χρηστών, δημιουργώντας ένα ευρύ δίκτυο ταξιδιωτών που μπορούν να ανταλλάσσουν εμπειρίες, συμβουλές και συνθέσεις.
Πρόσβαση σε Νέες Επιχειρήσεις	Μέσω της πλατφόρμας, μικρές επιχειρήσεις έχουν τη δυνατότητα να φτάσουν σε νέους πελάτες, αυξάνοντας την προβολή τους και ενισχύοντας την ανάπτυξή τους.
Ενίσχυση της Τοπικής Οικονομίας	Η δυνατότητα πρόσβασης σε τοπικές επιχειρήσεις και υπηρεσίες μπορεί να συμβάλει στην ανάπτυξη της τοπικής οικονομίας, ενισχύοντας την απασχόληση και την κοινότητα.
Προώθηση της Κοινωνικής Αλληλεγγύης	Οι δυνατότητες ανταλλαγής πληροφοριών και εμπειριών μεταξύ των χρηστών διευκολύνουν την κοινωνική αλληλεγγύη και την υποστήριξη μεταξύ τους.
Προώθηση της Πολυπολιτισμικότητας	Η πλατφόρμα δίνει τη δυνατότητα σε χρήστες από διαφορετικούς πολιτισμικούς φόντους να αλληλεπιδρούν και να μοιράζονται τις κουλτούρες τους, προάγοντας έτσι την πολυμορφία και την κατανόηση.

Table 2: Πτυχές Κοινωνικής Επιρροής

## 4 Ανάλυση Σκοπιμότητας

Η ανάλυση σκοπιμότητας του OdysseyExp επικεντρώνεται στην εκτίμηση της λειτουργικής και νομικής σκοπιμότητας. Σε αυτή την ενότητα, θα εξετάσουμε τη λειτουργική σκοπιμότητα, δηλαδή την ικανότητα του έργου να λειτουργεί αποτελεσματικά και αποδοτικά.

### 4.1 Λειτουργική Σκοπιμότητα

Η λειτουργική σκοπιμότητα του OdysseyExp εξετάζει αν η πλατφόρμα μπορεί να ικανοποιήσει τις απαιτήσεις των χρηστών και να προσφέρει μια θετική εμπειρία. Παρακάτω παρουσιάζονται οι κύριοι παράγοντες που επηρεάζουν τη λειτουργική σκοπιμότητα:

Παράγοντες	Περιγραφή
Ευκολία Χρήσης	Η πλατφόρμα θα σχεδιαστεί με φιλικό προς τον χρήστη περιβάλλον, εξασφαλίζοντας ότι οι χρήστες μπορούν εύκολα να πλοηγηθούν και να βρουν τις πληροφορίες και υπηρεσίες που χρειάζονται.
Προσαρμοστικότητα	Η εφαρμογή θα είναι δυναμική , επιτρέποντας στους χρήστες να εξατομικεύουν τις επιλογές τους σύμφωνα με τις ανάγκες και τις προτιμήσεις τους.
Αξιοπιστία	Η πλατφόρμα θα αναπτυχθεί με υψηλά πρότυπα αξιοπιστίας, εξασφαλίζοντας την αδιάλειπτη λειτουργία της και την αποφυγή σφαλμάτων και προβλημάτων.
Ασφάλεια	Η προστασία των προσωπικών δεδομένων των χρηστών και η ασφάλεια των συναλλαγών θα είναι πρωταρχικής σημασίας, με την εφαρμογή των πλέον σύγχρονων πρακτικών ασφάλειας.
Υποστήριξη	Θα παρέχεται συνεχής υποστήριξη στους χρήστες, μέσω εκπαιδευτικών πόρων, FAQ και ομάδας υποστήριξης, για την επίλυση τυχόν προβλημάτων και την απάντηση σε ερωτήματα.

Table 3: Παράγοντες Λειτουργικής Σκοπιμότητας

## 4.2 Νομική Σκοπιμότητα

Η νομική σκοπιμότητα του OdysseyExp εξετάζει τη συμμόρφωση της πλατφόρμας με τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς. Η ανάλυση αυτή περιλαμβάνει την εξέταση των ευθυνών που προκύπτουν από τις κρατήσεις και τις πληρωμές.

### 4.2.1 Ευθύνες Σχετικά με τις Κρατήσεις

Οι κρατήσεις που πραγματοποιούνται μέσω της πλατφόρμας OdysseyExp υπόκεινται σε διάφορους νομικούς κανονισμούς. Παρακάτω αναλύονται οι κύριοι τομείς ευθύνης:

Τομείς Ευθύνης	Περιγραφή
Συμμόρφωση με τους Κανονισμούς	Η πλατφόρμα θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους τοπικούς και διεθνείς κανονισμούς που αφορούν τις ηλεκτρονικές κρατήσεις, την προστασία των καταναλωτών.
Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	Η OdysseyExpr θα πρέπει να διασφαλίζει την προστασία των προσωπικών δεδομένων των χρηστών, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων (GDPR) .
Ευθύνες Πωλητών και Παρόχων Υπηρεσιών	Οι πωλητές και οι πάροχοι υπηρεσιών που χρησιμοποιούν την πλατφόρμα πρέπει να ενημερώνονται για τις νομικές τους ευθύνες και υποχρεώσεις, όπως η παροχή ακριβών πληροφοριών και η τήρηση των συμφωνημένων όρων και προϋποθέσεων.
Πολιτική Ακύρωσης	Η πλατφόρμα πρέπει να έχει σαφή πολιτική ακύρωσης , που να συμμορφώνεται με τους νομικούς κανονισμούς και να προστατεύει τα δικαιώματα των καταναλωτών.

Table 4: Τομείς Ευθύνης Σχετικά με τις Κρατήσεις και τις Πληρωμές