# Feasibility Study

*Το συγκεκριμένο τεχνικό κείμενο ξεκινήσαμε να το συγγράφουμε στο πρώτο παραδοτέο της εργασίας επειδή η ομάδα μας αποτελούταν απο 5 άτομα. Κατά την διάρκεια του εξαμηνού ένα άτομο από την ομάδα αποχώρησε για προσωπικούς λόγους. Για τον λόγο αυτό, η πρώτη έκδοση του feasibility study είναι και η τελική χωρίς να έχουμε κάνει διορθώσεις και το παραδίδουμε ως προεραιτικό τεχνικό κείμενο.*

Η αναφορά αυτή αποτελεί μια συνολική αξιολόγηση της εφικτότητας του έργου "Cut It". Το έργο αυτό αποσκοπεί στην παροχή υπηρεσιών κουρέματος και διαχείρισης ραντεβού για τους πελάτες των κομμωτηρίων. Η ανάλυση εφικτότητας έχει πραγματοποιηθεί σε διάφορες κατηγορίες:

1. Περιγραφή του Έργου: Το έργο αναλύει την ανάγκη για μια εφαρμογή που θα διευκολύνει τους πελάτες να κλείσουν ραντεβού σε κομμωτήρια και να απολαύσουν υπηρεσίες κουρέματος με ευκολία και άνεση.

2. Τεχνική Εφικτότητα: Η εφαρμογή απαιτεί προηγμένες τεχνολογικές λύσεις για τη διαχείριση των ραντεβού και των υπηρεσιών κουρέματος. Μελετήσαμε τη διαθεσιμότητα τεχνολογιών και προγραμματιστικών εργαλείων για την υλοποίηση του έργου.

3. Οικονομική Εφικτότητα Αναλύσαμε το κόστος ανάπτυξης της εφαρμογής και το αντίστοιχο κόστος λειτουργίας. Εκτιμήσαμε το εισόδημα που μπορεί να παράγει η εφαρμογή από τη χρήση από τους χρήστες και τα κομμωτήρια.

4. Ανάλυση Ρίσκων: Τα ενδεχόμενα ρίσκα συζητήθηκαν και τα αντίστοιχα μέτρα προστασίας καθορίστηκαν για την αντιμετώπισή τους. Πραγματοποιήθηκε συζήτηση για τα ρίσκα και τους τρόπους αντιμετώπισής τους με την ομάδα ανάπτυξης.

5. Συμπεράσματα και Προτάσεις: Με βάση την ανάλυση, καταλήξαμε στο συμπέρασμα ότι το έργο "Cut It" είναι εφικτό και προτείνουμε τη συνέχιση της ανάπτυξής του. Προτείνουμε επίσης την υλοποίηση συγκεκριμένων μέτρων για τη διαχείριση των εντοπισμένων ρίσκων.