

# 2011

-Γεωργοπούλου

Σαπφώ – Μαρία

dpsd09009

-Καραόγλου

Βασιλική

dpsd09026

-Ραπακούλια Κλειώ

dpsd09063

-Λαρόζας

Φραγκίσκος

dpsd09040

-Σαγιόγλου Σάββας

dpsd09065

## [STUDIO IV]

Μελέτη και σχεδιασμός συσκευής που υποστηρίζει την εφαρμογή οοVoo, η οποία απευθύνεται σε χρήστες μη εξοικειωμένους με την τεχνολογία.

## BRIEF

### Τίτλος:

Μελέτη και σχεδιασμός συσκευής που υποστηρίζει την εφαρμογή οοVoo, η οποία απευθύνεται σε χρήστες μη εξοικειωμένους με την τεχνολογία.

### Στόχοι :

Κύριος στόχος της σχεδιαστικής μας ομάδας αποτελεί η δημιουργία μιας εύχρηστης συσκευής, η οποία υποστηρίζει αποκλειστικά την εφαρμογή οοVoo. Προκειμένου να φτάσουμε σε αυτό το αποτέλεσμα, αρχικά πρέπει να αποσαφηνίσουμε τις λειτουργίες που προσφέρει η συσκευή και μετέπειτα να προχωρήσουμε στην εκλογή των σημαντικότερων. Τέλος, σκοπός μας είναι η μετατροπή των σύνθετων λειτουργιών σε απλές και κατανοητές εφαρμογές, για τη διευκόλυνση των χρηστών.

# Δημιουργία Τελικού Concept

Η μορφή της τελικής συσκευής βασίστηκε στο concept του Φραγκίσκου Λαρόζα. Για τη βελτίωσή της, αποφασίσαμε να αλλάξουμε αρχικά τις διαστάσεις του, χωρίς όμως να παρέμβουμε στη συνολική φόρμα καθώς αυτό θα είχε ως αποτέλεσμα την αλλοίωση του στόχου της συσκευής. Συγκεκριμένα αυξήθηκε το ύψος της καθώς και το πάχος του ακουστικού και της βάσης.

Στη συνέχεια κάναμε τις απαραίτητες αλλαγές στα κουμπιά προκειμένου να αποκτήσουν μια κοινή σχεδιαστική γραμμή, όπως επισημάνθηκε από τους διδάσκοντες. Προστέθηκαν πλήκτρα αυξομείωσης ήχου και άλλαξε η μορφή της βιντεοκάμερας.

Όσον αφορά το ακουστικό, προστέθηκε η δυνατότητα ασφάλισης του στην συσκευή και το αντίστοιχο πλήκτρο, καθώς και οι ενδείξεις της ώρας, της ισχύος του σήματος και της μπαταρίας σε ενσωματωμένη οθόνη τεχνολογίας LCD. Κατ' αυτό τον τρόπο ο χρήστης θα μπορεί να χρησιμοποιεί με μεγαλύτερη ελευθερία μες το χώρο το ακουστικό χωρίς να πρέπει να παρακολουθεί τη συσκευή.

Σχετικά με τα υλικά, αποφασίσαμε πως το ακουστικό της συσκευής θα είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο με ματ υφή, προκειμένου να είναι ελαφρύ αλλά ταυτόχρονα ανθεκτικό στη χρήση, και η υπόλοιπη βάση από ακριβό, γυαλιστερό πλαστικό χρώματος μαύρου.

Τέλος, πήραμε τη πρωτοβουλία να δημιουργήσουμε ένα καινούριο περιβάλλον στο softimage προκειμένου να αναδειχτεί καλύτερα το ίδιο το προϊόν στο χώρο.

Να σημειωθεί ότι οι αποφάσεις καθ' όλη τη διάρκεια της εργασίας πάρθηκαν συλλογικά από την ομάδα. Θεωρήσαμε σημαντική τη συμμετοχή και τις απόψεις όλων των μελών και κάθε παράγοντας που συντέλεσε στην τελική όψη του concept προέκυψε μετά συμφωνήσεως και παρουσίας όλων. Γι αυτό το λόγο, προσπαθήσαμε να αναθέσουμε τον καταμερισμό και την εκτέλεση των εργασιών με ίση βαρύτητα προκειμένου να παράγει το κάθε άτομο ίση ποσότητα εργασίας.

## «Με ποιο τρόπο το concept μας πληροί τις σχεδιαστικές μας προδιαγραφές;»

Η συσκευή ooVoo αποτελεί μια ενδιαφέρουσα πρόταση που επιτυγχάνει το συνδυασμό της απέριπτης φόρμας με την τελευταία λέξη της τεχνολογίας. Συγκεκριμένα :

- Αποφεύγει τις περιττές λειτουργίες, όπως τις περίπλοκες αναδιπλώσεις, με αποτέλεσμα να γίνεται κατανοητό στους χρήστες.
- Η ύπαρξη ακουστικού παραπέμπει σε σταθερό τηλέφωνο, με αποτέλεσμα να προσδίδει το αίσθημα του οικείου στο απευθυνόμενο κοινό. Επιπλέον, το γεγονός ότι το ακουστικό λειτουργεί ασύρματα, επιτρέπει στους χρήστες μεγαλύτερο βαθμό ελευθερίας στις κινήσεις τους. Σε δεύτερο βαθμό, μπορεί να αντικαταστήσει τη συσκευή του σταθερού τηλεφώνου τους.
- Όλοι έχουμε συνδέσει την ύπαρξη κορνιζών με την ανάγκη μας να βλέπουμε τα αγαπημένα μας πρόσωπα. Η φόρμα της επιλεγμένης συσκευής παραπέμπει σε μεγάλο βαθμό σε κορνίζα πράγμα που ικανοποιεί την ανάγκη αυτή των χρηστών και παράλληλα τους προοδεύει τεχνολογικά.
- Ικανοποιεί σε μεγάλο βαθμό τις απαιτήσεις και τα guidelines μας, ενώ παράλληλα αποτελεί ένα συνδυασμό μίνιμαλ αισθητικής (συνεχείς γραμμές, καθετότητα, ξεκάθαροι όγκοι) και μοντέρνας τεχνολογίας (οθόνες αφής, διαφανής οθόνη).

## Υλοποίηση Εργασιών

	Γεωργοπούλου Dpsd09009	Καράογλου Dpsd09026	Λαρόζας Dpsd09040	Ραπακούλια Dpsd09063	Σαγιόγλου Dpsd09065
Αλλαγή κουμπιών (softimage)			×		×
Προσθήκη ενδείξεων στο ακουστικό (photoshop)			×		
Αλλαγή διαστάσεων (softimage)	×		×		
Αλλαγή υλικών (softimage)			×	×	
Στήριξη	×	×			
Layout sign - in	×			×	
Layout menu		×	×		
Layout contact list			×	×	
Layout επιλογής επαφής		×			×
Layout chat	×	×			
Layout video call (2way)					×

×

Layout video call(2way) - invite friend				×	
Layout video call (3way)	×				
Τοποθέτηση σε φυσικό περιβάλλον		×		×	×
Αλλαγή σκηνής (softimage)			×		
Κατασκευή μακέτας	×	×	×	×	×
Animation (softimage)			×		