

Η Ιδέα

Η ιδέα της ομάδας είναι η δημιουργία μιας πλατφόρμας στο cloud, στην οποία θα έχουν πρόσβαση ομάδες από σχεδιαστές, γραφίστες, μηχανικούς κ.α., ώστε να μπορούν να χρησιμοποιούν λογισμικά σχεδίασης που θα τρέχουν στην πλατφόρμα μας. Συγκεκριμένα οι χρήστες θα μπορούν να ανεβάζουν, να διαχειρίζονται και να δουλεύουν ταυτόχρονα σε αρχεία. Επίσης θα τους δίνεται η δυνατότητα σύνδεσης με 3D εκτυπωτή ώστε να τυπώνουν τα μοντέλα τους και να παρακολουθούν την εξέλιξη της εκτύπωσης σε ζωντανή μετάδοση. Με αυτό τον τρόπο θα μπορούν οι ομάδες να ολοκληρώσουν διάφορα projects με μεγαλύτερη ευκολία, καθώς θα μπορούν να δουλεύουν από απόσταση σε κοινά αρχεία. Ακόμη τους δίνεται η δυνατότητα να χρησιμοποιούν την υπολογιστική ισχύ της πλατφόρμας ώστε να τρέχουν προγράμματα, απαιτητικά σε υπολογιστικούς πόρους κάνοντας τα project πιο βιώσιμα.

Λειτουργικές Απαιτήσεις

- Δημιουργία Αρχείου
- Εισαγωγή Νέου Αρχείου
- Κατέβασμα Αρχείου και εξαγωγή αρχείου σε διάφορες μορφές
- Επεξεργασία αρχείου στο Cloud
- Ταυτόχρονη Σύνδεση 2 ή και περισσότερων χρηστών
- Δημιουργία κοινόχρηστων φακέλων
- 3D Rentering και assembly animation
- Σύνδεση 3D printer στο cloud
- Live παρακολούθησης της εκτύπωσης
- Tutorials/ Examples