

Ειδικά Θέματα Πολυμέσων

Project Εργαστηρίου

Χειμερινό εξάμηνο 2013-2014

Στο project θα υλοποιηθεί ένα σπίτι που θα περιλαμβάνει εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Οι ελάχιστες απαιτήσεις για το project περιλαμβάνουν τα εξής:

1. Ένα κυρίως δωμάτιο-σαλόνι. Μπορείτε να επεκτείνετε αυτό που φτιάξατε στην άσκηση 4 και θα πρέπει να περιλαμβάνει ότι αναφέρεται στην άσκηση 4 καθώς και τα ακόλουθα
 - Οι κουρτίνες μπροστά από το παράθυρο θα πρέπει να ανοίγουν και να κλείνουν με το πάτημα του κουμπιού του ποντικιού σας.
 - Ένα στερεοφωνικό συγκρότημα που θα παίζει τουλάχιστον 2 είδη μουσικής
 - Το φως στην οροφή να συμπεριλαμβάνει και έναν ανεμιστήρα με 2 ταχύτητες.
2. Ένα υπνοδωμάτιο που θα περιλαμβάνει
 - Φως στην οροφή (όπως και σε κάθε δωμάτιο)
 - Λαμπτήρα-πορτατίφ στο κομοδίνο
 - 1 κρεβάτι με 2 κομοδίνα με 2 συρτάρια το κάθε ένα (βλ. άσκηση 4)
3. Μία κουζίνα με όλα τα απαραίτητα
 - Νιπτήρας με τρεχούμενο νερό με το πάτημα του ποντικιού
 - ηλ. κουζίνα που στην πρόσοψή της κάποια φωτάκια θα ανάβουν αν πατηθεί κάποιο κουμπί. Επίσης ανοίγει η φούρνος με drag sensor.
 - Ντουλάπια που ανοίγουν επίσης με drag sensor.
4. Μία τουαλέτα με τα απαραίτητα.
5. Γύρω από το σπίτι θα υπάρχει ένας κήπος που θα περιλαμβάνει
 - Μια πισίνα που η επιφάνειά της θα κυματίζει ελαφρά.
 - Ένα αυτοκίνητο που οι πόρτες του ανοίγουν με drag sensor (στο πόμολο), αλλά μόνο αφού πρώτα κάνουμε κλικ πάνω στην κλειδαριά. Επίσης θα λειτουργεί η κόρνα.
 - Εξωτερικά, δίπλα στην εξώπορτα θα πρέπει να υπάρχει ένα κουδούνι
 - Επίσης πάνω από την εξώπορτα θα υπάρχει ένα φως με φωτοκύτταρο.

Θα προσθέσετε ότι διακοσμητικά στοιχεία θέλετε σε κάθε δωμάτιο (πίνακες, χαλιά, βάζα κτλ) καθώς και όσους ήχους μπορείτε (στέρεο, ανεμιστήρας κτλ).