ΠΕΡΙΉΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΚΌΛΛΗΣΗ

Μετακίνηση, επιλογή και οργάνωση γραφικών

Περιηγηθείτε, επιλέξτε αντικείμενα που επικαλύπτονται και διατηρήστε ένα σχέδιο πολλών τμημάτων ενωμένο ενώ δημιουργείτε αντίγραφα.

Αυτός ο οδηγός μεταφράστηκε με AI. Ελέγξτε τις σημαντικές οδηγίες σε αντιπαραβολή με το αγγλικό πρωτότυπο.

Εξάσκηση και επανάληψη στο λογισμικό

Διατηρήστε επιλεγμένο το **Χωρίς Μηχανή** και παραμείνετε **αποσυνδεδεμένοι** για τις ασκήσεις έργων. Οι παρεχόμενες τιμές λειτουργίας είναι παραδείγματα λογισμικού και όχι δοκιμασμένες συνταγές υλικών. Διατηρήστε τα πρωτότυπα και αποθηκεύστε ξεχωριστά τη δική σας εργασία.

Περιήγηση	Επιλογή	Οργάνωση
Ζουμ, μετατόπιση, προσαρμογή	Έλεγχος επιλογής	Ομαδοποίηση, αντιγραφή, αναίρεση

Η προβολή μπορεί να μετακινείται ενώ τα γραφικά παραμένουν σταθερά. Ελέγξτε την επιλογή και τις συντεταγμένες πριν από μια επεξεργασία.

1. Χρησιμοποιήστε τα αρχεία εξάσκησης πλοήγησης στον καμβά. Κάντε κύλιση κοντά στο σημείο ενδιαφέροντος για μεγέθυνση. Κρατήστε πατημένο το Space και σύρετε για μετατόπιση.

2. Τα Cmd + 0 ή Ctrl + 0 προσαρμόζουν ολόκληρο τον χώρο εργασίας. Τα Cmd + Shift + A ή Ctrl + Shift + A προσαρμόζουν την επιλογή.

3. Χρησιμοποιήστε το **snapping-start.lzrproj**. Το G εμφανίζει ή αποκρύπτει το πλέγμα, ενώ η Προσκόλληση ενεργοποιεί βήματα μεγέθους πλέγματος. Η απόσταση πλέγματος βρίσκεται στις προτιμήσεις Units και Grid.

4. Για προσκόλληση αντικειμένων, απενεργοποιήστε την Προσκόλληση πλέγματος, ξεκινήστε τη μετακίνηση και, στη συνέχεια, κρατήστε πατημένο το Option σε Mac ή το Alt σε Windows/Linux κοντά στον στόχο.

5. Κεντράρετε τον κύκλο 20 mm στο ορθογώνιο 80 x 40 mm. Και τα δύο κέντρα πρέπει να εμφανίζουν X 200/Y 200. Συγκρίνετε το **snapping-answer.lzrproj**.

6. Ελέγξτε τις συντεταγμένες αντί να βασίζεστε σε μια οπτικά σχεδόν σωστή αντιστοίχιση. Αποθηκεύστε ξεχωριστό αντίγραφο της άσκησης.

ΕΠΙΛΟΓΉ ΚΑΙ ΟΡΓΆΝΩΣΗ

Επιλογή και οργάνωση

1. Κάντε κλικ για επιλογή και σε κενό σημείο του καμβά για εκκαθάριση. Το Shift-κλικ προσθέτει, ενώ τα Cmd-κλικ ή Ctrl-κλικ εναλλάσσουν την επιλογή. Ένα πλαίσιο επιλογής επιλέγει πολλά σχήματα.

2. Χρησιμοποιήστε Option-κλικ ή Alt-κλικ σε επικαλυπτόμενα γραφικά για να επιλέξετε από τη λίστα. Ο Περιηγητής μπορεί να επιλέξει απευθείας ένα επώνυμο κρυφό ή επικαλυπτόμενο αντικείμενο.

3. Επιλέξτε μαζί την ετικέτα και την οπή και, στη συνέχεια, πατήστε Cmd + G ή Ctrl + G για ομαδοποίηση. Τα Cmd + U ή Ctrl + U καταργούν την ομαδοποίηση.

4. Κάντε διπλό κλικ σε μια ομάδα για να επεξεργαστείτε το περιεχόμενό της. Ελέγξτε τη διαδρομή περιήγησης και επιστρέψτε στον Καμβά όταν ολοκληρώσετε.

5. Η επιλογή Τακτοποίηση > Κλείδωμα επιλεγμένων σχημάτων προστατεύει την επιλογή. Το κλείδωμα ομάδας στον Περιηγητή επαναφέρει τη δυνατότητα επεξεργασίας. Το κλείδωμα είναι στοιχείο ελέγχου επεξεργασίας.

6. Χρησιμοποιήστε τις παρεχόμενες περιπτώσεις ομαδοποίησης και Περιηγητή ως ξεχωριστές εργασίες. Διατηρήστε μαζί το δικό του έργο και την απάντηση κάθε κεφαλαίου.

ΑΝΕΞΆΡΤΗΤΗ ΕΡΓΑΣΊΑ ΑΝΤΙΓΡΑΦΉΣ

Ανεξάρτητη εργασία αντιγραφής

Ανοίξτε το **copy-practice.lzrproj**. Επιλέξτε μαζί την ετικέτα και την οπή του. Η ετικέτα 100 x 45 mm έχει οπή 8 mm.

1. Δημιουργήστε διπλότυπο με Cmd + D ή Ctrl + D. Με το νέο ζεύγος επιλεγμένο, χρησιμοποιήστε την αναφορά Ιδιότητες στο κέντρο και εισαγάγετε X 200/Y 217.5.

2. Δημιουργήστε ξανά διπλότυπο του επιλεγμένου ζεύγους και εισαγάγετε X 320/Y 217.5. Το κέντρο του πρωτοτύπου είναι X 80/Y 217.5.

3. Ελέγξτε έξι αντικείμενα: τρεις ετικέτες, καθεμία με την οπή της και το αρχικό της μέγεθος. Συγκρίνετε το **copy-practice-check.lzrproj** μετά την επεξεργασία σας.

4. Δοκιμάστε τις επιλογές Αντιγραφή/Επικόλληση και Επικόλληση στη θέση της, με Option + V ή Alt + V, σε ξεχωριστή δοκιμή. Ένα αντίγραφο στη θέση του επικαλύπτει το πρωτότυπό του. Αναιρέστε τη δοκιμή πριν από την αποθήκευση.

5. Διαγράψτε ένα ζεύγος ετικέτας από την άσκηση και, στη συνέχεια, κάντε αναίρεση με Cmd + Z ή Ctrl + Z. Η επανάληψη χρησιμοποιεί Cmd + Shift + Z ή Ctrl + Shift + Z.

Γιατί πρέπει να επιλέγονται μαζί η ετικέτα και η οπή;

Πώς μπορεί ένα αντίγραφο στη θέση του να δημιουργήσει μια ανεπιθύμητη επιπλέον λειτουργία;

ΈΛΕΓΧΟΙ ΑΠΑΝΤΉΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΟΜΕΎΣΕΙΣ

Έλεγχοι απαντήσεων και συντομεύσεις

Πλοήγηση
Προσαρμόστε ολόκληρο τον χώρο εργασίας ή την επιλογή. Η μετατόπιση αλλάζει την προβολή, όχι τις συντεταγμένες των αντικειμένων.

Ομαδοποίηση
Μια ομάδα διευκολύνει την ταυτόχρονη επεξεργασία των στοιχείων. Ο Περιηγητής εμφανίζει τα θυγατρικά στοιχεία, ενώ το κλείδωμα αποτρέπει την επεξεργασία μέχρι να ξεκλειδωθεί.

Αποτέλεσμα αντιγραφής
Τρεις αμετάβλητες ετικέτες 100 x 45 mm με οπές 8 mm, κεντραρισμένες στα X 80, 200 και 320, όλες στο Y 217.5.

Αναίρεση
Η αναίρεση επαναφέρει τα διαγραμμένα γραφικά στο ανοιχτό ιστορικό επεξεργασίας. Διατηρήστε επίσης σκόπιμα αποθηκευμένες εκδόσεις.

Τα παρεχόμενα στιγμιότυπα οθόνης είναι προηγούμενες εγγενείς συγκρίσεις. Ταιριάξτε την προβλεπόμενη επιλογή, τις συντεταγμένες και τη δομή αντί να περιμένετε η διάταξη του δικού σας πίνακα να είναι ίδια.

ΑΡΧΕΊΑ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΊΣΕΙΣ

Αρχεία και συγκρίσεις

Αντιγραφή, δημιουργία διπλότυπου και επικόλληση στη θέση της
Φάκελος copy-duplicate-and-paste-in-place. **copy-practice-check.lzrproj**, **copy-practice-check.png**, **copy-practice.lzrproj**. Διατηρήστε μαζί τις εισόδους και τις συγκρίσεις αυτού του κεφαλαίου.

Πλέγμα και προσκόλληση
Φάκελος grid-and-snapping. **snapping-answer.lzrproj**, **snapping-answer.png**, **snapping-start.lzrproj**. Διατηρήστε μαζί τις εισόδους και τις συγκρίσεις αυτού του κεφαλαίου.

Ομαδοποίηση και κλείδωμα
Φάκελος grouping-and-locking. **grouping-answer.lzrproj**, **grouping-answer.png**, **grouping-practice.lzrproj**. Διατηρήστε μαζί τις εισόδους και τις συγκρίσεις αυτού του κεφαλαίου.

Επιλογή αντικειμένων
Φάκελος selecting-objects. **selection-answer.png**, **selection-practice.lzrproj**, **selection-start.lzrproj**. Διατηρήστε μαζί τις εισόδους και τις συγκρίσεις αυτού του κεφαλαίου.

Αναίρεση και επανάληψη
Φάκελος undo-and-redo. **undo-redo-practice-check.png**, **undo-redo-practice.lzrproj**. Διατηρήστε μαζί τις εισόδους και τις συγκρίσεις αυτού του κεφαλαίου.

Χρησιμοποιήστε τη σύγκριση μετά την προσπάθειά σας. Ελέγξτε τις καθορισμένες διαστάσεις, ρυθμίσεις και δομή αντικειμένων.

ΑΡΧΕΊΑ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΊΣΕΙΣ

Αρχεία και συγκρίσεις

Χρήση του Περιηγητή
Φάκελος using-the-outliner. **outliner-practice-check.png**, **outliner-practice.lzrproj**. Διατηρήστε μαζί τις εισόδους και τις συγκρίσεις αυτού του κεφαλαίου.

Ζουμ, μετατόπιση και προσαρμογή
Φάκελος zooming-panning-and-fitting. **canvas-navigation-practice.lzrproj**, **canvas-start.lzrproj**. Διατηρήστε μαζί τις εισόδους και τις συγκρίσεις αυτού του κεφαλαίου.

Χρησιμοποιήστε τη σύγκριση μετά την προσπάθειά σας. Ελέγξτε τις καθορισμένες διαστάσεις, ρυθμίσεις και δομή αντικειμένων.