NAVIGÁLÁS ÉS TAPADÁS

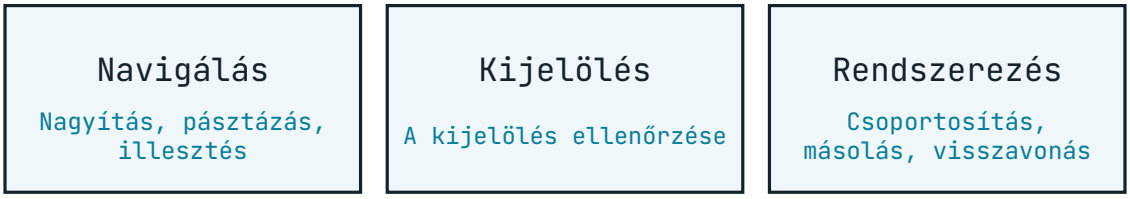
A rajzok mozgatása, kijelölése és rendszerezése

Navigáljon, jelöljön ki egymást átfedő objektumokat, és másolatok készítése közben tartsa együtt a több részből álló tervet.

Ezt az útmutatót mesterséges intelligencia fordította. A fontos utasításokat ellenőrizze az angol eredetivel.

Szoftveres gyakorlás és áttekintés

Hagyja kijelölve a **Nincs gép** lehetőséget, és maradjon **leválasztva** a projektgyakorlatok során. A megadott működési értékek szoftveres példák, nem tesztelt anyagreceptek. Őrizze meg az eredetiket, és saját munkáját külön mentse.



A nézet mozoghat, miközben a rajzok rögzített helyen maradnak. Szerkesztés előtt ellenőrizze a kijelölést és a koordinátákat.

1. Használja a vásznon való navigáláshoz készült gyakorlófájlokat. A nagyításhoz görgessen az érdekes pont közelében. A pásztázáshoz tartsa lenyomva a Space billentyűt, és húzza az egérmutatót.

2. A Cmd + 0 vagy a Ctrl + 0 a munkaterületet illeszti a nézethez. A Cmd + Shift + A vagy a Ctrl + Shift + A a kijelölést illeszti a nézethez.

3. Használja a **snapping-start.lzrproj** fájlt. A G megjeleníti vagy elrejti a rácsot, a Snap pedig rácsméretű lépéseket engedélyez. A rácstávolság az Egységek és rács beállításaiban található.

4. Objektumokhoz való tapadásnál kapcsolja ki a rács Snap beállítását, kezdje el a húzást, majd a cél közelében tartsa lenyomva a Mac gépen az Option, Windows/Linux rendszeren pedig az Alt billentyűt.

5. Igazítsa a 20 mm-es kört a 80 x 40 mm-es téglalap közepére. Mindkét középpontnál az X 200/Y 200 értéknek kell megjelennie. Hasonlítsa össze a **snapping-answer.lzrproj** fájllal.

6. Vizuális közeli egyezés helyett ellenőrizze a koordinátákat. A gyakorlathoz külön másolatot mentsen.

KIJELÖLÉS ÉS RENDSZEREZÉS

Kijelölés és rendszerezés

1. Kattintson a kijelöléshez, az üres vászonra kattintva pedig szüntesse meg a kijelölést. A Shift-kattintás hozzáad, a Cmd-kattintás vagy a Ctrl-kattintás ki- és bekapcsolja a kijelölést. A kijelölőkerettel több alakzatot jelölhet ki.

2. Az egymást átfedő rajzokon használja az Option-kattintást vagy az Alt-kattintást a listából való választáshoz. Az objektumlistában közvetlenül kijelölhet egy névvel ellátott, rejtett vagy átfedő objektumot.

3. Jelölje ki együtt a címkét és a furatot, majd a Cmd + G vagy a Ctrl + G billentyűparanccsal csoportosítsa őket. A Cmd + U vagy a Ctrl + U megszünteti a csoportosítást.

4. A csoporton belüli szerkesztéshez kattintson duplán a csoportra. Ellenőrizze a navigációs útvonalat, majd a befejezéskor térjen vissza a Vászonhoz.

5. Az Elrendezés > Kijelölt alakzatok zárolása védi a kijelölést. Az objektumlista csoportzárolása visszaállítja a szerkesztést. A zárolás szerkesztési vezérlő.

6. A mellékelt csoportosítási és objektumlistás eseteket külön feladatként használja. Minden fejezet saját projektjét és válaszát tartsa együtt.

ÖNÁLLÓ MÁSOLÁSI FELADAT

Önálló másolási feladat

Nyissa meg a **copy-practice.lzrproj** fájlt. Jelölje ki együtt a címkéjét és a furatát. A 100 x 45 mm-es címkén egy 8 mm-es furat található.

1. Duplikáljon a Cmd + D vagy a Ctrl + D billentyűparanccsal. Az új pár kijelölése után használja a Tulajdonságok középre vonatkozó hivatkozását, és adja meg az X 200/Y 217.5 értéket.

2. Duplikálja újra a kijelölt párt, és adja meg az X 320/Y 217.5 értéket. Az eredeti középpontja X 80/Y 217.5.

3. Ellenőrizze a hat objektumot: három címkét, amelyek mindegyike megtartja a hozzá tartozó furatot és eredeti méretét. Szerkesztés után hasonlítsa össze a **copy-practice-check.lzrproj** fájllal.

4. Külön próbában próbálja ki a Másolás/Beillesztés és a Beillesztés eredeti helyre funkciót az Option + V vagy az Alt + V billentyűparanccsal. Az eredeti helyre beillesztett másolat átfed az eredetivel. Mentés előtt vonja vissza a próbát.

5. Töröljön egy gyakorlócímke-párt, majd vonja vissza a műveletet a Cmd + Z vagy a Ctrl + Z billentyűparanccsal. Az újra végrehajtás billentyűparancsa Cmd + Shift + Z vagy Ctrl + Shift + Z.

Miért kell együtt kijelölni a címkét és a furatot?

Hogyan hozhat létre egy eredeti helyre beillesztett másolat nem szándékos extra műveletet?

VÁLASZOK ELLENŐRZÉSE ÉS BILLENTYŰPARANCSOK

Válaszok ellenőrzése és billentyűparancsok

Navigálás
Illessze a teljes munkaterületet vagy a kijelölést a nézethez. A pásztázás a nézetet módosítja, az objektumkoordinátákat nem.

Csoportosítás
A csoport segít együtt szerkeszteni az összetevőket. Az objektumlista megjeleníti a gyermekobjektumokat, a zárolás pedig feloldásig megakadályozza a szerkesztést.

Másolás eredménye
Három változatlan, 100 x 45 mm-es címke 8 mm-es furatokkal, középpontjuk X 80, 200 és 320, mindegyikük Y 217.5 értéken.

Visszavonás
A visszavonás visszaállítja a törölt rajzot a megnyitott szerkesztési előzményekben. A tudatosan mentett verziókat is őrizze meg.

A mellékelt képernyőképek korábbi natív összehasonlítások. A szándék szerinti kijelölést, koordinátákat és struktúrát kövesse, és ne várja el, hogy a panel elrendezése azonos legyen.

FÁJLOK ÉS ÖSSZEHASONLÍTÁSOK

Fájlok és összehasonlítások

Másolás, duplikálás és beillesztés eredeti helyre
Mappa: copy-duplicate-and-paste-in-place. **copy-practice-check.lzrproj**, **copy-practice-check.png**, **copy-practice.lzrproj**. Ennek a fejezetnek a bemeneteit és összehasonlításait tartsa együtt.

Rács és tapadás
Mappa: grid-and-snapping. **snapping-answer.lzrproj**, **snapping-answer.png**, **snapping-start.lzrproj**. Ennek a fejezetnek a bemeneteit és összehasonlításait tartsa együtt.

Csoportosítás és zárolás
Mappa: grouping-and-locking. **grouping-answer.lzrproj**, **grouping-answer.png**, **grouping-practice.lzrproj**. Ennek a fejezetnek a bemeneteit és összehasonlításait tartsa együtt.

Objektumok kijelölése
Mappa: selecting-objects. **selection-answer.png**, **selection-practice.lzrproj**, **selection-start.lzrproj**. Ennek a fejezetnek a bemeneteit és összehasonlításait tartsa együtt.

Visszavonás és újra végrehajtás
Mappa: undo-and-redo. **undo-redo-practice-check.png**, **undo-redo-practice.lzrproj**. Ennek a fejezetnek a bemeneteit és összehasonlításait tartsa együtt.

A próbálkozás után használja az összehasonlítást. Ellenőrizze a megadott méreteket, beállításokat és az objektumstruktúrát.

FÁJLOK ÉS ÖSSZEHASONLÍTÁSOK

Fájlok és összehasonlítások

Az objektumlista használata
Mappa: using-the-outliner. **outliner-practice-check.png**, **outliner-practice.lzrproj**. Ennek a fejezetnek a bemeneteit és összehasonlításait tartsa együtt.

Nagyítás, pásztázás és illesztés
Mappa: zooming-panning-and-fitting. **canvas-navigation-practice.lzrproj**, **canvas-start.lzrproj**. Ennek a fejezetnek a bemeneteit és összehasonlításait tartsa együtt.

A próbálkozás után használja az összehasonlítást. Ellenőrizze a megadott méreteket, beállításokat és az objektumstruktúrát.