Szolgáltatások:

* Szín választás, betöltés, kitöltés
* Fájl megnyitása és elmentése
* Másolás, kivágás, kijelölés, mozgatás
* Alakzatok rajzolása, alakzat rajzolása, vonal húzása
* Írás (átlátszóság, betűtípus, formázás)
* Szabadkézi rajzolás - ceruza, ecset, spraypaint
* Törlés
* Átméretezés, tükrözés, nyújtás, globális szín változtatás, forgatás
* Pipetta
* Zoom
* Dokumentum méretezése
* Nyomtatás

| Felhasználási eset neve | Kivágás, méretezés, mozgatás és másolás |
| --- | --- |
| Actor(ok) | Felhasználó, MS paint |
| Leírás | Felhasználó a betöltött kép egy részét kijelöli, lemásolja és a másolatot áthelyezi, egy másik részét kijelöli, kivágja, bemásolja és átméretezi |
| Prioritás | - |
| Állapot | - |
| Precondition | Van betöltött kép |
| Postcondition | Először kijelölt rész kétszer szerepel a képen.  Másodszor kijelölt rész nem az eredeti helyén és más méretben szerepel a képen. |
| Fő út | 1. Felhasználó kiválasztja az eszköztárban a Select funkciót 2. MS paint a kurzort átállítja a kiválasztott kijelölő funkcióra 3. Felhasználó kijelöli a másolandó részt a vásznon 4. Felhasználó leüti a CTRL+C billentyűket a billentyűzetén 5. Felhasználó leüti a CTRL+V billentyűket a billentyűzetén 6. MS paint megszünteti a kijelölést a képen 7. MS paint beilleszti a másolt részt a kép bal felső sarkába kijelölt állapotban 8. Felhasználó megfogja a kurzorral a kijelölt részt 9. Felhasználó mozgatja a kurzort a másolás kívánt helyére 10. Felhasználó elengedi a kijelölt részt 11. Felhasználó a kijelölt részen kívül kattint a bal egérgombbal a vászonra 12. MS paint megszünteti a kijelölést |
| Alternatív útvonalak | 10/1 mellékút  10. Felhasználó elengedi a kijelölt részt  a, Felhasználó kiválaszt egy másik eszközt az eszköztárból  12. MS paint megszünteti a kijelölést  10/2 mellékút  10. Felhasználó elengedi a kijelölt részt  a, Felhasználó kiválaszt egy tetszőleges menüpontot  12. MS paint megszünteti a kijelölést  1/1 mellékút  1. a Felhasználó kiválasztja az eszköztárban a Free form select funkciót  b, MS paint a kurzort átállítja a kiválasztott kijelölő funkcióra  c, Felhasználó rákattint a vászonra és addig mozgatja az egeret, amíg a kívánt alakzatot megrajzolja, majd felengedi az egeret  d, MS paint összeköti a két végpontot és a létrejövő alakzat zárt részeit beleteszi a kiválasztásba.  4. Felhasználó leüti a CTRL+C billentyűket a billentyűzetén  3/1 mellékút  3. Felhasználó kijelöli a másolandó részt a vásznon  a, MS paint az Edit menüben feketére változtatja a Copy opciót  b, Felhasználó rákattint az Edit menüben a Copy opcióra  c, Felhasználó rákattint az Edit menüben a Paste opcióra  6. MS paint megszünteti a kijelölést a képen |
| Kivételek |  |
| Nemfunkcionális követelmények | Valamilyen lehetőleg jól átgondolt logika szerint legyenek szürkék meg feketék a menüpontok |