Raport de testare

Pentru testarea aplicaţiei ne-a interesat în mod special corectitudinea filtrelor folosite.

Astfel, pentru funcționarea corectă a aplicației am testat manual următoarele:

* Filtrul de cartoon pe imagini diferite :
  + S-a observat ca la imaginile de mici dimensiuni se procesează mai repede şi aspectul vizual este mai accentuat.
* Filtrul de cannyedge pe imagini diferite :
  + Efectul a fost în principiu acelaşi pe toate imaginile folosite ca test.
* Filtrul de dog face pe imagini diferite :
  + S-a observat ca acest filtru depinde de dimensiunile imaginii, deoarece nu se face resize pe urechi, nas şi limba de căţel. Totuşi, elementele feţei sunt detectate bine.
* Filtrul “FlowerPower” pe imagini diferite:
  + S-a observat ca acest filtru depinde de dimensiunile imaginii, deoarece nu se face resize pe coroana de flori. Totusi, coordonatele extreme din partea de sus ale feţei sunt detectate bine.
* Filtrul “OldFilter” pe imagini diferite:
  + Efectul a fost în principiu acelaşi pe toate imaginile folosite ca test.
* Filtrul de Face Detection pe imagini diferite:
  + S-a observat că detectează feţele umane, ignorând feţe de animal.