

Digitalni multimedij 1 – KOLOKVIJ projektni zadatak – piksel grafika

Kreirati sliku u **Adobe Photoshopu** ili **GIMPu** kao kompoziciju više fotografija koristeći tehnike retuširanja, fotomontaže i koloriranja.

Fotografije su djelomično zadane, a način kombiniranja i tematika su slobodni.

Fotografije koje ćete koristiti su raspoređene u skupine (za svaku skupinu zadan je minimum fotografija koje treba iskoristiti da bi projektni zadatak zadovoljio prolaznu ocjenu):

1. U prvoj skupini su fotografije od kojih ćete odabrati bazu unutar koje ćete smještati elemente iz ostalih skupina. Na baznoj fotografiji potrebno je napraviti retuš oštećenja prikladnim alatima. Moguće je spojiti elemente iz dvije ili više baznih fotografija.
2. Drugu skupinu čine fotografije sa elementima koje izrezujete i unosite u baznu fotografiju. Iz njih je potrebno precizno izrezati željena područja i prenijeti ih u baznu sliku. Iz druge skupine morate iskoristiti minimalno pet fotografija. Maksimalan broj nije zadan.
3. Dodatno, uz prvu i drugu skupinu iskoristit ćete i minimalno tri elementa iz vlastitih fotografija koje se tematski uklapaju u projektni zadatak. Maksimalan broj, također, nije zadan.

Zadani elementi koje treba koristiti:

| | |
|--|---|
| Alati za retuširanje <ul style="list-style-type: none">- popravci nedostataka- uklanjanje neželjenih područja- dodavanje i kloniranje većih područja | Na baznoj slici i po potrebi na slikama iz druge i treće skupine |
| Alati za selekcije | Sve selekcije u slikama koje se obrađuju moraju biti spremljene kao kanali <ul style="list-style-type: none">- minimalno u jednoj slici koristiti selekciju preko kanala (za selekciju neravnih, rupičastih područja) |
| Alati za transformacije | <ul style="list-style-type: none">- po potrebi za namještanje elemenata u baznu sliku |
| Tehnike koloriranja | Minimalno tri elementa je potrebno kolorirati u boju različitu od originala. |
| Maske (<i>layer mask</i>) | Minimalno tri maske |
| Lokalne i globalne korekcije boja alatima korištenima u vježbama | |
| Sjene | Minimalno dva elementa moraju imati realistično napravljenu sjenu |
| Transparencije slojeva | |

Svi slojevi i kanali moraju biti logično poredani i imenovani. **Sve slike** koje obrađujete moraju biti **spremljene u izvornom formatu** programa (PSD ili XCF), a **finalna slika** mora biti spremljena u **izvornom i JPEG formatu (JPG)**. Potrebno je priložiti i originale vlastitih fotografija koji nisu obrađeni. Ukoliko postoji potreba za objašnjenjem određenih postupaka napišite poseban tekstualni dokument sa pojašnjenjima. Prilikom predaje zadatka napravite zip datoteku sa svim dokumentima.

Ocjena će ovisiti o korištenju zadanih elemenata iz tablice, preciznosti i složenosti selekcija, uklopljenosti elemenata u baznu sliku, usklađenosti tonova baze i unesenih elemenata te organiziranosti slojeva.