

## Vježba 8. – Automatizacija akcija u Photoshopu

Cilj vježbe je snimiti određeni niz akcija i postupaka u Photoshopu koji će biti primjenjivi na više fotografija u automatskom procesu.

### 1. Stvaranje „akcija“:

- Otvoriti sliku 1.jpg u Photoshopu
- Uključiti vidljivost panela *Actions (Window - Actions)*
- Kreirati novi set akcija „ImePrezime“ – gumb *Create new Set*
- Kreirati novu akciju „RGBuCMYK“ – gumb *Create new Action*
- Automatski se uključuje gumb *Begin Recording*, da bi se snimili sljedeći postupci kojima pretvaramo sliku iz rgb u cmyk sustav boja.
- Image – Mode – CMYK Color
- Image – Image size: 1600x1200
- Image – Levels (malo podesiti krajnje vrijednosti, da se dobije bolji kontrast)
- Filter – Sharpen – Sharpen
- File – Save As – 1.psd
- *Actions – Stop playing/recording*

Snimanjem akcija sačuvali smo niz postupaka, te ih možemo primjenjivati na neograničenu količinu drugih fotografija:

- *File – Automate – Batch*
- Biramo koji set akcija ćemo primjenjivati na koje fotografije
- *Set – „ImePrezime“; Action – „RGBuCMYK“;*
- *Source* – odabrati folder u kojem se nalaze fotografije na koje želimo primjenjivati akciju
- *Destination* – Folder – definiramo novi folder „RGBuCMYK“ u koji će se spremati novonastale fotografije
- Opcija *Override Action „Save As“ Commands* mora biti uključena
- *File Naming* – odabrati opcije Document Name + ddmmyy(date) + extension
- Na klik OK pokreće se automatski postupak koji aplicira spremljene akcije na sve fotografije iz specificiranog foldera, te ih sprema u novi folder sa drugim imenom i ekstenzijom

### 2. Kreiranje nove akcije:

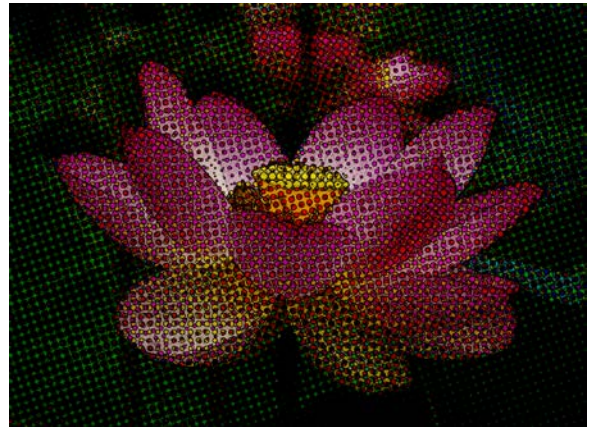
- otvoriti originalnu sliku 1.jpg
- kreirati novu akciju „stara fotografija“
- pokrenuti snimanje akcije
- smanjiti veličinu fotografije – *Image – Image Size – 1600x1200 px*
- pretvoriti u crno bijelu sliku - *Image – Mode – Grayscale*
- dodati nove tonove slici – *Image – Mode – Duotone*
- odabrati opciju Duotone te definirati 2 boje: Black (namjestiti krivulju na veći kontrast) i Pantone 1355 C iz *Color libraries* (smanjiti kontrast krivulje)
- *Layer – New Layer → Edit – Fill – White*
- *Filter – Noise – Add Noise* (amount – 45%, distribution – Gaussian Blur)
- *Filter – Blur – Gaussian Blur* (radius 1)
- Namjestiti *Blending Mode* tog layera na *Multiply*
- Napraviti layer od pozadinske slike – *Layer – New – Layer From Background*
- Dodavanje okvira – *File – Place – frame.jpg*
- Stvara se novi layer sa okvirom kojeg u panelu Layers odvučemo u pozadinu
- *Blending mode* Layer-a0 namjestimo na *Pin Light*, te spojimo sve layere u jedan – *Flatten Image*
- Spremimo dokument – *File – Save As – 1a.psd*, zatvorimo dokument

- Stopiramo snimanje akcije, spremimo akciju (*save Action*)
- Apliciramo akciju „stara fotografija“ na ostale slike pomoću opcije Batch



### 3. Akcija „Filter“

- - veličinu fotografije namjestiti na 1600x1200px
- Duplicirati pozadinski Layer
- Namjestiti veći kontrast i svjetlinu slike (*Levels*)
- Filter – Pixelate – Color Halftone – Max. Radius – 20
- Namjestiti Blending mode layera na Darken
- Spojiti dva layera u jedan (Layer – Merge)
- Duplicirati novonastali layer
- Filter – Stylize – Find Edges
- Image – Adjustments – Desaturate
- Povećati kontrast – Levels
- Namjestiti blending mode layera na Linear Burn (ili neki drugi za željeni efekt)
- Spremiti sliku kao .jpg



Spremiti set akcija (Save Actions- mora biti selektiran cijeli action set) pod imenom i prezimenom

(datoteka ima ekstenziju .atn ) 

(Spremljene akcije se mogu prenijeti na drugo računalo i koristiti kao filteri u bilo kojoj verziji Photoshopa)

Testirati akciju na više slika (Automate – Batch)

**DODATNI ZADATAK** – Kreirati vlastiti filter koristeći opcije u izbornicima *Image – Adjustments* i *Filter* i primijeniti ga na više fotografija