



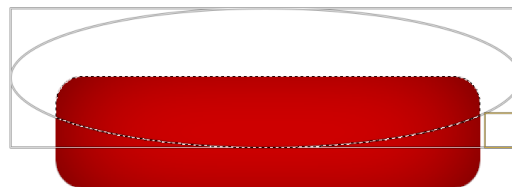
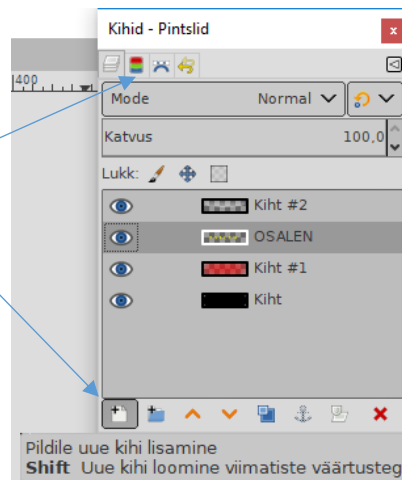


Nupu disainimine GIMPiga

GIMP v. 2.10 et en

Eesmärk: disainida „läikega“ nupp pealkirjaga OSALEN suurusega 200×50 px ja selle läiketa variant.

1. Käivita GIMP
2. Loo uus dokument Fail – Uus *File - New* <Ctrl-N>
 - 2.1. Vali suuruseks *Image Size* 800×600px
 - 2.2. Ava Täpsemad valikud *Advanced Options* ja määra kui veel pole,
 - 2.2.1.resolutsiooniks (X ja Y) 72 ppi,
 - 2.2.2.Täide *Fill with: Transparency* OK
3. Salvesta töö nimega näiteks nupp.xcf
4. Vali Ristküliku valikutööriist *Rectangle selection tool* <R>
 - 4.1. Märgista Ümardatud nurgad *Rounded corners* ja vali nurkade raadius 25 px (~1/4 kõrgusest)
 - 4.2. Joonista ristkülik nupu kahekordse suurusega 400×100 px
 - 4.3. Salvesta valik eraldi kanalisse Valik – Salvesta kanalisse *Select – Save to Channel*
5. Täida taustakihi valik musta esiplaani värviga: Värviga täitmise tööriist *Bucket Fill Tool* <Shift-B>
6. Loo uus kiht läbipaistvusega <Ctrl-Shift-N> või  või parem hiireklõps kihtide alal ja sealt Uus kiht... *New Layer...* Täide *Transparency*
7. Määra Valik – Hajuta piiri *Select – Feather* ja määra hajutuse laiuseks 200 px (nupu kõrgus)
8. Vali esiplaani värv ja täida viimasel kihil valik nupu põhivärviga.
9. Taasta esialgne valik – vali paneelilt Kihid-Pintslid *Layers-Brushes* vaheleht Kanalid *Channels*  ja sellelt Valiku maski koopia *Selection mask copy* ning Tee kanalist valik  *Channel to selection*
10. Vali viimane kiht, inverteeri valik: Valik – Inverteeri *Select – Invert* <Ctrl-I> ja vajuta klaviatuuril Delete klahvi – sellega eemaldad nuppu ümbritseva läbipaistva värvi.
11. Inverteeri taas valik <Ctrl-I>. NB! Valituks peab jääma ainult ristkülik ja liikuv ei tohi olla lõuendi äärejoon.
12. Vali Ellipsi valiku tööriist *Ellips Select Tool*, <E> vajuta ja hoia all Ctrl ja Shift (see annab valikuks varem valitu ja ovaali ühisosa) ning siis joonista ovaal nii, et nupu ülemisele osale tekiks valik. Kõrval pildil punktiir.
13. Vähenda valikut Valik – Kahanda... *Select – Shrink* määrates kahanduse suuruseks 5 px (~1/20 nupu kõrgusest).
14. Loo uus kiht <Ctrl-Shift-N>
15. Lisa valitud alale gradient, selleks:
 - 15.1. Muuda esiplaani värv valgeks, klõpsa 
 - 15.2. Vali *Gradient Tool* <G> ja sellele üleminek esiplaanist (EP) läbipaistvaks *FG to transparent* (NB! Kuju lineaarne *Shape Linear*)
 - 15.3. Hoides all klahvi Ctrl (et joon oleks vertikaalne) tõmba gradiendi suunajoon – vajuta Enter.
16. Tühista valik Ctrl-Shift-A (*Select - None*)
17. Vali tekstitööriist *Text Tool* <T> ja loo nupule tekst, sõrenda ja joonda tekst, muuda teksti värv.
18. Nihuta sära kiht tekstikihist ülespoole (nihuta kihte kihtide alal).
19. Kärbi pilt nupu suuruseni Pilt – Kärbi sisuni *Image – Crop to Content*
20. Muuda pilt vajaliku suuruseni (200x50) Pilt – Muuda pildi mõõtmeid... *Image – Scale Image...*
21. Ekspordi nupp png failiks Fail - Ekspord *File - Export*. Png pakkimistihendus *Compression level: 7-8*
22. Peida sära kiht ja ekspordi teiseks png failiks.
23. Salvesta muudatused ja sule fail.



24. Paki kõik kolm faili kokku (.zip) ja nimeta see Perenimi-nupp.zip. Esita töö.