

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
(Π.Ι.Ν.Ε.Π.Θ)**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ:
«ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ»**

ΤΙΤΛΟΣ ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ :

Photoshop

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ:

**Σ.Α.Μανιτσάρης
Πανεπιστήμιο Μακεδονίας-Τμήμα Εφαρμ.Πληροφορικής
Εργαστήριο-Πολυμέσων και Γραφικών**

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2008

**ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ**

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΣΤΟ
ADOBE
PHOTOSHOP CS2**

ΜΕΡΟΣ IV

Γνωριμία με το
περιβάλλον του Adobe
Photoshop CS2



Το Adobe Photoshop CS2 είναι ένα πρόγραμμα επεξεργασίας ψηφιακής εικόνας σε χαρτογραφική μορφή. Προσφέρει στον χρήστη μια μεγάλη ποικιλία εργαλείων για να δημιουργήσει και/ή να επεξεργαστεί μια ψηφιακή εικόνα είτε πρόκειται στη συνέχεια να την τυπώσει στο χαρτί είτε να την ενσωματώσει στην ιστοσελίδα του.


**Σχεδιασμός ενός απλού website banner
καθώς και του λογότυπού του**




Βήμα 1: Δημιουργία του banner

Δημιουργήστε ένα νέο αρχείο διαστάσεων 780 pixels x 120 pixels.


Βήμα 2: Γεμίστε με χρώμα το επίπεδο του εξωτερικού background

Δημιουργήστε ένα νέο επίπεδο. Ονομάστε το bgcolor. Γεμίστε το με το χρώμα #E4D1B8 κάνοντας χρήση του εργαλείου Paint Bucket .


Βήμα 3: Γεμίστε με χρώμα το επίπεδο του εσωτερικού background

Δημιουργήστε ένα νέο επίπεδο. Ονομάστε το insidecolor. Με το εργαλείο Rectangular Marquee  επιλέξτε μια περιοχή 760 pixels x 100 pixels. Γεμίστε τη με το χρώμα #C64866.

Βήμα 4: Δημιουργήστε το background του logo


Δημιουργήστε ένα νέο επίπεδο. Ονομάστε το logobkg. Με το εργαλείο Rectangular Marquee  επιλέξτε μια περιοχή 120 pixels x 100 pixels. Γεμίστε τη με το χρώμα #000000. Τοποθετείστε την στην αριστερή πλευρά του banner.

Βήμα 5: Δημιουργήστε το logo χρησιμοποιώντας το εργαλείο custom shape

Δημιουργήστε ένα νέο επίπεδο. Ονομάστε το logo. Επιλέξτε το εργαλείο custom shape  με τις ακόλουθες ρυθμίσεις. Σχεδιάστε ένα λογότυπο και τοποθετείστε το στη μέση του logo background.




Βήμα 6: Δημιουργήστε κάθετες γραμμές στο banner

Δημιουργήστε ένα νέο επίπεδο. Ονομάστε το band. Με το εργαλείο Rectangular Marquee  επιλέξτε μια περιοχή 7 pixels x 120 pixels. Γεμίστε τη με το χρώμα #E8B0BD. Τοποθετείστε την κέντρο του banner. Δημιουργήστε τέσσερα αντίγραφα του επιπέδου band. Τοποθετείστε τα στη σειρά.


Βήμα 7: Δημιουργήστε το περίγραμμα του Logo

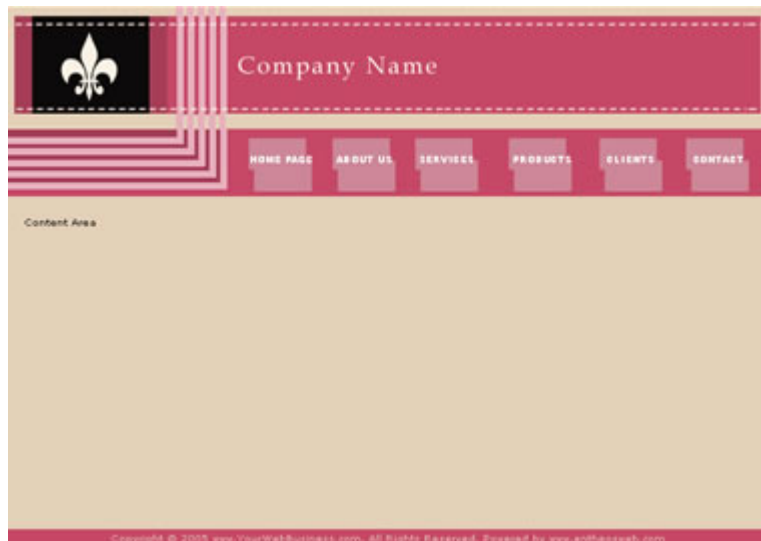
Δημιουργήστε ένα νέο επίπεδο. Ονομάστε το border Με το εργαλείο Rectangular Marquee επιλέξτε μια περιοχή 20 pixels x 100 pixels. Γεμίστε τη με το χρώμα #A63D56. Τοποθετείστε στην δεξιά πλευρά του logo background. Δημιουργήστε ένα αντίγραφο του επιπέδου band. Τοποθετείστε στην αριστερή πλευρά του logo background.

Βήμα 8: Δημιουργήστε διακεκομμένες γραμμές

Επιλέξτε το εργαλείο Horizontal Type . Πληκτρολογήστε “-----“. Τοποθετείστε το στην κορυφή του banner. Δημιουργήστε ένα αντίγραφο του επιπέδου αυτού. Τοποθετείστε το στο κάτω μέρος του banner.

Βήμα 9: Προσθέστε το όνομα της εταιρείας


Με το εργαλείο text  (χρώμα # FCF3E5) πληκτρολογήστε το όνομα της εταιρείας ή το όνομα του website.



Σχεδιασμός backgrounds με χρήση του εργαλείου brush

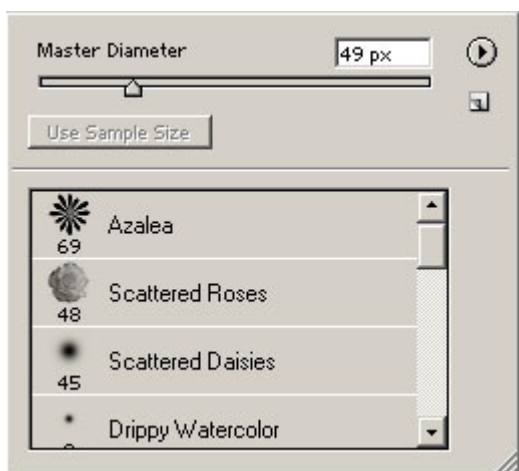


Βήμα 1: Δημιουργήστε ένα νέο αρχείο διαστάσεων 300 pixels x 400 pixels.

Βήμα 2: Με το εργαλείο Rectangular Marquee  επιλέξτε μια περιοχή 162 pixels x 279 pixels. Γεμίστε τη με μοβ χρώμα.


Βήμα 3: Δημιουργήστε ένα νέο επίπεδο. Ονομάστε το design. Επιλέξτε Select/Inverse.

Βήμα 4: Επιλέξτε το εργαλείο Brush . Κάντε κλικ στο Brush drop down panel.



Επιλέξτε το drop down triangle. Επιλέξτε Special effect brushes/Azalea. Κάντε κλικ στον καμβά γύρω από το τετράγωνο και γεμίστε το με σκόρπια τριαντάφυλλα.

Βήμα 5: Δημιουργήστε ένα νέο επίπεδο. Επιλέξτε Butterfly από το ίδιο drop-down μενού. Κάντε κλικ στον καμβά γύρω από το τετράγωνο και γεμίστε το με πεταλούδες.

Βήμα 6: Προσθέστε κείμενο στο κέντρο του τετραγώνου με χρήση του εργαλείου Horizontal Type .

Παρόμοια, για την δημιουργία των παρακάτω εικόνων κάντε χρήση των πινέλων Starburst Large (Assorted Brushes/Starburst Large) και Star Large (Assorted Brushes/Star Large) καθώς και του πινέλου Large Roses with Chroma (Special effect brushes/Large Roses with Chroma) με μέγεθος πινέλου 292px αντίστοιχα.





Photoshop CS2

Δημιουργία collage



Βήμα 1: Δημιουργία αρχείου

Δημιουργήστε ένα νέο αρχείο. Ανοίξτε τις φωτογραφίες που θέλετε να αναμείξετε. Σύρετε τις φωτογραφίες στο νέο αρχείο σε διαφορετικά επίπεδα. Προσαρμόστε το μέγεθος των φωτογραφιών σας στο μέγεθος του νέου αρχείου.



Photo1 στο επίπεδο 1



Photo2 στο επίπεδο 2

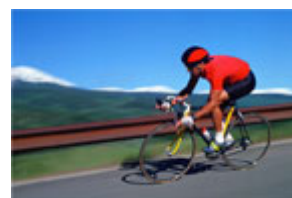



Photo3 στο επίπεδο 3

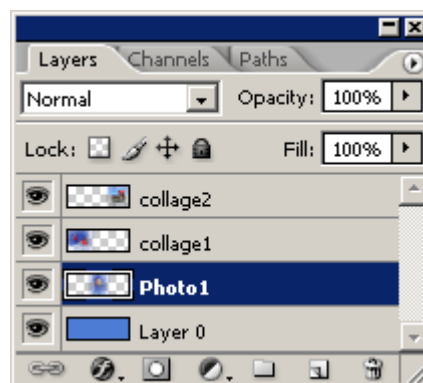
Βήμα 2: Γεμίστε με χρώμα το επίπεδο background

Γεμίστε το επίπεδο background με το ίδιο χρώμα με αυτό της φωτογραφίας photo1.

Βήμα 3: Αναμείξτε τις φωτογραφίες

Επιλέξτε το επίπεδο layer1 της φωτογραφίας Photo1. Επιλέξτε το εργαλείο Marquee . Επιλέξτε Select > Feather. Θέστε στο πεδίο Feather Selection την τιμή 30 pixels. Σχεδιάστε ένα παραλληλόγραμμο.

Κάντε δεξί κλικ και επιλέξτε Layer via Copy. Μετονομάστε το νέο επίπεδο που δημιουργείται collage1. Διαγράψτε το επίπεδο layer1. Επαναλάβετε την παραπάνω διαδικασία και για τα άλλα δύο επίπεδα. Για πιο ομαλή ανάμειξη των εικόνων αυτών, μπορείτε να ρυθμίσετε ανάλογα το ποσοστό του feather καθώς και την επιλεγμένη περιοχή. Τέλος, μπορείτε να προσαρμόσετε κατά βούληση το ποσοστό της αδιαφάνειας.



Line Art

1. Ανοίξτε την εικόνα



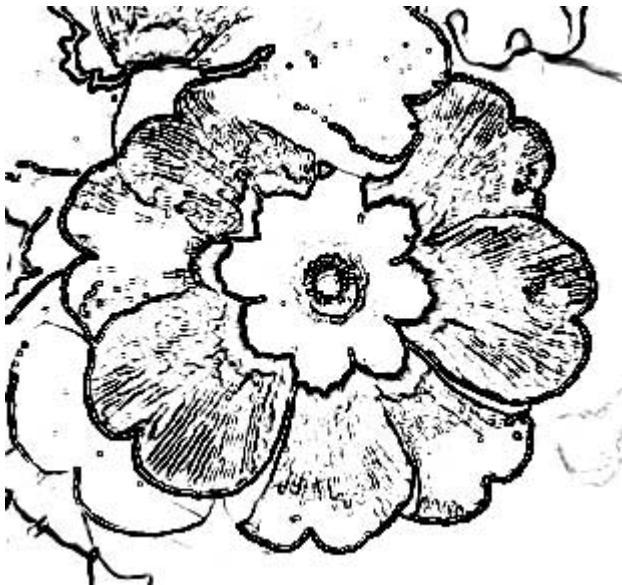
2. Διπλασιάστε το επίπεδο. Διατηρήστε το επιλεγμένο. Μετατρέψτε το σε ασπρόμαυρο επιλέγοντας Image > Adjustments > Desaturate



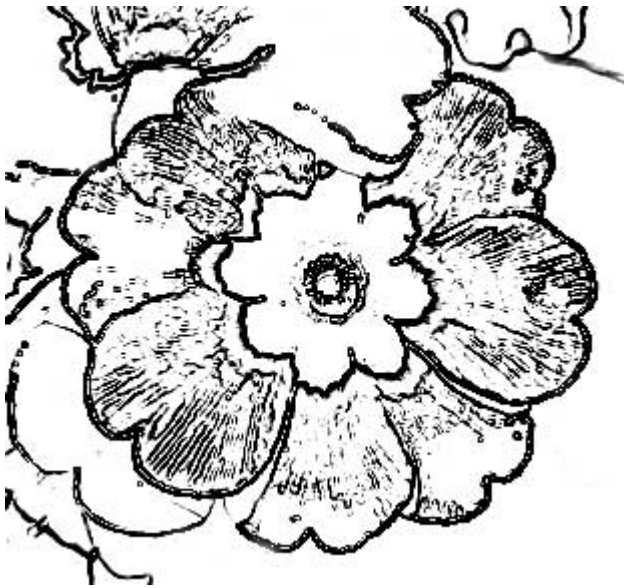
3. Επιλέξτε Filter > Stylize > Find Edges



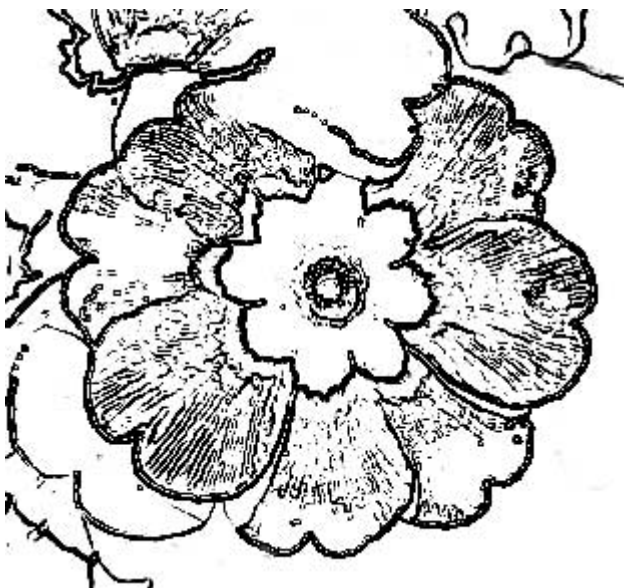
4. Επιλέξτε Image > Adjustments > Brightness/Contrast



5. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο brush με λευκό χρώμα για να αφαιρέσετε ανεπιθύμητες περιοχές από την εικόνα.



6. Επιλέξτε Filter > Sharpen > Sharpen More



Emboss

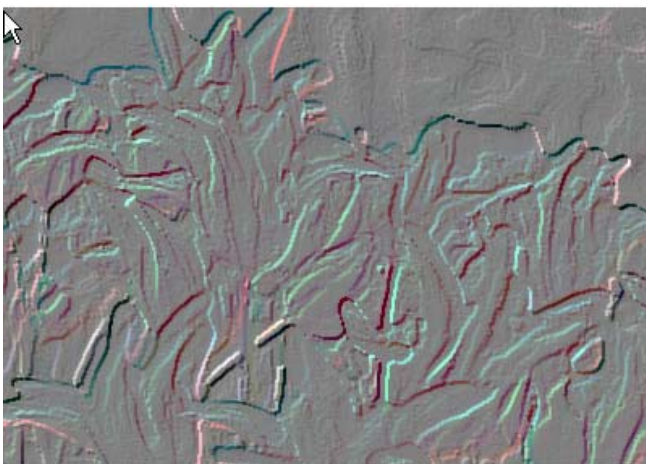
1. Ανοίξτε την εικόνα



2. Επιλέξτε Filter > Artistic > Dry Brush



3. Διπλασιάστε το επίπεδο. Διατηρήστε το επιλεγμένο. Επιλέξτε Filter > Stylize > Emboss (Angle: 135 Height: 2 Pixels Amount: 100%)



4. Αλλάξτε το blend mode του πάνω επιπέδου σε "Hard Light ". Διατηρήστε το επίπεδο αυτό επιλεγμένο.



5. Επιλέξτε Image > Adjustments > Brightness/Contrast (Brightness: +1 Contrast: +45)



Wood Textures

1. Δημιουργήστε ένα νέο επίπεδο με 72 PPI και λευκό background.
2. Επιλέξτε ένα καφέ χρώμα για το foreground.
3. Πατήστε Alt + Delete για να γεμίσετε το επίπεδο με αυτό το χρώμα.



4. Επιλέξτε **Filter > Add Noise** (Uniform, Monochromatic, 27)



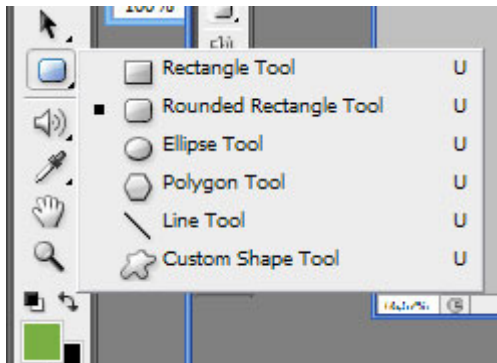
5. Επιλέξτε **Filter > Motion Blur** (angle 0, distance 450 or experiment with more)



Δημιουργία ενός glossy Button



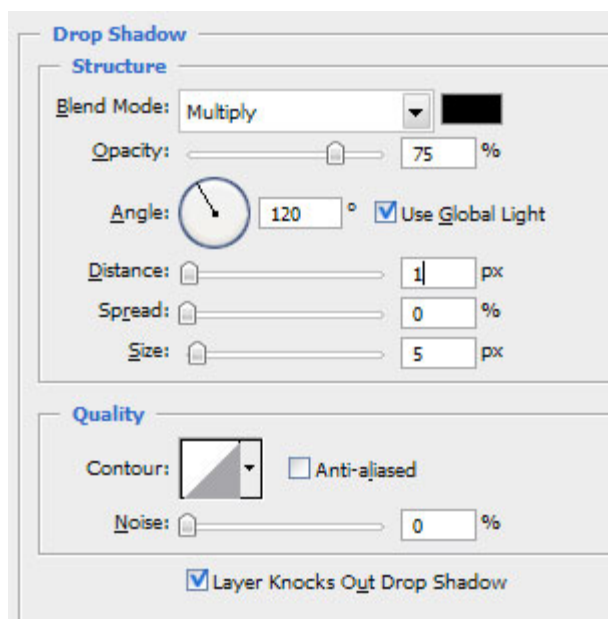
1. Δημιουργήστε ένα αρχείο 400×200px.
2. Επιλέξτε ένα χρώμα της αρεσκείας σας για το foreground.
3. Επιλέξτε το εργαλείο Rounded Rectangle και θέστε Radius 10px

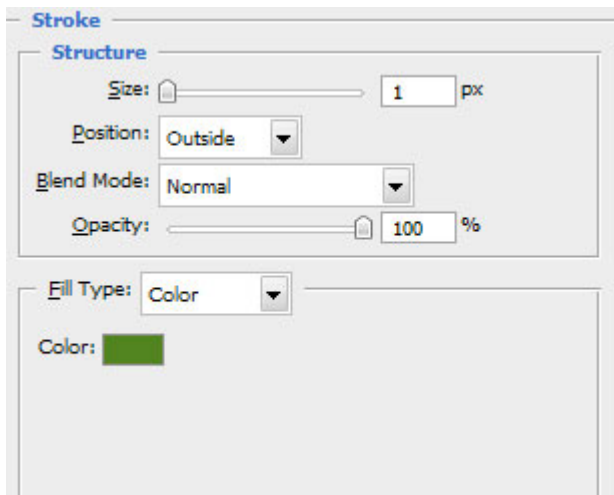


4. Δημιουργήστε ένα νέο επίπεδο. Σχεδιάστε το κουμπί σας.

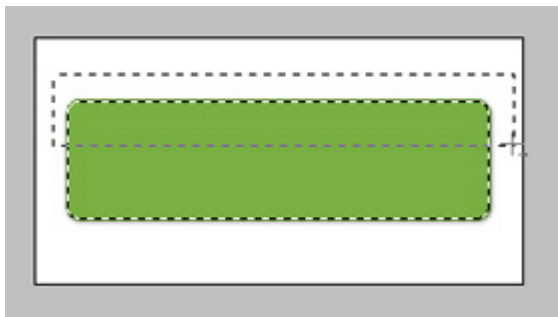


5. Επιλέξτε Layer > Layer Styles. Δώστε τις παρακάτω παραμέτρους για τα Drop Shadow και Stroke. Για το χρώμα του Stroke επιλέξτε ένα σκουρότερο από τη βάση του.

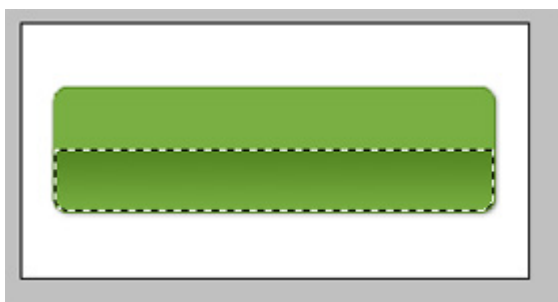




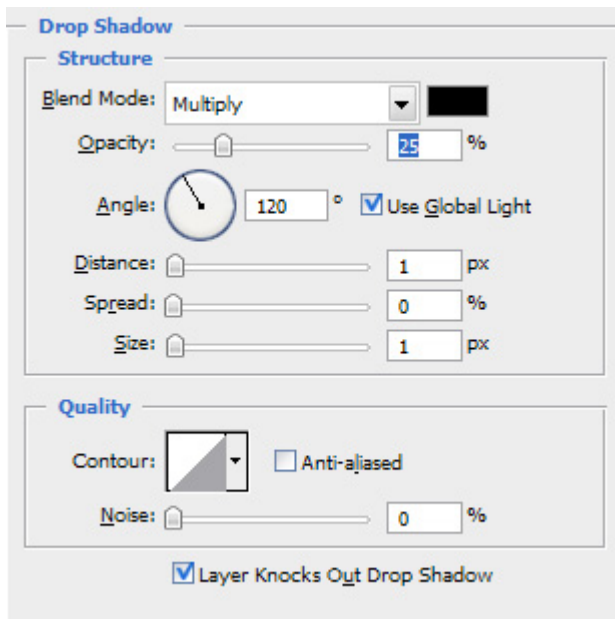
6. Πατήστε CTRL και κάντε κλικ στο εικονίδιο του επιπέδου του σχήματός σας για να το επιλέξετε.
7. Πατήστε ALT και κάντε μια επιλογή όπως παρακάτω:



8. Επιλέξτε το εργαλείο Gradient και δημιουργήστε ένα νέο επίπεδο χωρίς να αποεπιλέξετε.
9. Θέστε ως Foreground Color το χρώμα της βάσης σας και ως Background Color ένα χρώμα σκουρότερο από την βάση σας. Δημιουργήστε ένα gradient, όπως παρακάτω:



10. Αλλάξτε την αδιαφάνεια του επιπέδου gradient σε 75%.
11. Πληκτρολογήστε το κείμενό σας.
12. Επιλέξτε Layer > Layer Styles. Δώστε τις παρακάτω παραμέτρους για το Drop Shadow:



13. Δημιουργήστε ένα νέο επίπεδο. Επιλέξτε το εργαλείο Pencil και σχεδιάστε μια λευκή γραμμή, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα:



14. Διπλασιάστε το επίπεδο. Με το εργαλείο Move Tool μετακινήστε προς τα αριστερά 1px την λευκή γραμμή.
15. Επιλέξτε Layer > Layer Styles > Color Overlay. Για το χρώμα του Stroke επιλέξτε #6d6d6d.
16. Πιέστε CTRL+E για την συγχώνευση των γραμμών. Υπάρχει ένα επίπεδο τώρα. Θέστε στα blend modes Soft Light και μειώστε την αδιαφάνεια στο 60%.



17. Προσθέστε μία εικόνα. Προσθέστε λίγη σκιά (shadow). Μειώστε την αδιαφάνεια στο 90%.

