



Photoshop Dersleri

Layers (Katmanlar)

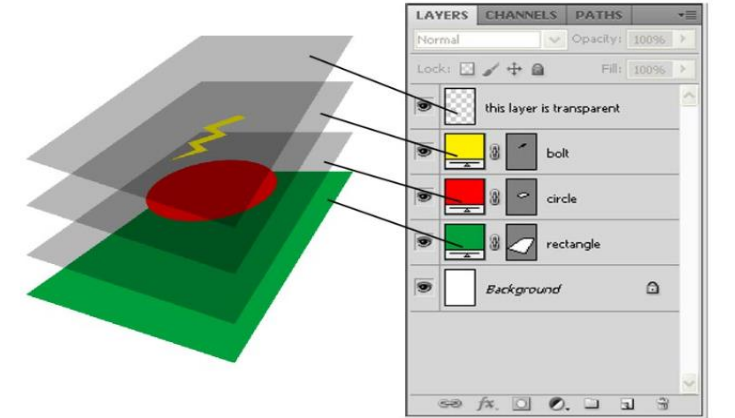


Ahmet SAN-Karamürsel

1-Layer Nedir Neden Kullanılır

Photoshop'ta "katman" (layer) kullanımı, fotoğraf düzenleme, tasarım veya dijital sanat çalışmaları için oldukça önemlidir.

Katmanlar, Photoshop'taki farklı öğelerin veya düzenlemelerin bağımsız olarak düzenlenmesine izin veren şeffaf sayfalardır. Her katman, diğer katmanlardan bağımsız olarak düzenlenebilir.

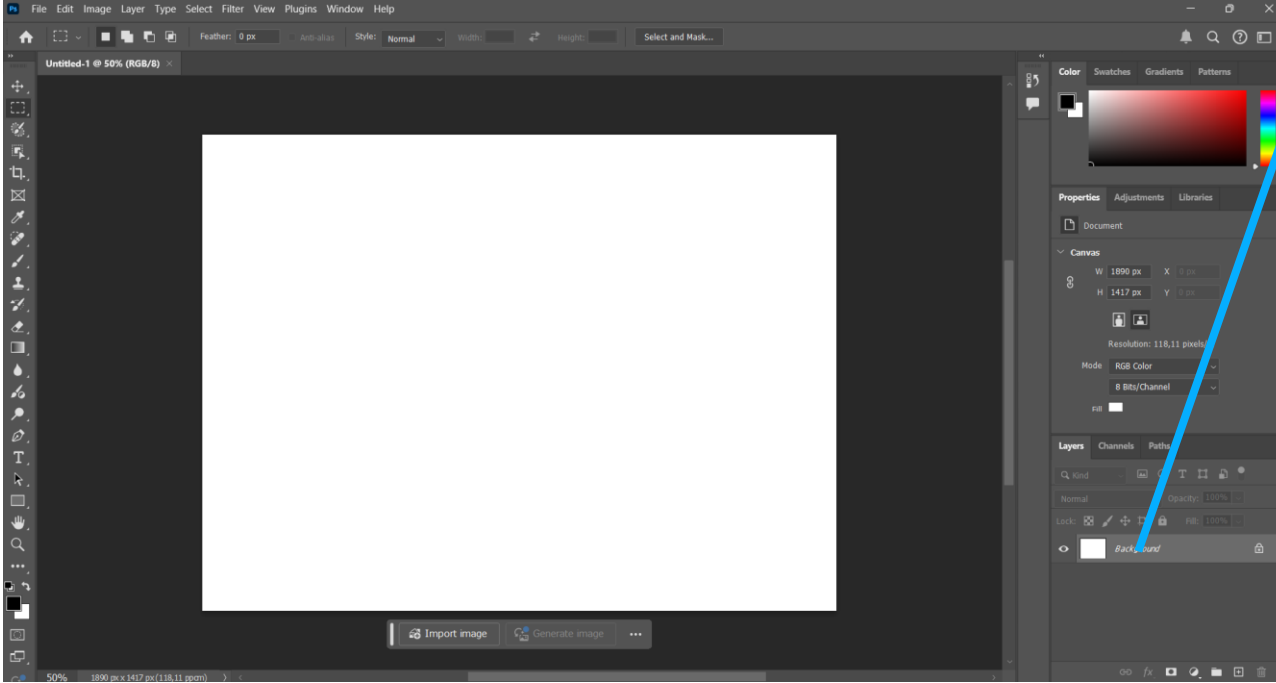


Ps

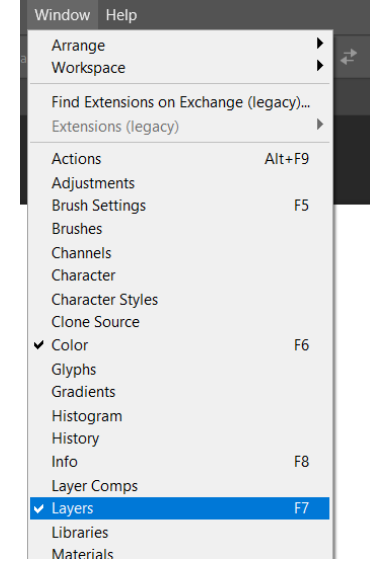


2-Layer Paneline Nasıl Ulaşılır

Layer Paneli Normalde çalışma sayfasının sağ tarafında yer alır. Eğer ekranda yoksa: Window menüsünden yada **F7** Tuşu kullanılarak ekrana yerleştirilebilir.



Layer
Paneli

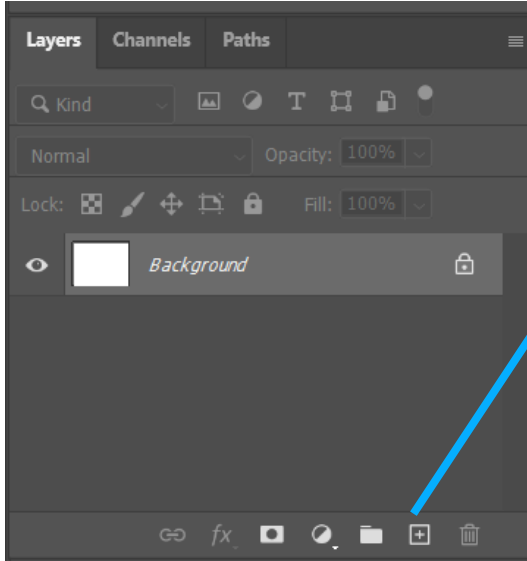


Ps

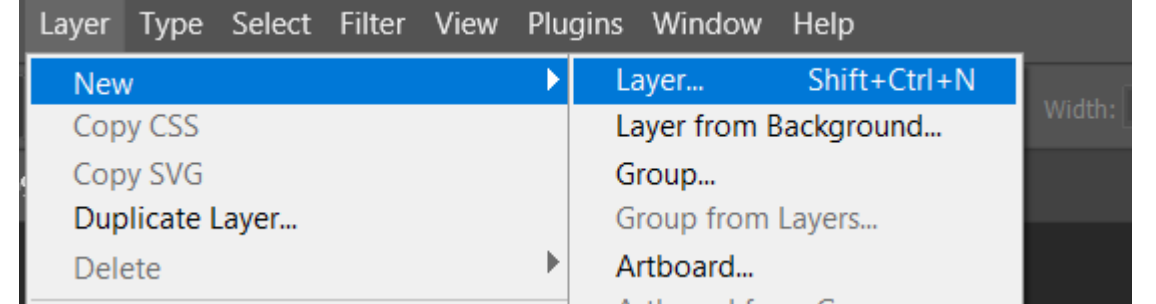
3-Ana Layer (Background) ve Yeni Layer Ekleme

Program açıldığında background isminde bir layer otomatik olarak oluşturulur. Bu layeri tuvalin kendisi gibi düşünebiliriz. Normalde kilitli olarak gelir üzerinde işlem yapmak istiyorsak çift tıklayarak normal layer haline getirmeliyiz.

Yeni layer eklemek için layer menüsünden New layer yada Layer paneli altındaki + butona basmalıyız



Yeni Layer
Ekleme

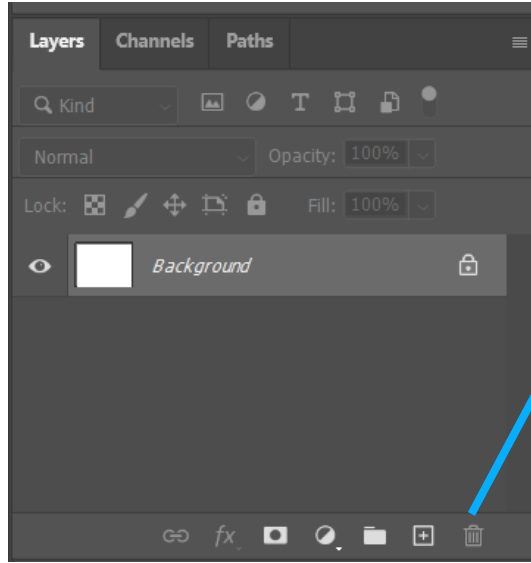


Ps

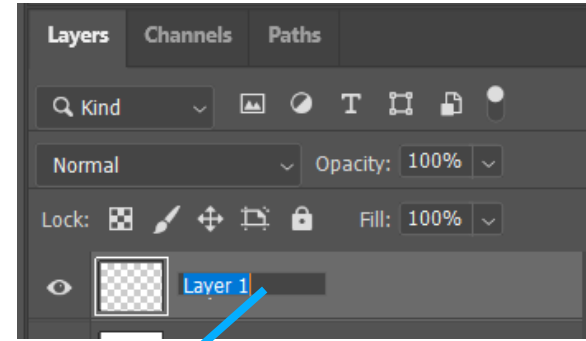
4-Layer silme ve yeniden isimlendirme

Layer istendiğinde silinebilir. Silindiğinde üzerinde bulunan bütün öğelerde yok olacaktır. Silmek için layer seçiliyken delete yada backspace tuşu, sağ tıklayıp delete yada tutup panelin aşağısındaki çöp kutusuna sürüklernir

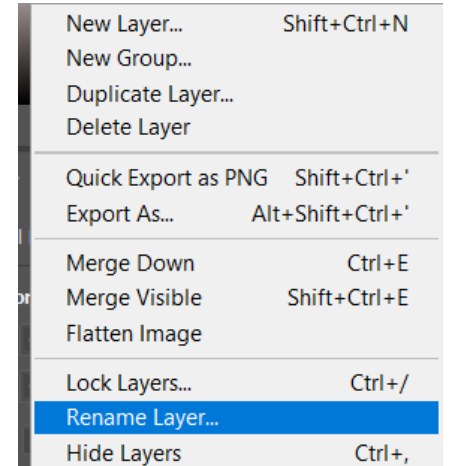
Yeni layer olurturulduğunda Layer1 ismi ile oluşturulur bu ismi değiştirmek için Layer1 yazısının üzerine çift tıklanır yada layerin üzeri sağ tıklanıp rename layer seçilmelidir.



Layer
Silme



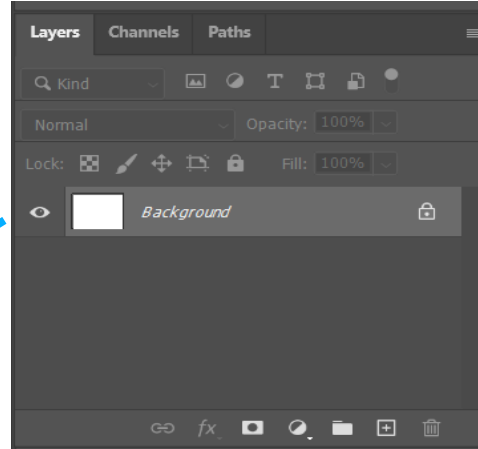
Layer isim
verme



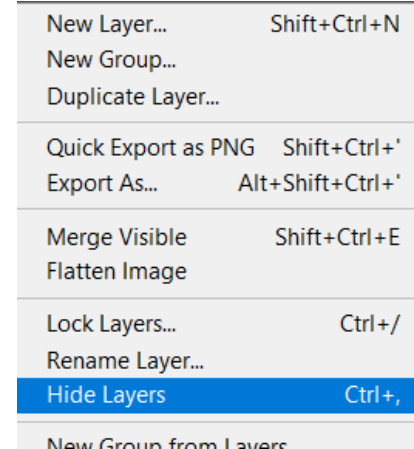
Ps

5-Layer Gizleme

Layer istendiğinde gizlenebilir. Karmaşık çalışmalarda sık kullanılan bir yöntemdir. Layeri gizlemek için layerin sol kısmındaki göz simgesine tıklanır yada layer sağ tıklanıp hide layer seçilir. Tekrar layeri görünür yapmak için göz simgesinin yerinde oluşan kutu tıklanır



Layer
Gizleme



Ps

6-Layeri Kilitleme

Layer'e müdahale edilmemesini istiyorsak kilitleyebiliriz bu işlem için kilitlenecek layer seçiliyken layer paletinin üst kısmındaki simgeler kullanılır yada layer sağ tıklanıp lock layer seçilir birkaç çeşit kilitleme vardır.

Transparency : layerdeki transparan alanları kilitler diğer kısımlara müdahale serbesttir

Image : Layerin tamamını çizimlere kapatır taşıma serbesttir

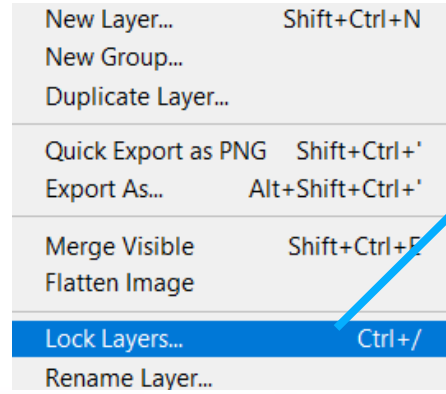
Position : Layeri taşıma işlemine kilitler

Prevent Auto-Nesting : Nesnenin sadece kendi katmanında kalmasını sağlar.

All : Layerin her şeyini kilitler hiç müdahale edilemez

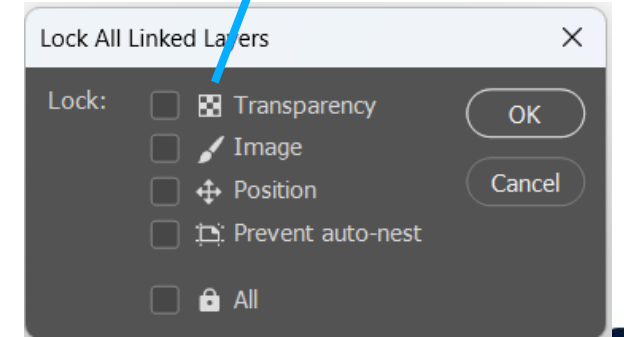


Layer Kilitleme
çubuğu



Layer
Kilitleme

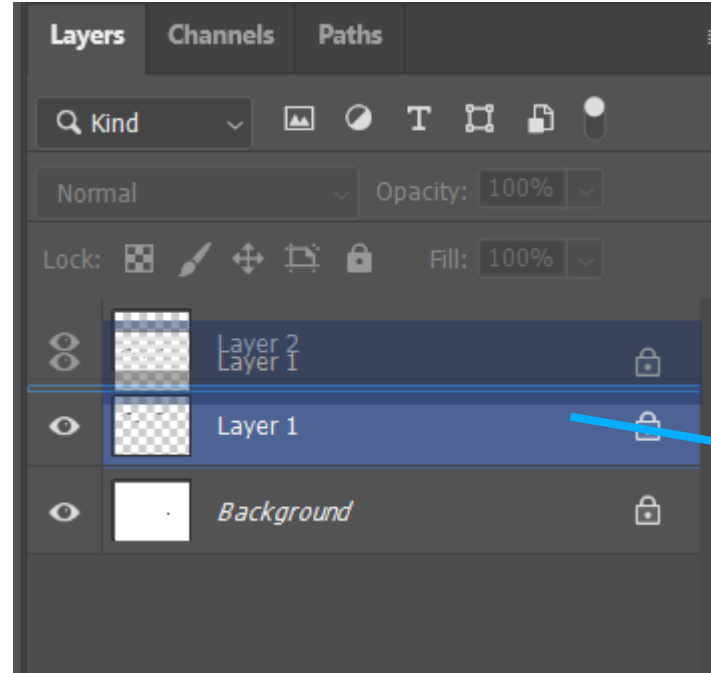
Kilitleme
Çeşitleri



Ps

7-Layer Sırası

Layerlerin palettteki sırası birbirlerinin altında yada üstünde olması açısından önemlidir. Sıraya göre en üstteki layer at sıradaki bütün layerlerdeki unsurları gizler üzerinde biner. Layerlerin sırasını değiştirmek için Mouse ile layeri tutup diğerinin üst yada alt kısmına taşımak gerekir



Layer Taşıma



Ps

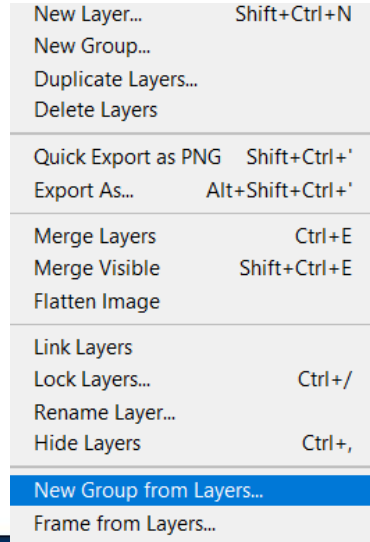
8-Layerleri Guruplama

Çok fazla layer ile çalışılıyorsa layerler guruplanabilir. Bu layer karışıklığını önler kolay bulmamızı sağlar. Guruplanan layerler klasör simgesi içine alınır klasör simgesine tıklanarak bu gurubun içine girilebilir

Guruplamanın diğer bir faydası da gurup seçildiğinde guruptaki bütün katmanlar seçilmiş olur bazı işlemleri hepsi üzerinde yapabiliriz

Guruplama için iki yöntem vardır

- 1- Guruplanacak katmanlar Ctrl tuşuna basılı tutularak seçilir ve sağ tıklanır. New Group seçilir Guruba isim verilir
- 2- Layer paletine sağ tıklanır New Group seçilir gurup oluşturulduktan sonra istenen layerler gurubun içine taşınır



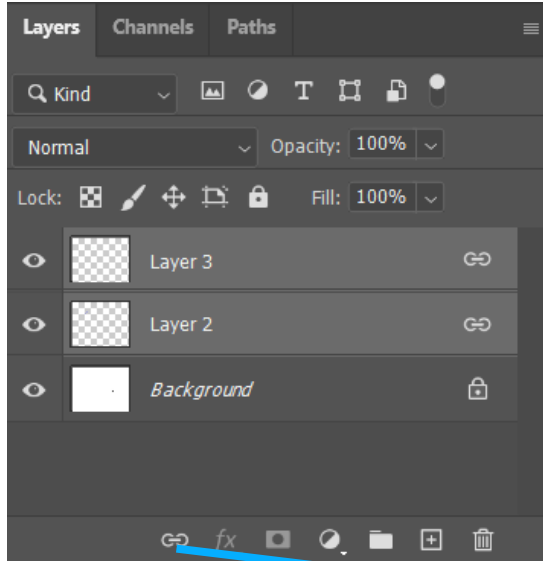
Grup oluşturma



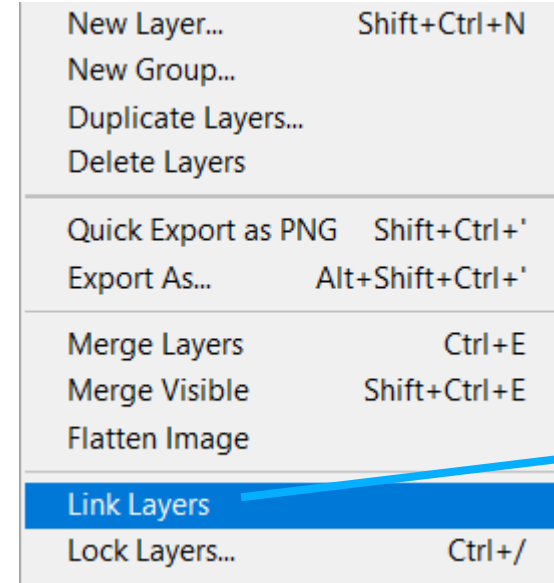
Ps

9-Layerleri Birbirlerine Baęlama (Linkleme)

iki yada daha fazla birbirleriyle bağlanarak taşıma efet verme gibi işlemlerde birlikte hareket etmesi sağlanabilir bu işlem için bağlanacak layerler seçilerek layer paneli alt kısmında bulunan link butonuna basılır yada işaretlenen layerler üzerindey sağ tıklanıp link layer seçilir bağlanan layerlerin sağ tarafında link işareti görülür



Link Butonu



Link oluşturma



Ps

10-Layerleri Çeşitleri

5 Çeşit Katman Vardır:

1- Raster Layer: Şu ana kadar üzerinde çalıştığımız pixel olarak düzenleme yapabildiğimiz normal katmandır.

2- Shape Layer: Vektör olarak işlem gören katmandır. Araç çubuklarından shape komutları ile çizim yaptığımızda oluşur. Düzenleme yapmak istediğimizde raster layere dönüştürmeliyiz

3- Text Layer: Yazılan yazılar text layer olarak yeni bir layer üzerine yazılır Layerin sol kısmında T harfi görünür. Yazılar konusunda daha sonra değinilecektir

4- Smart Object (Akıllı Obje) Layer : Photoshop'un ilk versionlarında olmayan bir özelliktir. Bu tür layerde büyütme küçülmede şekillerde bozulma olmaz. Daha sonraki derslerde bu konuya ayrıntılı olarak değinilecektir.

5- Adjustment (Ayarlar) Layer: Mevcut layerlerin ön kısmına renk gölge ışık gibi ayarlamaların yapıldığı bir layer çeşididir. Layer sırasında altında kalan layerleri etkile



Ps





Ahmet SAN
Karamürsel 2024

