



## Hulusi Neci

Ürün Tasarımcısı & Proje Koordinatörü

**web**  
**tel**  
**adres**

www.necidesign.com  
+90 216 459 67 33  
Orhantepe mah. Tekel cad. Gonca sok.  
Metin Apt. No: 15/3 Kartal  
Istanbul / TURKEY



### Hoş geldiniz

Dijital portfolyoma hoş geldiniz. Firmalara, çatıları altında ya da dışarıdan elektrikli ve elektronik tüketim ürünleri üzerine tasarım, detaylandırma ve üretim danışmanlığı hizmetleri veriyorum. Üstlendiğim projelerin bu üç konuda koordinatörlüğünü yapıyorum. Projenin tasarım dışında detaylandırma ve üretim sürecinin sorumluluğunu almam, proje üzerindeki hâkimiyetimi arttırırken, projenin toplam süresinin kısaltmasını sağlıyorum. Diğer taraftan birlikte çalıştığım firmalar için büyük Ar-Ge grupları ile çalışma ihtiyacı ortadan kalkıyor. Firmalar için bir projenin hayata geçirilmesi, bir ürünün ticaretine göre dahi cazip hale geliyor. Projeler bölümünden yaptığım çalışmalara (2001-2009) ulaşabilirsiniz. Aşağıdaki yazıdan izlediğim tasarım süreci, projelerime şekil veren düşünceler ve kendim ile ilgili genel bir bilgi edinebilirsiniz.

### Fikir geliştirme aşaması, Tüketici grupları...

Proje sürecinde gönüllü yaklaşık 50 kişilik tüketici grubundan destek alıyorum. Destek aldığım insanlar bana üç aşamada anketler ve testler ile yardımcı oluyorlar. Bu aşamalar:

1. Kullanıcı ihtiyaçlarının tespiti (projenin başında)
2. Geliştirilen fikirlerin ihtiyaca uygunluğunun doğrulanması (projenin ortasında)
3. Geliştirilen ürünün doğrulanması ve test kullanımları (projenin sonunda)

Yaptığım projelerin insanların yararına olacak işler olabilmesi için tüketicilerin bu aşamalarda bana verdiği geri beslemeler çok önemli. Kullanıcı grupları ile birlikte çalışarak üzerinde çalıştığım projenin ticari başarısını da doğrulamasını da yapmış oluyorum.

### Tasarımlarıma şekil veren düşünceler

Projelerimin üç varlığa fayda sağlaması benim için öncelikli hedeftir. Bunlar; doğa, yatırımcı ve kullanıcı. Bunların hepsi eşit öneme sahiptir. Projenin doğaya, yatırımcıya ve kullanıcıya maliyeti olabildiğince az olmalıdır ve ürün üçüne birden fayda sağlamak zorundadır. (Burada doğaya sağlanacak fayda, ona zararlı olmamak şeklinde düşünülebilir)

Kullanıcılardan aldığım geri beslemeler ile yukarıdaki hedefe hizmet edebilecek tasarımlar üretmeye çalışıyorum. Yaptığım tasarımlara şekil veren düşünceleri aşağıda bulabilirsiniz.

- Tasarım, olabilecek en sade ve yalın çizgiye sahip olmalıdır. Ürün üzerindeki her detayın arkasında bir sebebin ve açıklamanın olması gerekir.
- Tasarım formu, ürünün içerisindeki bileşenler, ürünün kullanım şekli ve kullanıcısı ile örtüşmelidir.
- Tasarım, aksi bir sebep olmadığı sürece, olabildiğince küçük boyutlara sahip olmalıdır ve hatta mümkünse alternatifler arasında en küçük boyuta sahip olmalıdır. Bu yaklaşım, doğaya daha az zarar verme ve hayatı yalınlaştırabilme açısından önemlidir.
- Tasarım, firma talep etmese ve ürünün karlılığına katkıda bulunmasa dahi, mümkün olduğunca engelli ve yaşlı insanları da hedeflemelidir.

- Tasarım beş duyuya hitap eden ince detaylar barındırmalıdır. Ürünün rengi, dokusu, malzemesi, kullanımı sırasında parçaların çıkardığı sesler, ürünün ve tasarımın birer parçasıdır.
- Ürün doğadan, olabildiğince az kaynak (enerji ya da madde) tüketmelidir.
- Ürün, üzerinde mümkün olduğu kadar az kelime bulunmalıdır ve herhangi bir açıklama barındırmadan tasarım dili ile kullanıcıya kendini ve ürünün kullanım şeklini anlatabilmelidir. Tasarım dilinin yetersiz kaldığı durumlarda, sözel dilden bağımsız, grafik ve imgesel öğelerle; grafik ve imgesel öğelerin de yetersiz kaldığı durumlarda ise yazılı dil, kelime, terim ve açıklamalar ile kendini kullanıcıya anlatmalıdır.
- Yukarıdaki detayla bağlantılı olarak tasarım, mümkünse kullanım kılavuzuna ihtiyaç olmadan kullanılabilir tasarıma sahip olmalıdır.

## Detaylandırma, Mühendislerle işbirliği...

Projelerin tasarım aşamasını tamandıktan sonra mekanik ve elektronik detaylandırmayı, testleri ve prototip üretimini dışarıdan danışmanlık aldığım mühendislerle birlikte yürütüyorum. Birlikte çalıştığım mühendisler, uluslararası projelerde görev alan, tecrübeli, konularında yetkin ürün geliştirme uzmanlarıdır. Uluslararası tecrübeli mühendislerle çalışmam, güncel teknolojileri projelere uygulayabilmemi beraberinde getiriyor.

## Komponent ve tedarikçi seçimi

Ürünün tedarikçi ve üretici firma seçimini de yine birlikte çalıştığım danışman mühendislerle birlikte yapıyoruz. Bu şekilde proje için en uygun komponenti seçebiliyoruz. Komponent ve tedarikçi seçimlerinde bir tasarımcının işin içinde olmasının ve katkıda bulunmasının üretilen ürünün mühendislik kalitesi dışında tasarım kalitesinin artmasına da çok büyük etkisi var.

## Proje üyeleri arasında iletişim, Proje yönetimi...

Son olarak projeler takibi sırasında kullandığım alt yapıdan bahsetmek istiyorum. Takip ettiğim projeleri farklı ülkelerdeki insanlarla, tedarikçilerle, şirketlerle bir arada yürütebilmem için iletişimin, bilgi alışverişinin ve paylaşımının çok iyi olması gerekiyor. Bunun dışında çalıştığım firmaların yaptığım projelerle ilgili her türlü detaya her istedikleri zaman ulaşabilmeleri gerekiyor. Bu ihtiyaçların sağlanması amacıyla yaptığım projeleri özel olarak oluşturulmuş bir proje yönetimi programı üzerinden takip ediyorum. Proje üzerinde çalışan insanlar "Neciserver"e kullanıcı adı ve şifreleri ile bağlanarak projelerle ilgili gelişmeleri sisteme girebilir, diğer kullanıcıların girdilerini takip edebilir, sistem üzerine dosya yükleyip paylaşabilir, proje ile ilgili şirket ve şahıs bilgilerine ulaşabilir ve projenin ne aşamada olduğunu takip edebilirler. Projenin bir sunucu üzerinde ilerlemesi, farklı ülkelerdeki insanların birbirleri ile uyumlu bir biçimde çalışmasına imkân verdiği gibi projeyi talep eden firmanın süreci takip etmesini de kolaylaştırıyor.

Yaptığım projelerin hayata geçirilmesine vesile olan Infotron firmasına, Aksu firmasına ve Airfel firmasına ayrıca web sitemi oluşturmamda bana gönülden yardımcı olan programcı arkadaşım Akın Sarıgül'e ve tasarımcı & fotoğrafçı arkadaşım Kaan Şenol'a buradan teşekkür etmek istiyorum.

Ayrıca projelerde fikirlerini aldığım, diğer bir deyişle süreci birlikte yürüttüğüm insanlara da buradan teşekkür etmek istiyorum. Bu gönüllüler arasına girmek isterseniz de sitedeki iletişim bölümüne bir mesaj bırakmanız yeterli (e-mailleriniz ve paylaşacağınız düşünce ve bilgiler kesinlikle gizli tutulacak ve ticari olarak kullanılmayacaktır)

Kendimle ilgili detaylı bilgiyi aşağıda linkini verdiğim özgeçmişimde bulabilirsiniz. Bana, danışmanlığımı verdiğiniz tasarım, teknik detaylandırma ve üretim konularında olduğu gibi aklınıza gelebilecek her konuda yazabilirsiniz.

Sitemi ziyaret ettiğiniz için tekrar teşekkürler. Bir vesile ile tanışmak ve görüşmek dileği ile...

## Hulusi Neci

Ürün tasarımcısı & Proje Koordinatörü  
www.necidesign.com

