Tasarım ve Animasyon Final Süreç



8 HAZİRAN 2021

AD SOYAD: Mustafa YILMAZ ÖĞRENCİ NUMARASI: 17220021



Süreçler

Sayfanın sol tarafındaki küçük resimler için Timer, animate, prevAll, nexAll, Css kullanarak hem tıklandığında hem de otomatik olarak sayfada bulunan resmi işaret eden, diğer fotoğraflara göre boyutu büyüyen ve etrafında turuncu bir kenarlık beliren animasyon oluşturdum. Bu özellik Timer sayesinde sıra sıra devam edip başa dönüyor.

Aynı süreçte ekranda bulunan büyük fotoğraflarda bu küçük fotoğraflarla senkronize olarak hareket edecek şekilde animasyon uyguladım. Bu animasyonu uygularken Show, Hide , Slide , Direction kullanarak Slayt şeklinde ekrana gelen bir yapı oluşturdum. Bu yapıda tıklanan fotoğraf mevcut fotoğrafın altında ise aşağıdan yukarı bir hareket yaparken tıklanan fotoğraf mevcut fotoğrafın üstünde ise yukarıdan aşağı bir hareket yaparak ekrana geliyor.

Büyük fotoğrafların ekranda olduğu süreçte Mouseenter, Mouseleave özelliklerini kullanarak ekranda ürünü tanıtan ve satın alma sayfasına yönlendiren bir animasyon yaptım. Burada Show, Hide, Css, Animate, TimerStop, TimerReset, TimerPlay kullanarak öncelikle mevcut ürünün üzerinde bir bulanıklaştırma ve ardından görünmeyen üç adet Ürün fotoğrafını, ürün bilgilerini, ürün fiyatını aşağıdan yukarı kayacak şekilde görünür hale getirdim. Ürün Tanıtım alanı geniş olduğu için ekran boyutu lg altındayken sadece Satın Al butonu görünecek şekilde ayarladım. Ardından Ürün fotoğrafının üzerinde olduğumuz süre boyunca Timer'ı durdurdum. Ürün

üzerinden ayrıldığımızda ise Timer'ı sıfırlayarak tekrardan animasyon akışını başlattım.

Büyük Fotoğrafların altındaki Kategorilerde ise kategori değişimi için bir animasyon yaptım. Bu animasyonda Show, Hide, Slide, Css, Timer kullandım. Kategori tıklandığında eğer mevcut kategorinin sağındaysa ilgili kategorinin ilk Ürün fotoğrafı sağdan sola doğru bir Slide hareketi yaparak ekrana geliyor ve Önceki fotoğraf sola kayarak kayboluyor ama Kategori mevcut kategorinin solundaysa soldan sağa doğru Slide hareketi yaparak ekrana geliyor ve Önceki fotoğraf sağa kayarak kayboluyor. Aynı sırada soldaki kategori ürünlerinin küçük fotoğrafları olduğu yerde görünür hale geliyor ve önceki kategorinin ürün fotoğrafları kayboluyor. Tıklanan kategorinin altında bulunan kategoriyi işaret etmek için turuncu bir kenarlık beliriyor. Ardından farklı bir kategori tıklandığında tıklanan kategoriye geçerek mevcuttaki kayboluyor.

Ekranı üç parçaya bölecek şekilde bir yapı kurdum ve Site içerisinde yukarı aşağı kaydırma özelliğini overflow ile kapattım. Ekranın aşağı ve yukarı hareket edebilmesi için Üst menüde bulunan kısımlara tıklaması gerekiyor ve bu üst Menü sticky-top ile ekranın üst kısmına sabitlenmiş durumda. Bu menülere tıklandığında Animate, Timer kullanarak Css, animasyon oluşturdum. Tıklanan seçeneğe göre aşağı yukarı hareket ederek istenilen kısıma easing kullanarak Swing ile geçiyor. Eğer sayfa Ürünlerin olduğu sayfa değil ise Ürün fotoğraflarının animasyonunun durması için timerStop ile geçişler durduruluyor. Ardından Ürün sayfasına gelindiğinde tekrar animasyon akışı timerReset ve timerPlay ile devam ediyor.