# setOnApplyWindowInsetsListener

Konuya derstte de incelemiş olduğumuz onCreate fonksiyonu içerisinde çağırılan **edgeToEdge** methodu ve **inset** kavramlarıyla başlamak istiyorum.

### **edgeToEdge :**

edgeToEdge fonksiyonunun uygulanabilmesi için onCreate fonksiyonu içerisinde **setContentView’dan** önce çağırılması gerekir. edge-to-edge sayesinde ekranın tüm genişliğini ve yüksekliğini kullanarak uygulamanın uçtan uca görüntülenmesi sağlanabilir. Bunun için navigation bar’ı ve status bar’ı uygulama içeriğine uygun bir şekilde ayarlamak gereklidir. Çünkü enableEdgeToEdge() fonksiyonunu yorum satırına aldığımızda status barın transparent bir görünüme kavuştuğunu ve eklenen text in bölgenin üstüne geldiğini gözlemledik. Bunu engelleme kısmını alt satırlarında bulunan setOnApplyWindowInsetsListener'lı kod bloğunun hallettiğini gözlemledik.

### **inset :**

enableEdgeToEdge() fonksiyonunun üst üste geçiş yaşatmasını inset kavramıyla handle edebildiğimizi gözlemledik.

### **setOnApplyWindowInsetsListener :**

# References

<https://developer.android.com/develop/ui/views/layout/edge-to-edge#kotlin>

<https://learn.microsoft.com/en-us/dotnet/api/android.views.view.ionapplywindowinsetslistener?view=net-android-34.0>