**DAVRANIŞSAL**

Strategy örneğin; mongo db ve ms sql veritabanı ile çalışabilen uygulamamız var bu uygulamadaki tercihi kullanıcıya bırakıyoruz. Sitemiz çalışırken bu gerçekleşiyor.

Template örneğin; web sitemizde profiller var, login olan kullanıcı profillerin tüm özelliklerini görüntüleyebilirken, misafir profilin özet haline erişebilir.

Observer örneğin; sistemimizde bir iş gerçekleşiyor bu iş gerçekleşirken diğer fonksiyonlara haber verilmesi söz konusudur mesela siteye üye olurken aynı zamanda doğrulama e-postasının gönderilmesi, veritabanı işlemi ve log sistemine üye kaydı yapıldığına dair mesaj düşülmesi

Command; bir iş ayrı ayrı yapılabildiği gibi aynı anda da gerçekleştirilmesi istenebilir. Örneğin bir tablonun excel çıktısını alınabileceği gibi pdf çıktısı da alınabilir, hem pdf hem excel çıktısı da alınabilir. Ufak bir yönlendirme ile istediğimiz çıktının talimatını verebiliriz.

Chain of resposibility: sorumluluk zincirinde elde edilmek istenen iş için sorumluluğu bulunan fonksiyonlar veya sınıflar söz konusu olabilir. Örneğin bir tablonun excel çıktısını zip ortamında çıktı almak isteyebiliriz. İlk olarak excel dosyasına dönüşüm sağlanır ardından zip dosyası oluşturulur dosyanın içerisine excel dosyası eklenir ve zip dosyası oluşturulur hatta zip dosyası e-posta ile kullanıcıya gönderilebilir. Burada işlemler zincir şeklinde gerçekleştirilir.

**YAPISAL**

Adapter: Farklı arayüzleri uyumlu hale getirir

Composite: Hiyer arşi, kategori alt kategori, alt kategorinin altı….

Decorator: var olan bir objenin yapısını bozmadan genişletmek ve yeni özellikler kazandırmak. Bu işlem run time esnasında da gerçekleştirilebilir. Mevcut bir projeye cache ve log özelliği kazandırmak… (Derleme esnasında değil, çalışma zamanında)