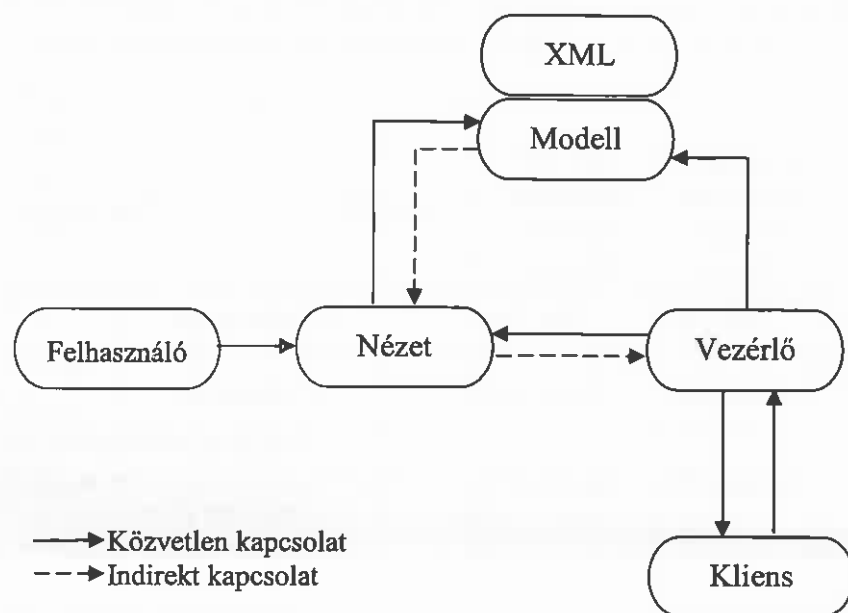


ASP.NET MVC betűszó: Model, View, Controller. Alkalmazásával szabadon újraszervezhetjük az adatkezelést a felhasználói felületbe történő beavatkozás nélkül. A perzisztencia kezelő réteg teljesen elválik az adathozzáférés és az alkalmazás logikától. Ezt a köztes Controller komponensnek köszönhetjük.



Modell Nézet Vezérlő kapcsolatai

A relációs adatbázis-kezelőhöz query-ken keresztül hozzáférést biztosított interfészekkel csak az alacsony szintű szolgáltatásokat vehetjük igénybe. Ez az adatbázis-kezelő tisztán matematikai alapú felépítése miatt van. Ezekben, az esetekben az objektum orientált és a relációs szemlélet közti különbségek megoldásra szorulnak. Mivel az adatbázis-kezelőkben a perzisztencia kezelés minden művelet, amire szükségünk lehet már régóta magas szinten implementálásra került, és objektum-relációs leképezéssel elkerülhetjük a statikusan a forráskód ágyazott query-eket is.

Két megközelítés létezik, az egyik definiálja a meglévő adatbázishoz az objektumokat. Az implementálásnál a másik szemléletet választottuk, ami az osztályokhoz táblákat rendel, azaz a relációs modell egyes entitásának kezeli az osztályokat. Az objektum egyes tulajdonságai, így az entitások mezőinek a táblák oszlopainak lesznek megfeleltethetők.