ADO.NET

Pro's

-Heeft een hoge performance.

-De data is in de vorm van domain-sepcific objecten en properties dus er hoeft geen zorgen te worden gemaakt met de onderliggende database tabellen en kolommen waar de data wordt opgeslagen.

-Hoge level van abstractie.

-Developers hoeven minder code te gebruiken in vergelijking met de traditionele data applicatie's.

-Omdat het een onderdeel is van de .NET framework(de framework waarmee we gaan werken) zal het beter samenwerken met de programma.

-Er is Intellisence(meteen errors aangeven) van Visual Studio.

-Kan grote hoeveelheid users aan, omdat het connecties met data uitschakeld.

-Er kan met XML gewerkt worden.

Con's

-Heeft veel kritiek gekregen door developers.

-Sommige van de SQL queries zijn anders dan wat wij hebben geleerd.

-We zullen met de programma moeten leren werken(wat onnodig en tijdverspillend zal zijn in deze geval).

-Grote veranderingen in de architecture is heel erg moeilijk.

-Veel merge conflicts door de manier waarop de model en entiteiten worden opgeslagen.