

Sogeti .Net Pattern

- för snabbare och säkrare .Net-utveckling

Använd Sogetis designmönster för att snabbt komma på banan och lyckas med dina .Net-projekt.

Allt fler ser fördelarna med att använda Microsofts .Net-plattform. Sogeti stöttar dig när du vill införa .Net i din verksamhet. Vi kan leda ditt .Net-projekt eller stötta dig med specialister på området. Och vår erfarenhet att driva framgångsrika .Net-projekt är stor.

Under åren har vi tagit fram ett designmönster för att bygga .Net-applikationer enligt en viss arkitektur, som du sedan kan återanvända för att säkerställa att även dina kommande .Net-relaterade projekt blir framgångsrika. Saknar du egen kompetens i .Net kan vi stötta dig med det också.

Välänvänt designmönster med stor nytta

För att du ska lyckas bra med ditt .Net-projekt är det viktigt att ditt nya system är utvecklat med tanke på förändringar, säkerhet och skalbarhet. Därför behövs ett ramverk, ett "designmönster", som hjälper dig att göra rätt från början. Sogeti .Net Pattern är just detta och erfarenheterna från de projekt som använt designmönstret är mycket goda.

Använd Sogeti .Net Pattern i projektets alla skeden. Inledningsvis står de

flesta projekt inför en första tröskel som du snabbt kommer över med hjälp av vårt designmönster då det sätter arkitekturen för ett system. När inledningsfasen passerats går det ofta mycket fort och saker och ting faller på plats och du kan med fördel återanvända designmönstret nästa gång du tar fram en .Net-baserad applikation.

Den totala utvecklingstiden när du använder Sogeti .Net Pattern är vanligen kortare än för de projekt som inte använt designmönstret. Även projekt på så kort tid som 100 timmar har vinster i användningen av detta mönster. Vidareutvecklingen blir sedan enkel och går snabbt att genomföra.

Sogeti har arbetat med detta designmönster hos flera kunder inom många olika branscher exempelvis offentlig sektor, stålindustrin, skogs- och pappersindustrin, med mera. Designmönstret vidareutvecklas hela tiden, vilket kommer dig till nytta. Mönstret bygger på en treskiktad arkitektur (databas, logik och presentation) enligt figuren på nästa sida.

Designmönstrets delar

Mönster

- Databas
- WebServices
- "Kodlistor"
- Non-Serviced Components, Unit-Of-Work
- (Schemaläggning)

- "Arbetsätt"
- Behörighetsmodell

Komponenter/basklasser

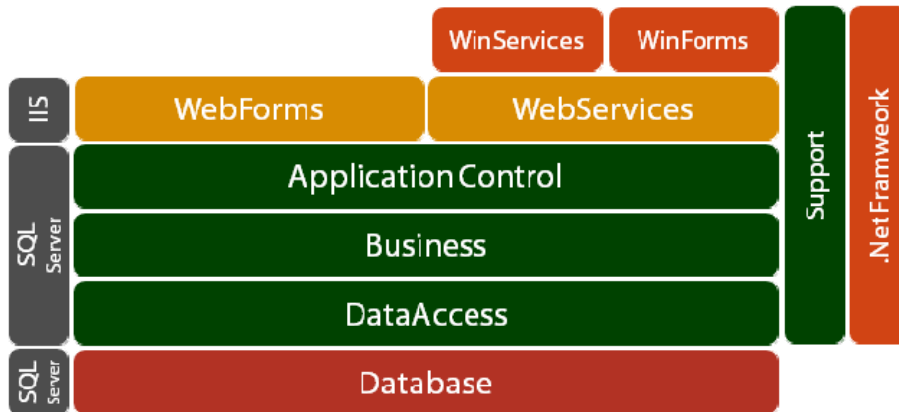
- Serviced Components
- WebForms
- Fel- och meddelandehantering
- Applikationskonfiguration

Verktyg

- Lagrade procedurer
- Komponenter för databasåtkomst

Tillgång till mönstret?

Designmönstret säljs inte som en produkt utan våra konsulter förmedlar innehållet när ni engagerar oss. Vanligen börjar vi med en genomgång av designmönstret, ofta via en workshop, där deltagarna får prova på hur det fungerar. Därefter brukar en eller flera erfarna konsulter från oss vara med i första projektet i lämplig omfattning där vi anpassar mönstret efter dina behov.



Sogeti .Net Pattern bygger på en treskiktad arkitektur

Varför Sogeti?

Vår kunskap inom Business Intelligence är omfattande. Inom våra Sogeti Business Intelligence Center har vi många BI-expertiser som hjälper dig att driva dina BI-projekt. Att välja centret som BI-partner skapar trygghet och vi levererar din lösning OTACE (On Time Above Customer Expectation). Vi mäter alltid kundnöjdheten inför och efter våra uppdrag för att säkerställa att du blir nöjd med våra tjänster (www.sogeti.se/otace).

Vill du veta mer?

Ditt lokala Sogetikontor kan förse dig med mer information om vårt tjänsteutbud som rör Microsoft-teknik. Material och information om Sogeti, Sogeti .Net Pattern och våra andra tjänster finner du även på www.sogeti.se och www.sogeti.se/microsoft.

Teknisk miljö

- Windows 2007/2003/2000
- SQL Server 2000, Oracle, OLEDB/ODBC
- COM+
- IIS
- Ramverket är skapat i C#, men alla .Net-språk kan användas
- Lagrade procedurer används i SQL Server, men ingen affärslogik i dessa. Denna ligger istället i COM+ objekt.
- Fel- och meddelandehantering ingår.
- WebServices används ovanpå COM+ objekt där så behövs.
- Designmönstret vidareutvecklas ofta för varje projekt – även ditt. Sogeti återanvänder erfarenheter från genomförda projekt och vidareförädlar mönstret.

Om Sogeti Sverige AB

Sogeti levererar högkvalitativa IT-konsulttjänster på den lokala marknaden. I vår heltäckande tjänsteportfölj ryms IT-styrningstjänster, IT-specialisttjänster, utvecklings- och integrationsprojekt, testning, systemförvaltning samt Rightshore-tjänster. Sogeti har cirka 20 000 medarbetare i 14 länder. Av dessa arbetar cirka 1 000 konsulter vid företagets 21 svenska kontor. Mer information finns på www.sogeti.se.