

Länk till gitrepo: <https://github.com/joro1993/Create-A-Bageriet2.0.git>

16 dec 19

Hejsan kära bagare!

Vad kul att du är nöjd hittills. Som du vet, så är det inte så mycket än! Men ut över vad jag har planerat så kommer sidan se mycket snyggare ut i slutet av veckan.

Det jag har använt mig utav är ett designmönster som heter MVC. Det står för Model, View och Controller.

Just nu finns det bara 1 funktionell sida med innehåll! Jag skapade även en hem-sida till dig utan innehåll. Det jag ska göra är att skapa en navigation så du kan navigera igenom dina sidor utan att behöva skriva in dem i URL-fältet.

Jag tänker även använda mig av något som heter TDD, det står för Test-driven development och är baserat på så kallade enhetstester. Dem används för att skapa återanvändbar kod.

Dem grejerna du önskade dig var att kunna lägga till nya produkter, samt ändra i beskrivningarna utan att behöva koda in dem i programmet. Och det finns absolut lösningar för detta!

Precis som du säger, en databaskoppling till projektet är en lysande idé!

Sen att du vill ha en kontaktsida där man kan kontakta dig, det kommer jag lägga till också!

Sen förstår jag även att du kanske tycker det ser väldigt tråkigt ut med bara en vit, tråkig sida med lite svart text.

Så ett av mitt stora fokus denna vecka kommer att vara design för din sida. Jag testar lite, så får du gärna säga vad du tycker om mina idéer för sidan. Om det är något specifikt du vill ha med, när det kommer till designen så är det bara att säga till, så kan vi lösa det!

20 dec 19

Nu några dagar senare, så har jag skapat en databas till projektet med hjälp av Entity Framework. Där kan du ändra om i databasen, ta bort produkter, lägga till produkter. Ändra i beskrivningarna samt välja vilken kategori id produkterna ska ha. Du kan även lägga till nya kategorier.

Jag har skapat en kontaktsida åt dig, jag har även skapat en navigation mellan hem-sidan, till produktsidan, till kontaktsidan!

Jag la även till en funktion som heter produktofttheweek där du kan ändra i databasen, False innebär att dem INTE är veckans produkter, true innebär att dem är det och då kommer dem visas på hem-sidan!

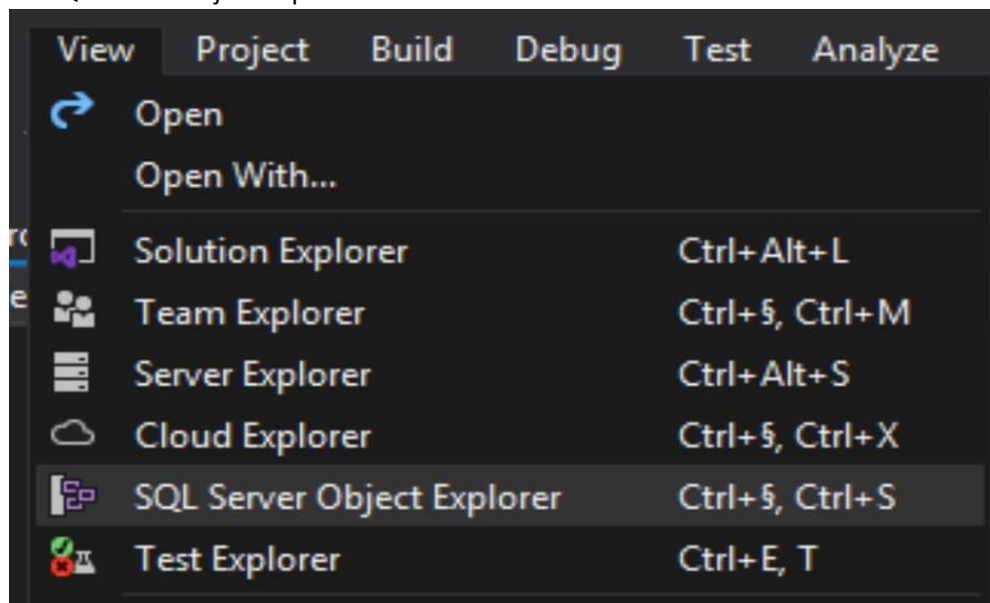
Jag skapade även en extra sida, men dem finns inte i navigationen. Men när du klickar på en produkt, så kommer de upp en ny sida med större bild på produkten, samt en beskrivning.

Jag har fortsatt att använda MVC designmönstret för din webbapplikation.

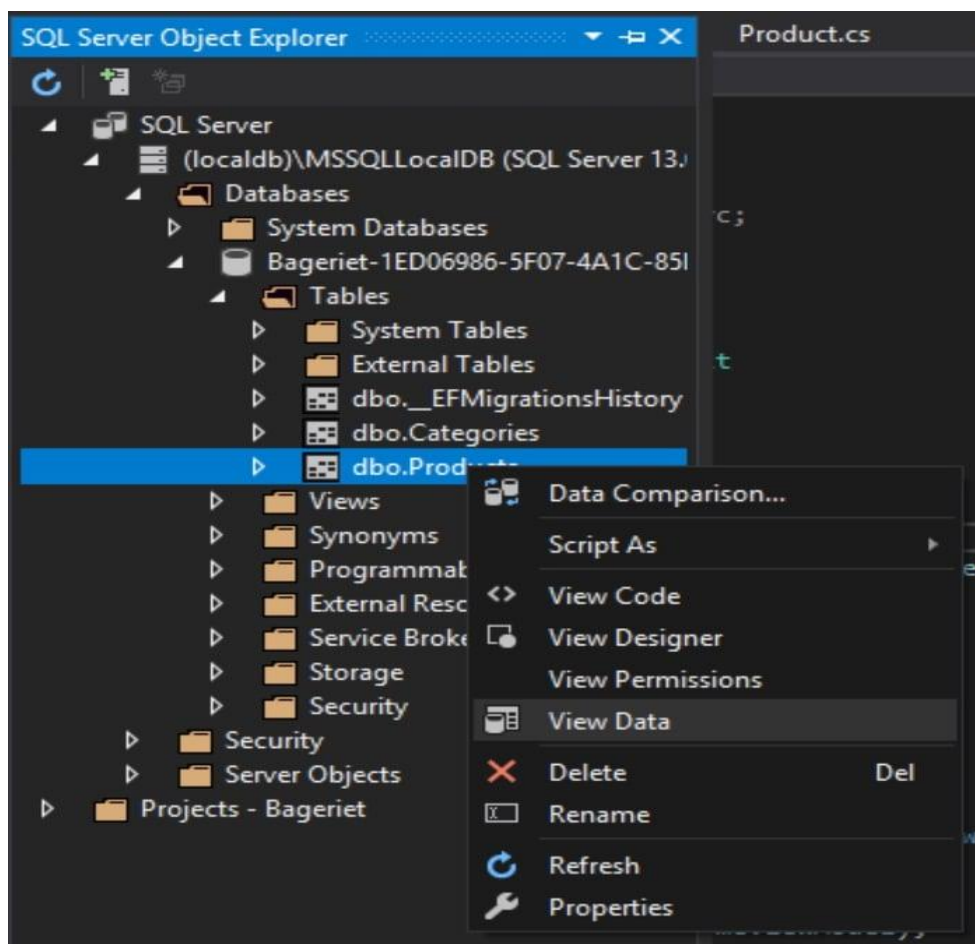
Som jag skrev innan så kommer jag använda mig av enhetstester.

Det jag testade var att två klasser i programmet som heter listviewmodel och produktviewmodel för att se så dem inte är null, vilket innebär alltså tomma.

Nu kommer jag lägga några bilder på hur du kan komma åt databasen utan problem!
View > SQL Server Object Explorer



SQL Server > (localdb) > Databases > Bageriet > Tables



Här i Tables kan du hitta dina databaser, du högerklickar på dbo.Products för att komma in i products, eller dbo.Categories för att komma in till dina kategorier.

Såhär ser ett gränssnitt ut för en databas!

[illegible]