

Inlämningsuppgift 2: Skapa webbsajt för Tomasos pizzeria

Beskrivning

Uppgiften handlar om att skapa en webblösning i ASP.NET MVC för en pizzeria, Tomasos Pizzeria. Alla uppgifter skall sparas och hämtas från den färdiga databas som ni får. Din uppgift är att bygga denna lösning med hjälp av det vi gått igenom under lektionerna. Där det inte finns några klara riktlinjer kan du själv välja hur din lösning skall se ut.

Krav för att lösningen skall bli godkänd:

- Skall bestå av en enhetlig layout som används i alla vyer. Skall finnas en gemensam navigering för att navigera mellan olika sidor. Ni skall använda CSS för formatteringar av färg, typsnitt, fonter och liknande.
- Kunden skall kunna skapa ett användarkonto. Det skall finnas ett registreringsformulär där kunden lägger in sitt namn och övriga kunduppgifter. Där skall det också registreras ett användarnamn och ett lösenord. Dessa uppgifter skall sedan kunna sparas ned i databasen.
- Validering måste finnas på alla fält där det behövs.
- Det skall finnas ett inloggningsformulär där kunden skall kunna logga in med användarnamn och lösenord. Inloggningen skall verifieras mot databasen. När kunden sedan har loggat in skall denne ha möjlighet att ändra sina egna kontaktuppgifter och spara ned dessa i databasen.
- Innehålla ett formulär för beställning av pizzor och andra typer av maträtter. Beställningsformuläret skall innehålla en meny med pizzor, där ingredienser och pris för varje pizza visas. Ingredienserna måste hämtas från databasen dvs de ingredienser som är kopplade till maträtten skall visas. Här finns även andra typer av maträtter tex pasta och sallader.
- Kunden skall kunna beställa ett antal maträtter och beställningen skall kunna sparas i databasen. Detta kan antingen byggas som en webbshop eller som en direkt beställningsfunktion med en beställa-knapp. Kunden måste logga in först för att kunna skicka en beställning.
- Entity framework skall användas för modellen. Koden i C# skall vara snyggt strukturerad och innehålla kommentarer om något behöver förtydligas.

Betyg

Det går bara att få G och IG på uppgiften. Den är obligatorisk tillsammans med uppgift 1 för att kunna få G på hela kursen. För att kunna få VG på kursen krävs även att du gör inlämningsuppgift 3.

Redovisning

Redovisning sker genom att du visar läraren den fungerande uppgiften. Skicka INTE in något via mail! Senaste tidpunkt för redovisning är sista dagen sista veckan på kursen.