

# ASP.Net MVC-inlämning

## Projektets titel

Dayan Pizzeria

## Ditt namn

Elina Samuelsson

## Om du aspirerar på G eller VG för din inlämning

Jag aspirerar på betyg G, men i projektet har jag inkluderat vissa av VG-kraven för att repetera vad vi lärt oss i lektionerna och lära mer om ASP.Net MVC.

## Vilka av kraven ovan som ditt projekt uppfyller

### G-krav

- ☒ En webbplats skriven i ASP.net med ramverket MVC
- ☒ Någon del av informationen ska hämtas från en databas (**Read**)
- ☒ Informationen från databasen hämtas med Entity Framework.
- ☒ Man ska kunna lägga till information till databasen från en webbsida (**Create**)
- ☒ Det ska finnas en sida som man bara når om man är inloggad.
- ☒ Koden skall vara kommenterad och följa kodstandard
- ☒ Webbplatsen har ett menysystem

### VG-krav

- ☐ Mer komplex datastruktur – databasen innehåller minst två tabeller sammankopplade med främmande nycklar
- ☒ CRUD (**Create Read Update Delete**) för all information i databasen
- ☒ Du har skapat en egen modell ~~utöver~~ den modell som används vid inloggningen som du använder för att hämta eller visa information
- ☐ Möjlighet att ladda upp och spara filer eller bilder som sedan visas i en lista

## Om det är något du vill tillägga om ditt projekt

Under projektets gång har jag stött på en hel del problem. Många av dem har varit små, och har varit ett resultat av felstavningar eller felplacerade "måsvingar". Det problem som orsakat

mig mest huvudbry är att i min "MenyContext" som ska länka och kontrollera att min databas är skapad trots lärarens ord i föreläsningen Webbsidor och databaser 1 inte kan hantera flera DbSet<> i samma context. I den andra föreläsningen under Webbsidor och databaser 2 nämns i förbifarten att varje modell representerar en tabell men det är enligt mig oklart om alla tabeller behöver en egen modell eller om modeller kan återanvändas om alla tabeller har samma upplägg.

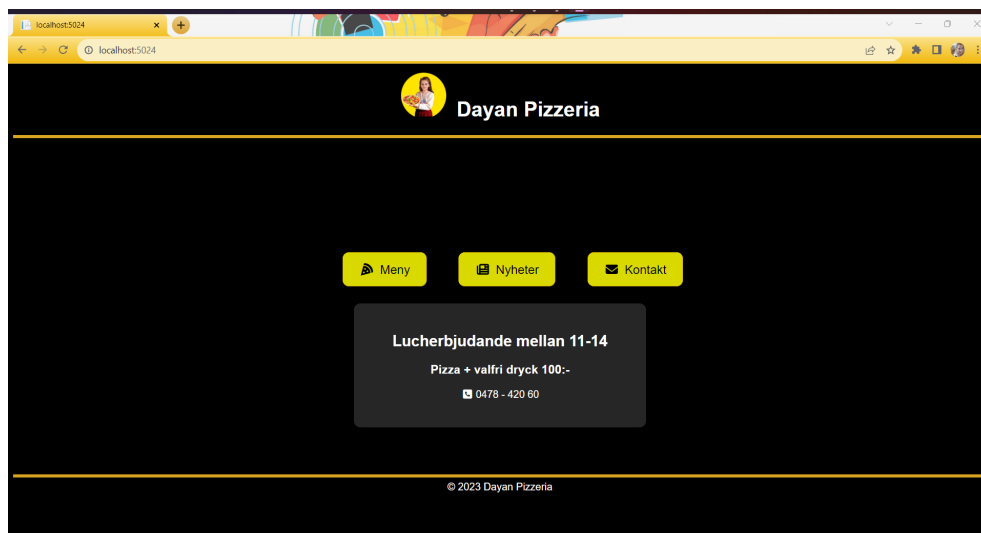
Mitt projekt började med en tabell i databasen och under denna period hade jag inga problem. Allteftersom projektet växte tillkom dock behovet av flera tabeller. Eftersom jag var omedveten om ovan problem nådde jag en punkt där jag varit tvungen att kasta bort stora delar av projektet och börja om nära inpå deadline.

För nu innebär detta att hemsidan endast har ett fåtal pizzor i databasen att hämta till meny-sidan, och min idé om en databas med nyhetsinlägg (och därtill uppladdade bilder) och ett kontaktformulär har slopats.

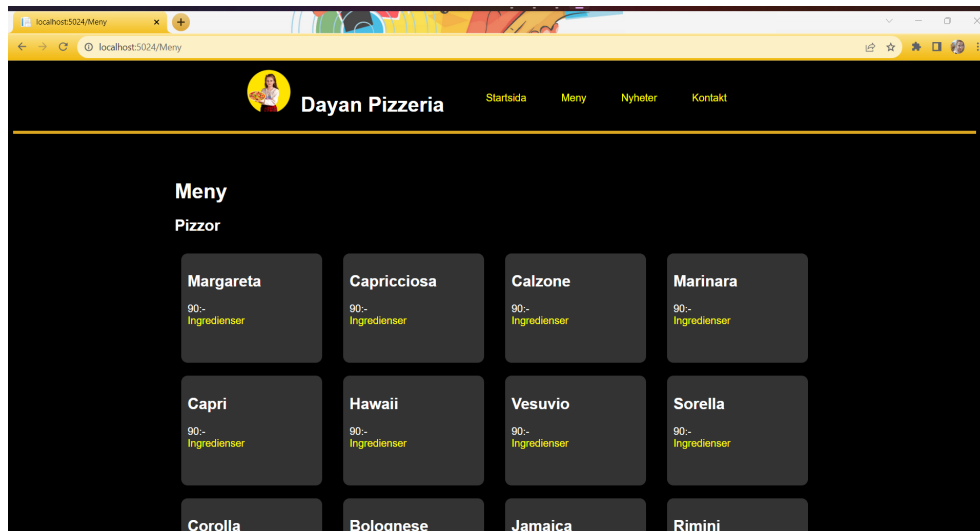
Min ambitionsnivå när jag startade med projektet var att få VG, men för nu är jag glad att jag lyckats skrapa ihop ett projekt - om än inte väldigt vackert eller välarbetat - att lämna in och kommer känna mig nöjd om G ligger på bordet.

Jag kommer att experimentera mer med detta framöver för att förhoppningsvis få grepp om exakt vad som gått fel för mig och hur man i framtiden kan undvika liknande problem.

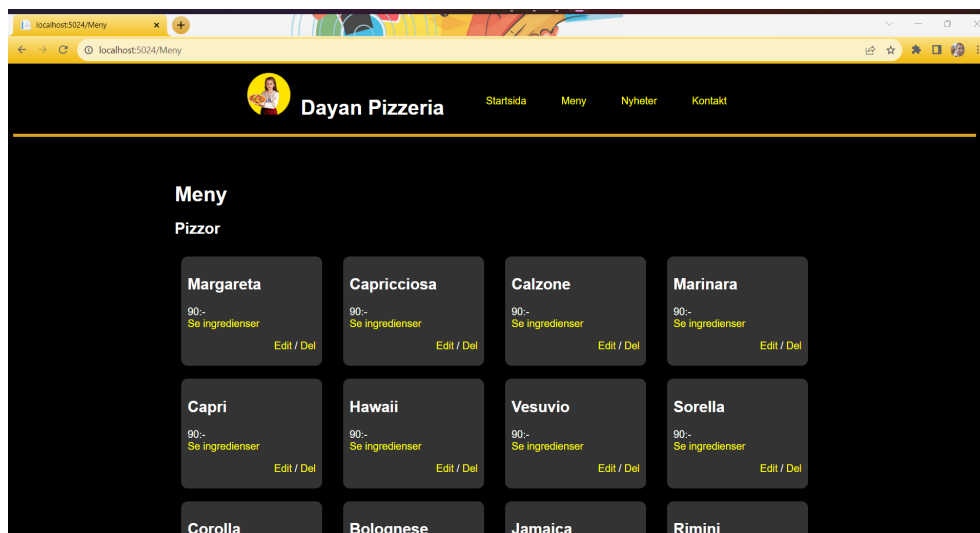
## Tre skärmbilder från ditt projekt (screenshots) från när du testar din webbsida i en webbläsare



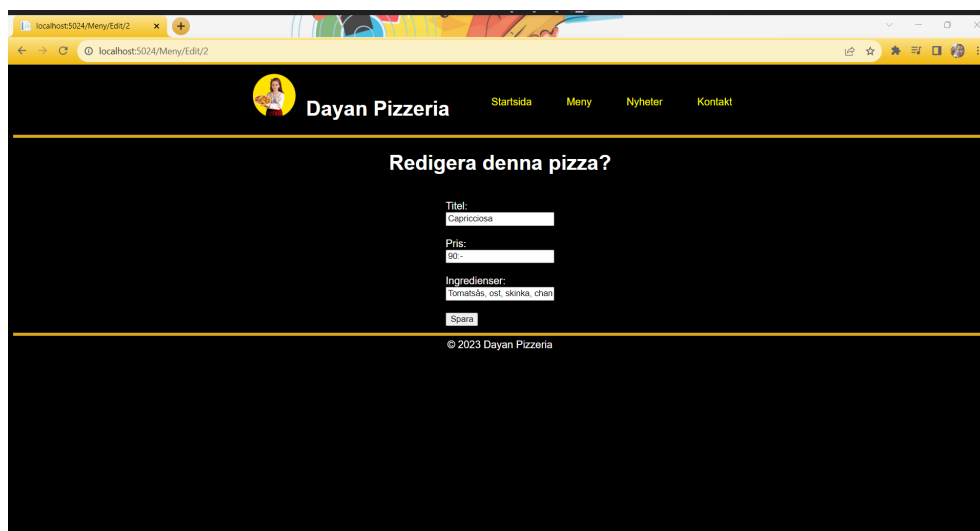
Projektets startsida



MenyControllerns indexsida medan man är utloggad som admin



Menycontrollerns indexsida medan man är inloggad som admin



Sida för att redigera pizzor