

Innan du börjar med denna övningsuppgift:

Kolla igenom dessa YouTube klipp på hur man bygger en webbapplikation med hjälp av Microsoft Blazor. Passa även på att göra exemplen som görs i filmerna för att lära dig.

Intro to Blazor Server Side - Includes SQL Data Access and Best Practices (1:20:30 min)

<https://www.youtube.com/watch?v=8DNgdphLvag>

Blazor Course - Use ASP.NET Core to Build Full-Stack C# Web Apps (7:43:03 min)

https://www.youtube.com/watch?v=4G_BzLxa9Nw

I denna övningsuppgift ska du göra följande:

Du ska i denna övningsuppgift skapa en webbapplikation med Blazor Webassembly + Hosted som ska används för att hantera en produktkatalog och en kundkatalog. Denna webbapplikation ska kunna köra CRUD (Create, Read, Update, Delete) metoder för respektive katalog. Det innebär att du ska bygga ordning formulär och listor för att visa data och kunna spara/skapa data. Du ska använda dig av en databaslösning för att lagra denna information. Du kan använda dig av Sqlite eller traditionell Microsoft Sql Server för att lagra information.

Information om produktkatalogen

Din produktkatalog ska innehålla ett flertal produkter och du ska kunna utföra CRUD metoder mot katalogen. Din applikation måste stödja funktioner som att kunna hämta och lista upp alla produkter som finns i databasen, hämta en specifik produkt och visa den på en detaljerad sida baserat på id eller namn.

Följande information måste sparas, du får naturligtvis lägga till fler attribut om du så vill:

- Id (I form av ett globalt Id såsom GUID)
- Name
- Description
- Price
- Category
- Vendor

Information om kundkatalogen

Din kundkatalog ska innehålla ett flertal kunder och du ska kunna utföra CRUD metoder mot katalogen. Din applikation måste stödja funktioner som att kunna hämta och lista upp alla kunder som finns i databasen, hämta en specifik kund och visa den på en detaljerad sida baserat på id eller e-postadress.

Following information must be stored, you may add more properties if you like:

- Id (I form av ett globalt Id såsom GUID)
- First Name
- Last Name
- Email Address