

## Innan du börjar med denna övningsuppgift:

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

**ASP.NET Core MVC Login and Registration using Identity (33:33 min)**

<https://www.youtube.com/watch?v=CzRM-hOe35o>

**C# ASP.NET MVC Authentication - Logging in locally or with OAuth (using Twitter) credentials (1:05:28 min)**

<https://www.youtube.com/watch?v=kpSwmLIMu9E>

**ASP.NET Core 5.0 - Authentication/Authorization (53:45 min)**

<https://www.youtube.com/watch?v=BWa7Mu-oMHk>

## I denna övningsuppgift ska du göra följande:

Du ska i denna övningsuppgift skapa en webbapplikation med ASP.Net Core MVC och sedan ska du aktivera autentisering med hjälp av Individual Accounts (Identity Server).

Du ska bygga upp en sida där det finns möjlighet att titta på olika produkter. Dessa produkter ska komma från en databas. Men för att kunna lägga till produkter måste du vara en administratör. Du ska alltså i denna övningsuppgift implementera ett sådant säkerhetssystem så att endast administratören kan lägga till och ta bort och ändra produkter. Men alla andra på sidan ska kunna se på produkterna och sen på en enskild produkt.

Du ska även göra det möjligt för en användare som registrerar sig att registrera sitt förnamn, efternamn, e-postadress, lösenord, adress, postnr, ort och telefonnummer. Namnet som visas längst upp till höger när en användare har loggat in ska ändras så att det visas Förnamn Efternamn istället för e-postadressen.