**Serverside Programmering:**

Kryptografi & sikkerhed

ASP.NET Core MVC

Blazor framework bliver mere og mere populært (hold øje)

Symmetrisk kryptering: 1 nøgle

Asymmetrisk kryptering: 2 nøgler

Handshake er noget der sker mellem browser og serveren. Starter med 2 nøgler, og ender med 1 nøgle. Så asymmetrisk kryptering til symmetrisk kryptering.

Selv Signed Certificates – fake certificate for at teste og udvikle.

Cæsar kryptering: kaldes monoalfabetisk erstatning. Hvert bogstav erstattes med et andet som er forskudt x antal pladser.

Vigenére: En nøgle vælges denne benyttes i den lodrette kolonne til at vælge bogstavet på rækken, som står under det bogstav man vil skrive. Her er tale om polyalfabetisk erstatning.

Razor: View, Pages, Components.

1. Setup for Framework(ASP.net Core)
2. Encrypt
3. Decrypt