

## Javascript

Javascript är ett dynamiskt scriptspråk som tack vare bland annat inbyggda funktioner gör det möjligt att göra en mer avancerad hemsida i jämförelse med att göra en hemsida i endast HTML och CSS.

Javascript har även flera olika så kallade ramverk som är färdig, skräddarsydd kod som kan användas för att underlätta för utvecklare och jag har i denna kursen valt att använda ramverket Angular. Jag har sedan tidigare varit nyfiken på just det ramverket så nu tar jag tillfället i akt och testar på detta.

Angular skapades av Miško Hevery år 2009 släpptes 2010 och syftet var från början att underlätta skapandet av webbapplikationer i några projekt som han jobbade på. Första versionen av ramverket som släpptes hette AngularJS och idag heter senaste versionen Angular 8.

I Angular är hemsidan uppdelad i så kallade komponenter. Varje komponent som skapas i projektet får en egen HTML sida, en CSS fil och en Javascript fil men det finns även en global HTML sida samt en global CSS fil som påverkar alla sidor på hemsidan.

## Referenser

<https://developer.mozilla.org/sv-SE/docs/Learn/JavaScript>

<https://redcapesit.se/vad-ar-javascript-och-vad-gor-spraket/>

<https://en.wikipedia.org/wiki/AngularJS>

<https://angular.io/start>

<https://medium.com/the-startup-lab-blog/the-history-of-angular-3e36f7e828c7>

<https://angular.io/guide/releases>