

CSS Fundamentals

Group Training

Training code	CGASECSSCE
Gesproken taal	Engels
Taal materiaal	Engels
Dagdelen	4
Kosten	€1.400,00 excl. BTW Geen extra kosten.

Wat is CSS Fundamentals

CSS, de verf op het canvas genaamd webpagina's. CSS stelt ons ontwikkelaars in staat om te werken aan de presentatie van onze websites en hoe onze documenten visueel worden gepresenteerd in zowel verschillende browsers als op verschillende apparaten. Als beginnend webontwikkelaar is CSS een van de vaardigheden die je zeker nodig zal hebben. In ongeveer 4 halve dagen leer je alles over styling, van tekst en kleuren tot het animeren van elementen. Daarnaast zullen we je ook wegwijs maken in hoe de styling in projecten zo efficiënt mogelijk opgezet kan worden, voor elk denkbaar apparaat, je hoog over een idee geven wat CSS pre-compilers zijn en hoe dit allemaal kan helpen bij het structureren van een project. Onderwerpen:

- Inleiding op CSS en een eerste kennismaking met properties als tekst en kleur.
- Uitgebreide kijk op overige properties als background, padding, margin, float, position, z-index en pseudo selectoren.
- De diepte in op het gebied van positionering met flexbox en grid layouts.
- Implementeren van responsive design en CSS pre-compilers.

Na deze uitgebreide blik op CSS, en daarmee webontwikkeling, ga je naar huis met kennis van hoe webpagina's visueel zijn ingericht. Na deze training zal je merken dat het werken met CSS niet meer zo beangstigend zal zijn als dat voorheen het geval was!

Voor wie is CSS Fundamentals

Beginnende webontwikkelaars die webpagina's willen opmaken, elementen in de browser willen animeren en leren hoe ze CSS in hun projecten kunnen structureren.

Voorvereisten

Enige basiskennis van HTML is nodig om aan deze training deel te nemen, ook tijdens deze training heb je



een laptop nodig met toegang tot internet waarop installatie van software is toegestaan, namelijk: IDE (bij voorkeur Visual Studio Code).

Om de basiskennis van HTML op te doen, bieden we ook HTML Fundamentals-trainingen aan.

Doelstellingen

Na het voltooien van deze training ben je in staat om:

Te doorgronden hoe CSS het mogelijk maakt om webpagina's op te kunnen maken

- Te werken met verschillende CSS properties, zoals:
 - Text
 - Color
 - Background
 - Padding
 - Margin
 - Float
 - Position
 - Z-index
 - Flexbox
 - Grid
- Te begrijpen en gebruik te maken van pseudo-selectoren
- Elementen te kunnen animeren via transitions, transformations en animations
- Met media queries je styling te optimaliseren voor omnichannel-gebruik via responsive design
- Op een hoog niveau te begrepen hoe CSS pre-compilers werken en hoe zij je projectstructuur ten goede kunnen komen

Indien een copyright van derden van toepassing is op deze training, vind je het copyright op <https://academy.capgemini.nl/trademarks>

Op de producten en diensten die genoemd zijn in dit document zijn de Algemene Voorwaarden van Capgemini Academy van toepassing. Kijk voor de laatste versie op <https://academy.capgemini.com/>. De prijzen van genoemde producten en diensten zijn aan verandering onderhevig. Controleer ook voor de meest recente prijzen, onze website.

Over Academy

De professionals van Capgemini Academy bieden IT'ers wat ze nodig hebben. Onze mensen hebben een scherp oog voor drijfveren, aandacht voor talent en besef van specifieke omstandigheden. Ze bewegen tot beweging. Programma's die hun oorsprong vinden in het dagelijks werk van onze zowel didactisch als inhoudelijk onderlegde trainers wakkeren het vuur aan. Praktijkverhalen die vertellen hoe je problemen met IT en de mensen eromheen nou écht oplost doen de rest.

Een instituut als het onze helpt mensen en organisaties iedere dag weer het beste uit zichzelf en elkaar te halen. Bereidt hen voor op het zelfbewust aangaan van de uitdagingen van morgen. Stimuleert leer- en nieuwsgierigheid. Opdat IT'ers en hun werkgever beter, langer en intensiever met elkaar vooruit kunnen. Tot wederzijds genoegen.

Capgemini Academy. We transform IT professionals
academy.capgemini.nl

IN/3A-018.18