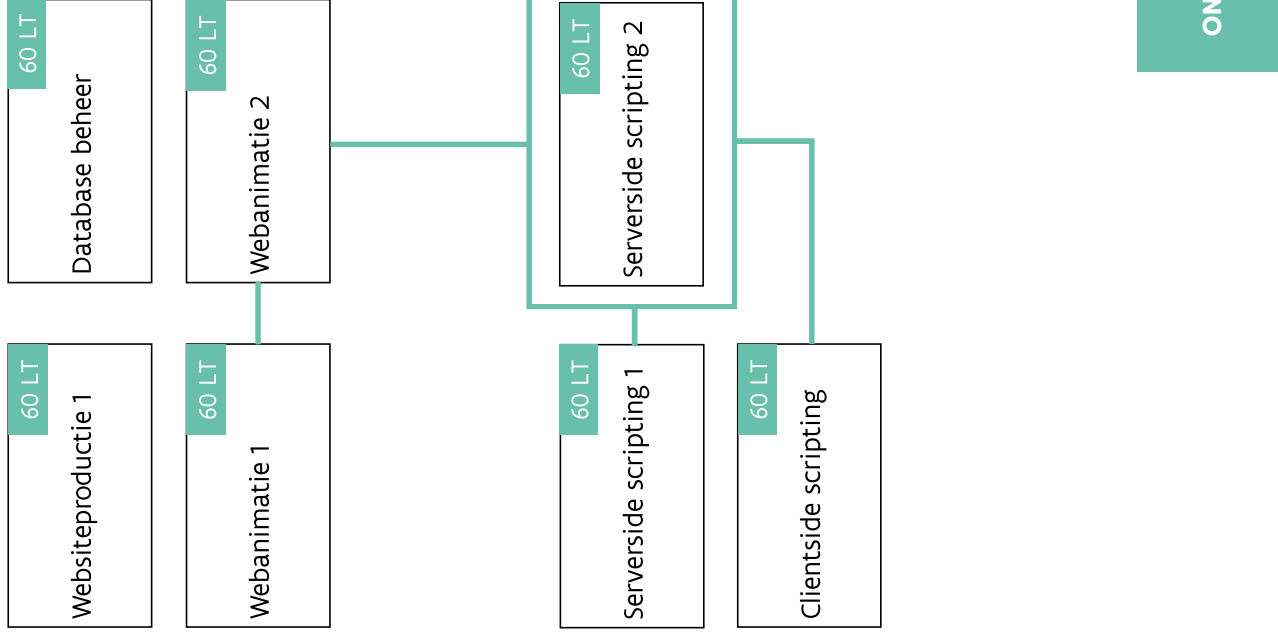




GO! CVO ANTWERPEN
volwassenenonderwijs



Webontwikkelaar



Campus Hoboken
Distelvinklaan 22

GO! onderwijs van de
Vlaamse Gemeenschap

Website productie 1

In websiteproductie gaan we dan aan de slag met HTML 5, en CSS3 de basis bouwstenen van elke website. Je leert afbeeldingen en andere elementen te structureren en zo te plaatsen dat ze zowel op mobiele apparaten als computerschermen duidelijk te zien zijn. Je leert formuleren te maken en de website te plaatsen op het internet.

60LT

Webanimatie 1

In deze cursus leer je 2D-animaties maken voor het web. Je leert met Adobe Animate figuren animeren, geluid toevoegen en interactiviteit te ontdekken. Bovendien worden alle animaties van Adobe Animate weggeschreven naar HTML5 (canvas) waardoor ze probleemloos in elke browser op elk device kunnen worden bekeken en eenvoudig in websites kunnen worden verwerkt.

60LT

Webanimatie 2

In de module webanimatie 2 ga je dieper in op de werking van Adobe Animate CC. Je maakt complexere webanimaties. Je werkt met dynamische teksten, symbolen die reageren op muisbewegingen. Door deze interactie kunnen we spelelementen integreren in onze animatie. We gebruiken Javascript als scripting taal die verder ook gebruikt wordt in het maken van websites.

60LT

Clientside scripting

In deze module leer je werken met javascript. Javascript is een volwaardige dynamische programmeertaal die u kunt toepassen op een HTML document om interactie mogelijk te maken. Javascript is een dynamische en zeer flexibele taal waarvan de populariteit de voorbij jaren ontzettend is toegenomen. Je leert de basis van deze taal door ze toe te passen op concrete projecten in realistische scenario's. Nadat je deze module hebt gevolgd kan je (eenvoudige) interactieve functies toevoegen aan een webpagina.

60LT

Serverside scripting 1

In server side scripting leer je de basis van een Objectgeoriënteerde programmeertaal (C#). Je leert een eenvoudige applicatie bouwen en gaat vervolgens met deze programmeertaal aan de slag om een web applicatie te bouwen. Je leert een database aanspreken vanuit deze web applicatie en leert concrete applicaties bouwen rekening houdende met beveiliging, mailverwerking, bestandsmanipulaties en meer.

60LT

Database beheer

95% van de webapplicaties die gebouwd worden maken gebruik van een achterliggende databank. In deze module leer je een database server opzetten en gebruiken. Je leert eenvoudige queries opstellen naar deze databank om dat op te vragen en op te slaan.

60LT

Project webontwikkelaar en Serverside scripting 2

Webapplicatie bouwen in c# die een database kan aanspreken volgens de huidige standaarden. In de module werkt je in samenwerking met een IT-bedrijf aan een concreet IT-project. In dit project integreer je de opgedane kennis uit de opleiding. Tijdens de contactmomenten bespreek je met iemand uit het IT-bedrijf wat (minder) goed loopt en rapporteer je je vorderingen..

120LT

Studenten
voordeel!

Als student van deze opleiding aan **CVO Antwerpen** kan je een gratis Office 356-pakket downloaden. Lees in de Moodle-cursus "CVO cursisten" hoe het werkt.