

Opleiding : Tailwind CSS, meesterschap en best practices

Moderne webinterfaces maken en aanpassen met Tailwind CSS
Praktijkcursus - 2d - 14u00 - Ref. TCS
Prijs : 1370 € V.B.

NEW

Het ontwerp van moderne webinterfaces vereist snelheid, consistentie en aanpasbaarheid. Deze Tailwind CSS cursus stelt u in staat om dit utility-first framework onder de knie te krijgen om responsieve, goed presterende en onderhoudbare ontwerpen te maken. De cursus behandelt zowel Tailwind CSS 4.x (de nieuwste versie) als Tailwind CSS 3.x, die nog steeds veel in productie wordt gebruikt.

Pedagogische doelstellingen

Aan het einde van de training is de deelnemer in staat om:

- ✓ De principes van Tailwind CSS begrijpen en een project opzetten
- ✓ Beheers de basis hulpprogramma klassen en maak je eerste responsieve interface
- ✓ Tailwind aanpassen en een bibliotheek van herbruikbare componenten opbouwen
- ✓ Tailwind integreren in een onderhoudbaar en geoptimaliseerd bedrijfsproject

Doelgroep

Front-end ontwikkelaars, web integrators, webdesigners.

Voorafgaande vereisten

Basiskennis van HTML en CSS. Ervaring met een JavaScript framework (React, Vue of Angular) is een pluspunt.

DEELNEMERS

Front-end ontwikkelaars, web integrators, webdesigners.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Basiskennis van HTML en CSS.
Ervaring met een JavaScript framework (React, Vue of Angular) is een pluspunt.

VAARDIGHEDEN VAN DE CURSUSLEIDER

De deskundigen die de cursus leiden zijn specialisten op het betreffende vakgebied. Zij werden geselecteerd door onze pedagogische teams zowel om hun vakken als hun pedagogische vaardigheden voor elke cursus die zij geven. Zij hebben minstens vijf tot tien jaar ervaring in hun vakgebied en oefenen of oefenden verantwoordelijke bedrijfsfuncties uit.

BEOORDELINGSMODALITEITEN

De cursusleider beoordeelt de pedagogische vooruitgang van de deelnemer gedurende de gehele cursus aan de hand van meerkeuzevragen, praktijksituaties, praktische opdrachten, ...
De deelnemer legt ook van tevoren en naderhand een test af ter bevestiging van de verworven kennis.

Praktische modaliteiten

Praktisch werk

Reeks praktische oefeningen voor de stapsgewijze ontwikkeling van een echte bedrijfsapplicatie-integratieoplossing.

Leer methodes

Theoretische presentaties vergezeld van voorbeelden van implementatie, waarna de opgedane kennis wordt gebruikt om een gemeenschappelijk themaproject uit te voeren.

Opleidingsprogramma

1 Grondbeginselen en implementatie

- Inleiding en utility-first filosofie.
- Vergelijking met klassieke CSS en frameworks.
- Installatie via CDN en moderne tools (Vite, Bun).
- Rol en gebruik van het tailwind.config.js bestand.
- De structuur van een project organiseren.
- Ontdek automatisch gegenereerde klassen.

Praktisch werk

Maak een Tailwind-project en pas de eerste klassen toe.

2 Gebruiksklassen en reactiesnelheid

- Typografie en tekstkleuren.
- Spatiëring met marge, opvulling en tussenruimte.
- Paginaopmaak met flexbox en raster.
- Kleuren, randen en achtergronden.
- Breakpoints en responsief ontwerp.
- Varianten: hover, focus, donkere modus.

Praktisch werk

Een volledige responsieve pagina maken.

3 Aanpassing en herbruikbare componenten

- Het kleurenpalet aanpassen aan een grafisch charter.
- Definieer aangepaste lettertypes, groottes en breekpunten.
- Gebruik de officiële plug-ins (formulieren, typografie, beeldverhouding).
- Ontdek plug-ins van derden (daisyUI, tailwind-varianten).
- Gebruik Tailwind 4.x directives (@theme, @layer, @plugin, @apply).
- Herbruikbare componenten maken.

Praktisch werk

Bouw een bibliotheek van aangepaste componenten.

PEDAGOGISCHE EN TECHNISCHE MIDDELEN

- De gebruikte pedagogische middelen en cursusmethoden zijn voornamelijk: audiovisuele hulpmiddelen, documentatie en cursusmateriaal, praktische oefeningen en correcties van de oefeningen voor praktijkstages, casestudies of reële voorbeelden voor de seminars.
- Na afloop van de stages of seminars verstrekt ORSYS de deelnemers een evaluatievragenlijst over de cursus die vervolgens door onze pedagogische teams wordt geanalyseerd.
- Na afloop van de cursus wordt een presentielijst per halve dag verstrekt, evenals een verklaring van de afronding van de cursus indien de stagiair alle sessies heeft bijgewoond.

TOEGANGSMODALITEITEN EN TERMIJNEN

De inschrijving dient 24 uur voor aanvang van de cursus plaatsgevonden te hebben.

TOEGANKELIJKHEID VOOR MINDERVALIDEN

Is voor u speciale toegankelijkheid vereist? Neem contact op met mevr. FOSSE, contactpersoon voor mindervaliden, via het adres psh-accueil@ORSYS.fr om uw verzoek en de haalbaarheid daarvan zo goed mogelijk te bestuderen.

4 Professioneel project en optimalisatie

- Een compleet administratiedashboard maken.
- Stylizeer tabellen en formulieren.
- Pas de geïntegreerde toegankelijkheidsregels toe.
- Optimaliseer de grootte van CSS met geïntegreerde zuivering.
- Tailwind integreren met moderne tools (Vite, Bun) en frameworks (React, Vue, Angular).
- Controleer de prestaties en toegankelijkheid met Lighthouse.

Praktisch werk

Het voltooien en optimaliseren van het volledige dashboard.

Data en plaats

KLAS OP AFSTAND

2026 : 19 maa., 29 juni, 14 sep., 30 nov.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 19 maa., 29 juni, 14 sep., 30 nov.