

Opleiding : Bootstrap 5, responsieve webpagina's ontwikkelen

Praktijkcursus - 2d - 14u00 - Ref. BTP

Prijs : 1370 € V.B.



5 / 5

Het Bootstrap-framework, gemaakt door Twitter-ontwikkelaars, is uitgegroeid tot een referentiekader voor CSS en JavaScript voor het ontwerpen van websites. Je leert hoe je je pagina's kunt aankleden en uitbreiden met interactieve componenten met behulp van Bootstrap 5 om je sites aantrekkelijk en aanpasbaar te maken.

Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ Bootstrap 5 integreren in een webproject
- ✓ Webpagina's ontwerpen die de esthetische codes van hedendaagse sites weerspiegelen
- ✓ De componenten en plug-ins van het Bootstrap 5 framework onder de knie krijgen
- ✓ Responsieve websites ontwikkelen

Doelgroep

Webmaster, ontwikkelaar, integrator.

Voorafgaande vereisten

Kennis van HTML en CSS en enige kennis van JavaScript.

Praktische modaliteiten

Praktisch werk

Maken van een backoffice beheerdersinterface met Bootstrap 5. Het maken van een responsive website vanuit een Bootstrap 5 template.

Leer methodes

De helft van de cursussen bestaat uit colleges, de andere helft uit praktijklessen.

Opleidingsprogramma

DEELNEMERS

Webmaster, ontwikkelaar, integrator.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Kennis van HTML en CSS en enige kennis van JavaScript.

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 vakkennis 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.

1 Presentatie van het raamwerk

- Overzicht van het Bootstrap 5 framework en andere frameworks.
- De bijdrage van Bootstrap 5 vergeleken met CSS.
- Elementen van de Bootstrap 5-kit (rasters, normalize.css, pictogrammen, plug-ins, enz.).
- De boomstructuur van verschillende bestanden begrijpen: opmaakmodellen, JavaScript, enz.
- Een webpagina koppelen aan het basisstijlblad Bootstrap 5.

Praktisch werk

Bootstrap 5 installeren. Een HTML-pagina aankleden met Bootstrap 5.

2 Bootstrap 5 opmaakmodellen

- CSS voor tekstelementen en afbeeldingen.
- CSS voor formulierelementen en tabellen.
- Gebruik pictogramlettertypen om pictogrammen weer te geven op pagina's.
- CSS voor paginaopmaak, blokken op een pagina.
- Overbelasting van het stijlblad.

Praktisch werk

De verschillende elementen van een webpagina stylen met Bootstrap 5 CSS. De stijl van bepaalde pagina-elementen personaliseren.

3 De roosters

- Het rasterconcept begrijpen.
- Adaptieve rasters (responsive webdesign, media queries, positionering, enz.).
- Het raster organiseren. Roosters hanteren.
- Rasterindeling in Bootstrap 5.
- Flexbox in Bootstrap 5.
- Kolomopmaak.
- De volgorde van de blokken.

Praktisch werk

Maak een responsieve webpagina op basis van een raster.

4 Basis JavaScript-onderdelen

- Gebruik van de carousel.
- Verbeterde responsieve menu's.
- Navigatie- en pagineringscomponenten.
- Knoppen, badges, waarschuwingen.
- Voortgangsbalken.

Praktisch werk

Het ontwerpen van een webpagina voor een internet- of intranetsite die verschillende Bootstrap 5-componenten integreert.

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.

5 Bootstrap 5 à la carte modules

- Gebruik een JavaScript-server (Node, Deno, Parcel).
- Definieer een Bootstrap op maat met alleen de essentie.
- Bootstrap.js modules opnemen in Webpack.

Praktisch werk

Maak een project op maat met alleen de CSS- en JavaScript-modules die je nodig hebt.

6 Bootstrap 5 plug-ins

- Modale vensters. Accordeons. De fotocarrousel.
- Validatieformulier.
- Velden automatisch aanvullen.
- Verticale navigatie.
- Carrousel met meerdere items.
- WYSIWYG-editor (What You See Is What You Get).

Praktisch werk

Integreer moderne visuele effecten met behulp van JavaScript-plug-ins die zijn gekoppeld aan de Bootstrap 5-bibliotheek.

7 Bootstrap 5 modelanalyse

- Modellen analyseren die zijn gebouwd met Bootstrap 5.
- Maak een site met een van de sjablonen.
- Maak een pagina van een sjabloon door het CSS-bestand te overladen.
- Gebruik SAAS-bestanden met een JavaScript-preprocessor en/of -server (NodeJS).

Praktisch werk

Maak je eigen Bootstrap.css.

Data en plaats

KLAS OP AFSTAND

2026 : 30 nov.