

Front-End React ontwikkeling e-learning kanaal

Praktijkcursus - 1d - 07h37 - Ref. 8FE

Prijs : 190 € V.B.

Krijg front-end ontwikkeling onder de knie met React, de schaalbare JavaScript-bibliotheek die is ontworpen om interactieve en responsieve gebruikersinterfaces te maken. Ontdek het robuuste ecosysteem van React met ons gespecialiseerde kanaal en verken de geavanceerde functies voor het bouwen van hoogwaardige webapplicaties.

Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ De grondbeginselen van webontwikkeling begrijpen.
- ✓ Ontwikkelen met CSS, HTML en JavaScript.
- ✓ CSS-stylesheets gebruiken.
- ✓ Gebruik de bibliotheek react-router.
- ✓ De ontwikkelomgeving voorbereiden.
- ✓ Leer over navigatiecomponenten: links maken, omleidingen, meerdere pagina's beheren, enz.
- ✓ Maak het volledige navigatiesysteem voor een applicatie.
- ✓ De levenscyclus van componenten begrijpen.
- ✓ Haken in de praktijk brengen.
- ✓ Referenties, fragmenten en HOC (Hogere Orde Component) in de praktijk brengen.
- ✓ Inzicht in de principes en werking van React.
- ✓ Maak kennis met de concepten waarmee je verder komt met React.
- ✓ Een webapplicatie bouwen met het React-framework.

Doelgroep

Front-end webontwikkelaars die een webapplicatie willen bouwen met het React-framework.

Voorafgaande vereisten

Kennis van JavaScript.

DEELNEMERS

Front-end webontwikkelaars die een webapplicatie willen bouwen met het React-framework.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

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.

Praktische modaliteiten

Digitale activiteiten

De IT-structuur: opgenomen cursussen, video's van experts en het delen van best practices.

Mentorschap

L'option tutorat propose un accompagnement personnalisé par un formateur référent ORSYS, expert du domaine. Adapté aux besoins, aux capacités et au rythme de chaque apprenant, ce tutorat combine un suivi asynchrone (corrections personnalisées d'exercices, échanges illimités par message...) et des échanges synchrones individuels. Bénéfice : une meilleure compréhension, le développement des compétences et un engagement durable dans la formation.

Pedagogiek en praktijk

Een schat aan inhoud, geproduceerd door trainers met een rigoureuze onderwijsaanpak. Tijdens elke cursus worden operationele cases becommentarieerd door experts om leerlingen te helpen het geleerde in praktijk te brengen. Om leerlingen te helpen onthouden wat ze hebben geleerd, is elke les opgedeeld in korte reeksen van 3 tot 10 minuten. Dit stelt elke cursist in staat om dynamisch en zelfstandig te leren.

Opleidingsprogramma

1 HTML, CSS en JavaScript, de grondbeginselen van webontwikkeling

leren

- Inleiding tot webontwikkeling.
- Inleiding tot HTML.
- Inleiding tot CSS-stylesheets.
- Inleiding tot de JavaScript-taal.

2 React, kennismaking met het JavaScript-framework voor de ontwikkeling van front-end webtoepassingen

- React begrijpen.
- Inzicht in de principes en werking van React.
- Maak een gids van openbare diensten.
- Verder gaan.

3 React: de navigatie van je webapplicatie beheren met react-router

- Leer hoe je met react-router door je webapplicatie kunt navigeren.
- Aan de slag met react-router.
- Het in de praktijk brengen: het maken van een landengids.

4 React, leer meer over de geavanceerde functies van het front-end ontwikkelraamwerk

- De ontwikkelomgeving begrijpen.
- De levenscyclus van componenten begrijpen.
- Gebruik Refs, Fragments en propTypes.
- React Hooks onder de knie krijgen.

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.

