HTML5 et CSS3 – Avancé

Description

Ce cours HTML et CSS avancés enseigne les bases de la création de pages Web et la conception par le biais de lecture, des quizzes, d'exercices et des tâches.

Contenu du cours

Module 1 : Quoi de neuf après les bases?

- Leçon 1 : Éléments HTML plus rares
- Leçon 2 : Bonnes pratiques pour l'exécution des structures de page

Module 2 : Gestion et mise en forme des tableaux

- Leçon 1 : Tableaux et Fonctions
- Leçon 2 : Formatage de tableaux
- Leçon 3 : Tableaux "responsives"

Module 3 : Graphiques vectoriels SVG sur des sites Web

- Leçon 1 : Graphiques vectoriel vs pixel
- Leçon 2 : Mise à l'échelle
- Leçon 3 : Attacher des fichiers SVG

Module 4 : SVG et animation / événements

- Leçon 1 : Des photos responsives sur les sites Web
- Leçon 2 : Produire des images pour des sites Web
- Leçon 3 : Technique pour des images responsives ; changer les images - ne pas les mettre à l'échelle
- Leçon 4 : Élément d'image
- Leçon 5 : Srcset et tailles

Module 5 : Positionnement CSS Flexbox

- Leçon 1 : Support du navigateur et utilisations
- Leçon 2 : Caractéristiques des éléments de conteneur
- Leçon 3 : Caractéristiques des éléments enfants

Module 6 : Positionnement avec CSS Grid

- Leçon 1 : Support du navigateur et utilisations
- Leçon 2 : Technique de Grid, caractéristiques

Module 7 : Différentes techniques de positionnement CSS, exemple de page

- Leçon 1 : Float et positionnement absolu
- Leçon 2 : Composants Flexbox sur la page
- Leçon 3 : CSS Grid comme base de mise en page

Module 8 : Les nouvelles fonctionnalités de CSS rendent le formatage plus flexible

- Leçon 1 : Mise à l'échelle du texte

© Copyright ITTA – Tous les contenus sont protégés par le droit d'auteur.

- Leçon 2 : Nouvelles unités de mesure
- Leçon 3 : Division de l'espace par calcul, fonction calc ()
- Leçon 4 : Requêtes de fonctionnalités, @supports

Documentation

- Support de cours numérique inclus

Profils des participants

- Développeurs Web souhaitant mettre en œuvre des solutions Web et concevoir des document HTML
- Webmasters qui souhaitent connaitre le langage HTML afin de créer et maintenir des sites Web
- Chefs de projets devant avoir une compréhension de base de ce qu'il est possible d'accomplir avec le langage HTML et des technologies connexes

Connaissances Préalables

- Connaître les navigateurs, la messagerie et les fonctions du système de fichiers
- Il est recommandé d'avoir suivi la formation : HTML5 et CSS3 - Les fondamentaux

Objectifs

- Démarrer la création de pages Web
- Utiliser HTML, pour créer des pages Web
- Donner un style aux pages Web à l'aide Cascading Style Sheets

Niveau
Avancé
Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)
1600
Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)
1500
Durée (Nombre de Jours)
2
Reference
HTM-02

© Copyright ITTA – Tous les contenus sont protégés par le droit d’auteur.