

App hybrides

Merci de vous installer
par binôme de niveau
différent



Programme (1/2)

- Introduction: panorama du dev mobile
- Le web et le HTML
 - Évaluation 1 (QCM)
- La mise en page avec CSS
- Les bases de Javascript
- Les bases de PHP / MySQL
- Évaluation 2 (Projet)
- Panorama du monde de l'informatique

Programme (2/2)

- Le HTML / CSS pour le mobile hybride
- Asynchronous Javascript And Xml (Ajax)
 - Angular
 - Jquery
- Découverte de Phonegap Cordova
 - Eclipse
 - xCode
 - Mise en ligne sur les store
- Découverte de iOnic
 - Évaluation finale

Cet après-midi

- Présentation complète du langage HTML
 - Rappel de la structure
 - La syntaxe
 - Les différentes balises
- Mise en pratique:
 - Démarrage du projet du CV / mailing / landing page
 - Amélioration progressive de la page
 - Mise en ligne

Rappel: Structure du HTML

- L'intérieur des balises <body></body> contient tout ce qui va s'afficher dans le navigateur. (donc presque tout)
Exemple: le texte, les images, vidéos etc.
- L'intérieur des balises <head></head> contient les informations relatives à la page.
Exemple: la balise <title> qui affichera son contenu dans l'onglet du navigateur, la balise <meta name="description"> qui contiendra le texte qui s'affiche dans les résultats de recherche.

Le texte en HTML

- Les balises de texte
 - Paragraphe: <p></p>
 - Retour à la ligne

 - Gras:
 - Titre: <h1></h1> *SEO
 - Sous-titre <h2>, <h3> etc..
 - Les listes *SEO
 - Les éléments de listes
- Les caractères spéciaux
 - é: é
 - è: è

Exercice 3: le CV en ligne

- Création de votre CV en ligne
 - Insérer le titre principal: CV de...
 - Insérer les sous-titres: Coordonnées, Formation, Expériences
 - Détails les coordonnées: FAUSSE adresse, mail et tel
 - Mettre l'intitulé des coordonnées en gras
 - Insérer les 2 premières formations et expériences sous formes de listes

Les balises HTML avancés

- La balise image:
 - Les différents formats d'images
 - L'attribut src
 - L'attribut alt * SEO

Exemple:

Ajouter une image à votre CV

- La balise de lien: <a>
 - L'attribut obligatoire href

Exemple: Lien vers ma page cible

Pour aller plus loin:

- Notion de chemin relatif et absolu
- Les liens internes avec les ancrées:
 - Le #cible, référence à un id="cible"
 - Le complément mailto pour les mails
 - Le complément tel pour les numéros de téléphone

Exercice 4: les liens

- Ajout d'une page contact.html
- Créez un lien sur votre page index.html qui dirige vers la page de contact

- Interagir avec le visiteur
- La balise form. Attributs: action et method
- L'élément input et l'attribut type (text, password, radio, checkbox). L'élément select et ses enfants option. L'élément textarea. L'élément button.
- L'attribut d'input important: name

<https://openclassrooms.com/courses/apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3/les-formulaires-8>

Exercice 5: création du form

- Reprendre la page contact
- Ajouter les champs nom, mail, téléphone, message
- Ajouter une case à cocher pour l'autorisation de conservation des données
- et le plus important?

HTML avancés: formulaires (2/2)

- Les attributs optionnels: value, min, max, autofocus, required, placeholder, size, maxlength etc.
- Les nouveaux input HTML5: number, tel, url, email, range, date, search
- Les intitulés avec « label for »

<http://www.alsacreations.com/tuto/lire/1370-formulaire-html5-placeholder-required-pattern.html>

Exercice 6: le formulaire amélioré

- Améliorez le formulaire de l'exercice 5 avec les informations précédentes:
- Remplacer certains input type
- Ajouter un texte par défaut
- Placer le curseur automatiquement dans le champ nom à l'ouverture de la page
- Rendez le champ « message » obligatoire

En complément du cours

- <https://openclassrooms.com/courses/apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3>
- Uniquement la partie 1 pour le moment