

Conception et maintenance de solutions applicatives

Cours 4 - Git

Récap

- HTML : Langage de description
- Des balises
 - html, head, body, h1, p, div, span ...
- Des attributs pour les balises
 - src, alt, class, type, placeholder ...
- Chemins d'accès
 - Utiliser les chemins relatifs
 - "/img/chat.png" plutôt que "C:/.../..../"
- Faire du code sémantique = qui a du sens
 - section, article, header, footer ...
- Formulaire

Previously ...

A vous de jouer 🏁

Réalisez la structure suivante :

- * Créer le site suivant `tp_03.html` :
- * Un menu de navigation avec 3 liens vers `index.html`, `contact.html`
- * Ce menu est présent sur toutes les pages
- * Un en-tête avec le titre de votre page et un formulaire comprenant
 - * un champ pour rentrer son email et s'abonner à la newsletter
- * Un article comprenant plusieurs paragraphes
- * Un formulaire pour laisser un commentaire (nom, email, sujet, commentaire)
- * Un pied de page comprenant les crédits
 - * et un lien pour envoyer un email à l'auteur du site

==> <https://github.com/MaximePawlakFr/esicad/>

Quizz

Quizz - Question

Ré-écrire ce code sans erreur et en suivant les bonnes pratiques :

```
<html>
  <meta charset="utf-8">
  <title>My test page</title>
  <p>This is my main title</p>
  
  <p>
    Hi, if you want to see the answer,
    check <a href="https://developer.mozilla.org">this link</a>.
    It will opens in a new tab.
  </p>
  

  <form action="/send.php" method="POST">
    <span>Email</span>
    <input type="text" placeholder="example@domain.com"
      name="email" id="emailId">
    <div>Envoyer</div>
  </form>
</html>
```

Quizz - Solution

Quizz

- * Doctype
- * Langue
- * head
- * body
- * h1
- * `img > alt`
- * `a > target`
- * `(a > rel)`
- * `img > chemin relatif`
- * `(img > alt)`
- * `label + for=' '`
- * `button + type="submit"`
- * (Indentation)


```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>My test page</title>
  </head>
  <body>
    <h1>This is my main title</h1>
    
    <p>
      Hi, if you want to see the answer,
      check <a href="https://developer.mozilla.org"
        target="_blank"
        rel="noopener">this link</a>.
      It will opens in a new tab.
    </p>
    
    <form action="/send.php" method="POST">
      <label for="emailId">Email</label>
      <input type="text" placeholder="example@domain.com"
        name="email" id="emailId">
      <button type="submit">Envoyer</button>
    </form>
  </body>
</html>

```

A lire

- <https://frontendchecklist.io>

Objectifs

1. Prendre en main Git
2. Découvrir le CSS

I. Git



Git

```
git init # Créer un dossier .git à la racine du projet  
git add mon_fichier.html mon_fichier2.html  
git commit -m "Ajout de deux fichiers..."  
git status  
git diff
```

A vous de jouer 🏁

- Créer le répertoire du jour dans votre dossier
- Initialiser ce projet sous git
- Créer un fichier git.html
- Ajouter ce fichier à git
- Committer avec un message
- Vérifier le status `git status`
- Modifier le fichier
- Comparer les modifications avec `git diff`
- Ajouter le fichier modifié (enfin, ses modifications)
- Committer et vérifier le status

II. CSS

Cascading Style Sheets - CSS

CSS

- not a programming language
- not a markup language
- style sheet language

CSS

- In the `<head>`

```
<link href="styles/style.css" rel="stylesheet" type="text/css">
```

CSS



```
p {  
  color: red;  
  width: 500px;  
  border: 1px solid black;  
}
```

```
p, li, h1 {  
  color: red;  
}
```

A vous de jouer

- * Créer une page `exo04.html`
- * Créer une page `style.css` que vous liez à cette page
- * Ajouter un titre `h1`
 - * rouge
 - * souligné
 - * avec une bordure épaisse de 1px et grise
- * un paragraphe contenant 1 lien vers `google.fr`
- * Ce lien est en vert
- * Le fond de la page est en bleu

Pour le 03 décembre 2018

- * Créer un site d'actualités
- * Un en-tête avec le nom du journal, son logo et son slogan
- * Un menu de navigation avec les liens vers les pages du site
- * Une colonne à droite avec la liste de tous les derniers articles
- * Dans la partie principale du site :
...

- Faites une maquette à la main
- Faites valider cette maquette

Next time

- CSS
 - https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/Getting_started_with_the_web/CSS_basics
 - https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/CSS/Introduction_to_CSS/How_CSS_works
 - Sélecteurs : https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/CSS/Introduction_to_CSS/Selectors
 - CSS Diner : <https://flukeout.github.io/>

==> contact@maximepawlak.fr - Object : ESICAD