

Gestion de contenus spécialisée

MMI – TP#1 S4

Danielo **JEAN-LOUIS**

But du cours

- Découvrir le CMS* gratuit Prestashop
- Utiliser les connaissances acquises pour un client final
- Fournir un guide de déploiement pour le client pour héberger le site

But du cours

- Créer un thème enfant responsive à partir du thème de base (classic theme)
- Réutiliser les cours de HTML/CSS/PHP des semestres précédents

Qu'est-ce que Prestashop ?

Présentation

- Créée en 2007
- CMS **gratuit** pensé pour le e-commerce
 - Propose des plugins payants
- Outil Open Source
 - Vous pouvez y contribuer

Source(s) :

- <https://www.prestashop.com/fr>

Présentation

- Utilise les langages HTML, CSS, PHP...
 - Nous en aurons besoin
- Dernière version : version 8
- Très populaire en France
 - 50 % des sites marchands l'utiliseraient

Source(s) :

- <https://www.prestashop.com/fr>

Prestashop fonctionne clé en main.
Vous pouvez commencer à vendre dès son installation

Fonctionnalités – Liste non exhaustive

- Gestion de produits
 - Ajout, modification, suppression...
- Paiements : différentes solutions possibles
- Gestion de la clientèle
- Classification des produits
- ...

Fonctionnalités techniques – Liste non exhaustive

- Utilisation du framework PHP Symfony
 - Uniquement à partir de la version 8
- Utilisation du moteur de template **Smarty**
 - Remplacé à terme par Twig
- Traduction du site

smarty

- Moteur de template pour PHP
- Permet de séparer le PHP du HTML/CSS
 - Limite le code spaghetti
- Prestashop utilise la version 4
 - Attention quand vous regardez la doc

Source(s) :

- <https://smarty-php.github.io/smarty/4.x/>
- <https://www.smarty.net/docsv2/fr/what.is.smarty.tpl>

smarty

- .tpl est l'extension des fichiers
- Permet de fusionner plusieurs fichiers .tpl en un
- Utilise sa propre syntaxe
 - Ainsi que celle du HTML

Source(s) :

- <https://smarty-php.github.io/smarty/4.x/>
- <https://www.smarty.net/docsv2/fr/what.is.smarty.tpl>

Pratiquons ! - Découvrons smarty

Pré-requis :

- Avoir la ressource **ressources/smarty**

A télécharger ici :

<https://download-directory.github.io/?url=https%3A%2F%2Fgithub.com%2FDanYellow%2Fcours%2Ftree%2Fmain%2Fintegration-web-s1%2Ftravaux-pratiques%2Fnumero-2%2Fressources%2Fformulaire-basique>

Smarty

- Met le ressenti de l'utilisateur final au centre de la réflexion
 - **Ne pas prendre vos acquis pour ses acquis**
 - Interrogez / observez votre cible pour mieux la comprendre
- Lié aux normes d'accessibilité

Source(s) :

- <https://uxmag.medium.com/how-to-simplify-your-design-80d2a4ebf057>

UX – User eXperience

- Peut être de la psychologie appliquée
 - Ex : Conditionnement opérant, très utilisé
- Domaine qui concerne :
 - Développeurs / Graphistes / Testeurs...
toute l'équipe produit
 - Domaine très large

Source(s) :

- https://fr.wikipedia.org/wiki/Conditionnement_op%C3%A9rant

Questions ?

