M2ILC

Développement & architecture WEB Janvier 2017



Objectif

- Aborder les différentes phases de la réalisation d'un site WEB. Les 3 phases essentielles qui seront illustrées dans ce projet :
 - Le montage HTML
 - Le développement PHP
 - La dynamisation des interfaces
- Pour cela, nous nous proposons de réaliser 2 fonctionnalités principales d'un site de e-commerce :
 - L'affichage du catalogue des produits
 - La mise au caddie

Contraintes

- Le site devra mettre en œuvre : PHP, Javascript, HTML5, CSS3, jQuery
- S'agissant du modèle de données nécessaire (ce n'est pas l'objectif de ce projet): vous pourrez choisir MySQL, SQLServeur, Oracle, XML, jSon, CSV
- Le montage HTML doit être précis et le reflet exact de l'IHM imaginée par le client.
- Seule la police de caractère peut rester approximative comparée aux écrans livrés : Arial peut très bien être choisie
- Le caddie peut être simulé au moyen d'une session PHP si vous ne souhaitez pas l'enregistrer en base de données
- S'agissant des produits (images et infos) : vous êtes libres de présenter les produits que vous souhaitez

Rendu

- Un zip contenant l'ensemble de votre projet : arborescence du site complet
- Une URL dans le mail permettant de voir votre projet en action
- Un PDF de 2/3 pages expliquant les principes et architectures mises en œuvre
- Par mail à <u>pulvermuller@unistra.fr</u>
- Objet du mail : M2ILC TP WEB NOM Prénom
- Date : le 7 avril à 23h59

Pour votre projet

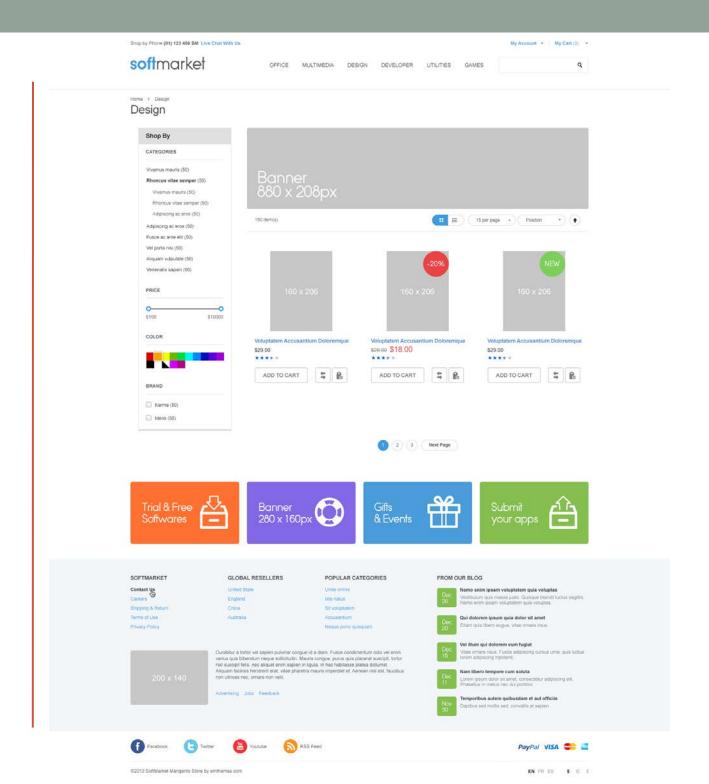
 Un zip contenant l'ensemble de votre projet est disponible à l'URL www.m2gpi.fr/public/2017M2ILC-package.zip

L'affichage du catalogue des produits

- La navigation par le pavé des catégories (slide up et down de la structure des catégories)
- L'affichage des vignettes des produits correspondants
- L'ajout au panier par le bouton [add to cart]

Si vous avez le temps :

- Filtre par prix, couleur ou marque
- Zoom sur l'image au passage de la souris sur la vignette
- Moteur de recherche sur le libellé produit



L'affichage et la mise à jour du caddie :

 Suppression de l'article au moyen de la petite croix sur sa ligne de chaque produit : ne recharge pas la page complète, faire appel à AJAX via jQuery

Si vous avez le temps :

• la modification des quantités met à jour le sous total par ligne de produit et le total général du caddie

