

TP LARAVEL : Boutique en ligne

OBJECTIF(S)	COMPÉTENCES TRAVAILLÉES	MODALITÉS D'APPRÉCIATION
Continuer à progresser avec Laravel. Concevoir l'architecture complète d'une base de données Mettre en place, de façon efficace et sécurisée, un site comprenant de nombreuses fonctionnalités	<ul style="list-style-type: none"> • Concevoir une base de données • Concevoir une application • Mettre en place une base de données • Développer des composants métier 	Le code ainsi que les captures d'écran devront être entreposés sur le drive.

Consignes

Vous allez réaliser une boutique en ligne complète sur le thème de votre choix.

Voici la liste des fonctionnalités attendues, triées par priorité :

• Partie client :

Obligatoire

- Inscription / connexion / modification des infos
- Infos attendues : nom, prénom, (+ éventuellement un pseudo) mail, adresse complète (rue, code postal, ville), mot de passe
- Affichage des commandes du client avec détail de celles-ci

Importance moyenne

- Importance moyenne : ajout / suppression d'articles dans une liste de favoris, et affichage de celle-ci

Facultatif

- Possibilité de poster un avis client sur un produit et en même temps de le noter

• Partie boutique :

Obligatoire

- Page d'accueil moderne mettant en avant la campagne du moment en fonction de la date du jour (ex: soldes d'été si l'on est le 16 juillet) avec ses 3 produits phares + les 3 produits les mieux notés
- Affichage de tous les articles (par ordre alphabétique)
- Affichages des articles par gamme
- Affichage des campagnes promotionnelles :
 - Promos "départ en vacances", du 1er au 7 juillet
 - Soldes d'été, du 8 juillet au 31 août
 ...avec les articles concernés (préciser notamment le prix réduit et le % de réduction)
- Dans chacune des 4 pages précédentes, zoom possible sur article pour en consulter les détails
- Ajout au panier d'un article, suppression, modification quantité
- Validation du panier : choix de la livraison et calcul frais de port, affichage adresse et coordonnées avec modification possible, enregistrement de la commande dans la base de données

Importance moyenne

- Mettre en avant les produits les mieux notés dans une page “les plus populaires” (si notes “clients” incluses, ce classement peut évoluer, sinon, notes “fictives” de base)

Facultatif

- Page “notre histoire”, page “qualité / fabrication”
- Affichage des avis clients sur un produit, et de sa note moyenne (si fonctionnalité correspondante développée, voir partie client)

- **Partie administrateur (back-office) :**

Obligatoire

- gestion des campagnes promotionnelles (affichage, création, modification, suppression)
- gestion des articles (idem)
- gestion des gammes (idem)

Titre professionnel DWWM PHP - Laravel Hugues VIROT – nov. 2020

Facultatif

- gestion des comptes clients (suppression uniquement)

Description	Adresse
Documentation officielle	https://laravel.com/
Exemples de boutiques pour vous inspirer	https://www.webfx.com/blog/webdesign/online-shops/
Cours Openclassrooms pour modéliser sa base de données	https://openclassrooms.com/fr/courses/4055451-modelisez-et-implementez-une-base-de-donnees-relationnelle-avec-uml
Mettre en place un panier dans Laravel	https://laravel.sillo.org/shopping-le-panier/
Idem (autre méthode)	https://www.akilischool.com/cours/laravel-php-creer-un-systeme-de-panier-e-commerce
Idem (plus simple)	https://www.codegrepper.com/code-examples/php/laravel+8+shopping+cart+tutorial