



---

## Projet CMS

### Création d'un site e-commerce avec WordPress et WooCommerce

---

Réaliser par :

- Doha Mounazil
- Ayoub Taouabi

Année universitaire:

2024/2025

# Introduction :

Dans le cadre de notre projet CMS, nous avons développé **Antique Aura**, un site e-commerce consacré au mobilier et à la décoration. Ce site vise à offrir une plateforme conviviale et professionnelle permettant aux utilisateurs de découvrir et d'acquérir des pièces uniques et élégantes pour leurs espaces de vie. Conçu avec **WordPress** et l'extension **WooCommerce**, Antique Aura incarne une parfaite combinaison d'esthétique et de fonctionnalités pour répondre aux attentes des acheteurs en ligne.

En suivant les bonnes pratiques du commerce électronique, nous avons structuré notre site autour d'une expérience utilisateur fluide et intuitive. Chaque détail, des fiches produits attrayantes à la navigation simplifiée, a été pensé pour refléter l'identité visuelle de notre boutique. Ce rapport détaille les étapes de développement et les choix techniques qui ont permis la création de ce site, tout en respectant les exigences définies.

## 1. Création d'un hôte (InfinityFree) :

Pour héberger le site web en ligne, nous avons utilisé InfinityFree, une solution d'hébergement gratuite et fiable. Ce choix permet une gestion simplifiée du serveur tout en offrant un environnement stable pour rendre le site accessible publiquement et permet de tester son fonctionnement dans un environnement réel.

The screenshot displays the InfinityFree account management interface. At the top, the 'InfinityFree' logo is on the left, and a 'Go Premium' button and the user's email 'ayoubmori33@gmail.com' are on the right. A navigation bar includes links for Home, Profile, Accounts, Free SSL Certificates, Website Builder, Domain Checker, Knowledge Base, and Community Forum. The main content area is titled 'ACCOUNTS / if0\_37930995' and 'if0\_37930995 (Website for ecom-app.great-site.net)'. On the left, a sidebar under 'Manage if0\_37930995' lists 'Account Options' with links to Home, Upgrade to Premium, Statistics, FTP Details, MySQL Databases, Deactivation History, and Account Settings. The central panel features four action buttons: 'Control Panel', 'File Manager', 'Website Builder', and 'Script Installer'. Below these is a 'Domains' table with two entries: 'antiqueaura.great-site.net' and 'antiqueaura.kesug.com', each with a 'Manage' button. On the right, the 'Account Details' section shows the USERNAME 'if0\_37930995', a masked PASSWORD with a 'Show/Hide' toggle, an 'Active' STATUS, the LABEL 'Website for ecom-app.great-site.net', and the WEBSITE IP '185.27.134.34'.

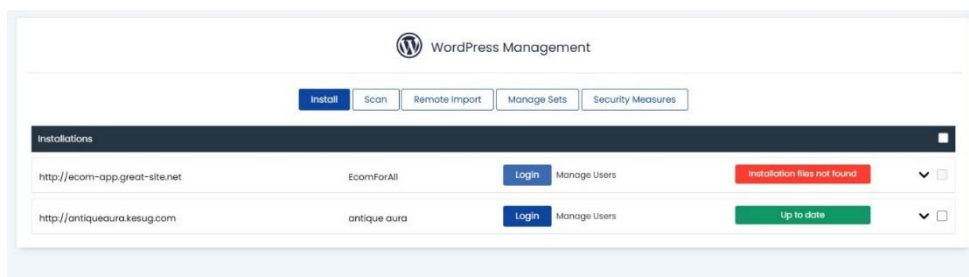
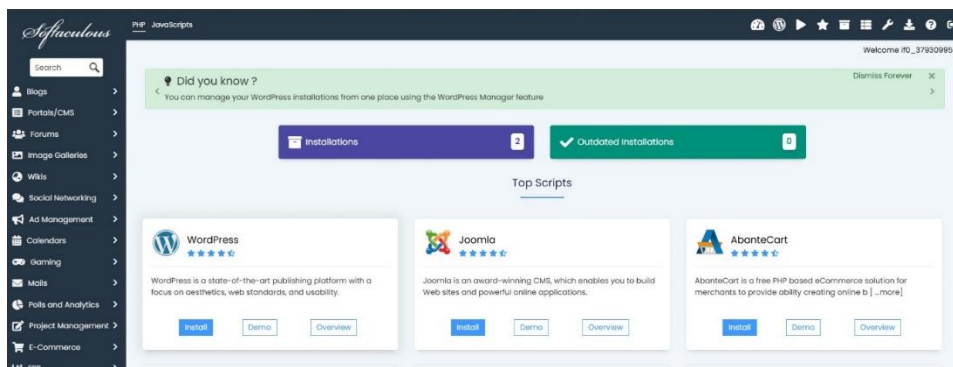
DOMAIN	ACTIONS
antiqueaura.great-site.net	<a href="#">Manage</a>
antiqueaura.kesug.com	<a href="#">Manage</a>

Account Details	
USERNAME	if0_37930995
PASSWORD	***** <a href="#">Show/Hide</a>
STATUS	Active
LABEL	Website for ecom-app.great-site.net
WEBSITE IP	185.27.134.34

## 2. Exigences du projet :

### a) Téléchargement et installation de WordPress :

Nous avons téléchargé la dernière version stable de WordPress depuis son site officiel. Les fichiers ont ensuite été transférés sur le serveur d'InfinityFree via un client FTP comme FileZilla. Une fois les fichiers installés, nous avons lancé le processus d'installation via l'interface web. Pendant ce processus, les informations sur la base de données (nom de la base, utilisateur et mot de passe) ont été renseignées pour permettre à WordPress de s'y connecter et de stocker les données du site.



# WordPress 6.7.1

[What's New](#)

[Credits](#)

[Freedoms](#)

[Privacy](#)

[Get Involved](#)

## Maintenance and Security Releases

Version 6.7.1 addressed 16 bugs. For more information, see [the release notes](#).

## Welcome to WordPress 6.7.1

WordPress 6.7 debuts the modern Twenty Twenty-Five theme, offering ultimate design flexibility for any blog at any scale. Control your site typography like never before with new font management features. The new Zoom Out feature lets you design your site with a macro view, stepping back from the details to bring the big picture to life.

## b) Création d'une base de données MySQL :

Une base de données MySQL a été créée via le panneau de contrôle cPanel d'InfinityFree. Cette base est utilisée pour stocker toutes les données essentielles du site, notamment les informations sur les produits, les utilisateurs, les commandes, et les réglages du site. Nous avons créé un utilisateur avec un mot de passe sécurisé pour limiter l'accès à cette base. Les informations de connexion ont ensuite été ajoutées au fichier `wp-config.php` pour permettre à WordPress d'interagir avec cette base.

Filters

Containing the word:

Table	Action	Rows	Type	Collation
<input type="checkbox"/> wpme_actionscheduler_actions	Browse  Structure  Search  Insert  Empty  Drop	33	MyISAM	utf8mb4_unicode_520_ci
<input type="checkbox"/> wpme_actionscheduler_claims	Browse  Structure  Search  Insert  Empty  Drop	0	MyISAM	utf8mb4_unicode_520_ci
<input type="checkbox"/> wpme_actionscheduler_groups	Browse  Structure  Search  Insert  Empty  Drop	7	MyISAM	utf8mb4_unicode_520_ci
<input type="checkbox"/> wpme_actionscheduler_logs	Browse  Structure  Search  Insert  Empty  Drop	38	MyISAM	utf8mb4_unicode_520_ci
<input type="checkbox"/> wpme_commentmeta	Browse  Structure  Search  Insert  Empty  Drop	0	MyISAM	utf8mb3_general_ci
<input type="checkbox"/> wpme_comments	Browse  Structure  Search  Insert  Empty  Drop	1	MyISAM	utf8mb3_general_ci
<input type="checkbox"/> wpme_e_events	Browse  Structure  Search  Insert  Empty  Drop	0	MyISAM	utf8mb4_unicode_520_ci
<input type="checkbox"/> wpme_gla_attribute_mapping_rules	Browse  Structure  Search  Insert  Empty  Drop	0	MyISAM	utf8mb4_unicode_520_ci
<input type="checkbox"/> wpme_gla_budget_recommendations	Browse  Structure  Search  Insert  Empty  Drop	0	MyISAM	utf8mb4_unicode_520_ci
<input type="checkbox"/> wpme_gla_merchant_issues	Browse  Structure  Search  Insert  Empty  Drop	0	MyISAM	utf8mb4_unicode_520_ci
<input type="checkbox"/> wpme_gla_shipping_rates	Browse  Structure  Search  Insert  Empty  Drop	0	MyISAM	utf8mb4_unicode_520_ci
<input type="checkbox"/> wpme_gla_shipping_times	Browse  Structure  Search  Insert  Empty  Drop	0	MyISAM	utf8mb4_unicode_520_ci
<input type="checkbox"/> wpme_links	Browse  Structure  Search  Insert  Empty  Drop	0	MyISAM	utf8mb3_general_ci
<input type="checkbox"/> wpme_litespeed_url	Browse  Structure  Search  Insert  Empty  Drop	0	MyISAM	utf8mb4_unicode_520_ci
<input type="checkbox"/> wpme_litespeed_url_file	Browse  Structure  Search  Insert  Empty  Drop	0	MyISAM	utf8mb4_unicode_520_ci
<input type="checkbox"/> wpme_mailpoet_automations	Browse  Structure  Search  Insert  Empty  Drop	0	MyISAM	utf8mb4_unicode_520_ci
<input type="checkbox"/> wpme_mailpoet_automation_runs	Browse  Structure  Search  Insert  Empty  Drop	0	MyISAM	utf8mb4_unicode_520_ci
<input type="checkbox"/> wpme_mailpoet_automation_run_logs	Browse  Structure  Search  Insert  Empty  Drop	0	MyISAM	utf8mb4_unicode_520_ci
<input type="checkbox"/> wpme_mailpoet_automation_run_subjects	Browse  Structure  Search  Insert  Empty  Drop	0	MyISAM	utf8mb4_unicode_520_ci
<input type="checkbox"/> wpme_mailpoet_automation_triggers	Browse  Structure  Search  Insert  Empty  Drop	0	MyISAM	utf8mb4_unicode_520_ci
<input type="checkbox"/> wpme_mailpoet_automation_versions	Browse  Structure  Search  Insert  Empty  Drop	0	MyISAM	utf8mb4_unicode_520_ci
<input type="checkbox"/> wpme_mailpoet_custom_fields	Browse  Structure  Search  Insert  Empty  Drop	0	MyISAM	utf8mb4_unicode_520_ci
<input type="checkbox"/> wpme_mailpoet_dynamic_segment_filters	Browse  Structure  Search  Insert  Empty  Drop	0	MyISAM	utf8mb4_unicode_520_ci
<input type="checkbox"/> wpme_mailpoet_feature_flags	Browse  Structure  Search  Insert  Empty  Drop	0	MyISAM	utf8mb4_unicode_520_ci
<input type="checkbox"/> wpme_mailpoet_forms	Browse  Structure  Search  Insert  Empty  Drop	0	MyISAM	utf8mb4_unicode_520_ci

## c) Création de deux comptes utilisateurs avec différents rôles :

Dans l'onglet "Utilisateurs" du tableau de bord WordPress, nous avons ajouté deux nouveaux comptes utilisateurs avec des rôles spécifiques :

1. **Contributeur** : Ce rôle permet d'ajouter des articles ou du contenu sans pouvoir les publier. Cela limite les erreurs potentielles tout en permettant une collaboration efficace.
2. **Éditeur** : Ce rôle offre plus de privilèges, comme la publication et la gestion de contenu, mais sans accès aux réglages administratifs du site.

Antique Aura Coming soon 3 0 + New WPForms

3. In a plugin General Settings section apply this page as a "Wishlist" page.  
[Please apply the Wishlist page or Run the Setup Wizard](#)

Create a brand new user and add them to this site.

Username (required)

Email (required)

First Name

Last Name

Website

Password

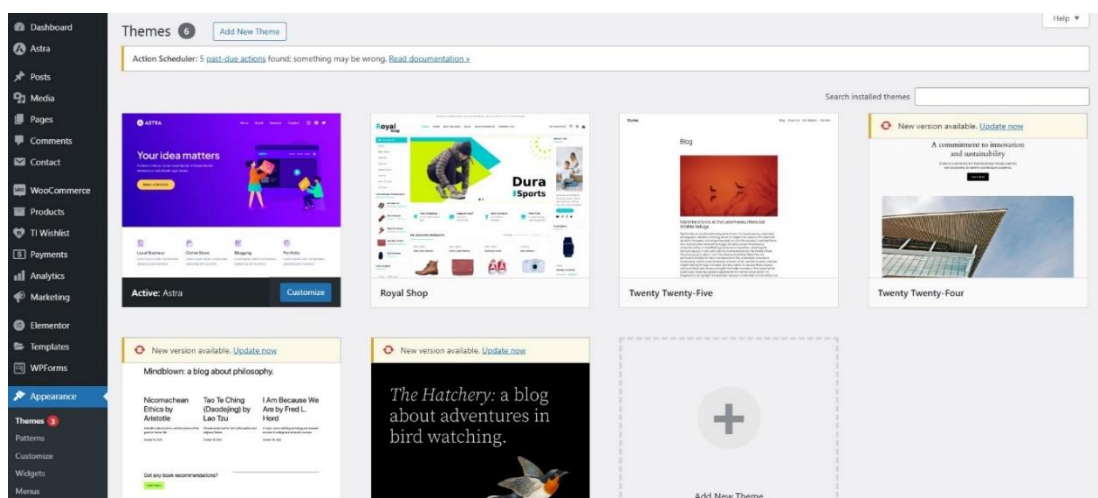
Send User Notification ☒ Send the new user an email about their account

Role

Username	Name	Email	Role	Posts
<input type="checkbox"/> ayoubEditur	ayoub	ayoubtacioui@gmail.com	Editor	0
<input type="checkbox"/> Ayoubm33	---	ayoubmori33@gmail.com	Administrator	2
<input type="checkbox"/> doha03	doha	dohamounazil2003@gmail.com	Contributor	0
Username	Name	Email	Role	Posts

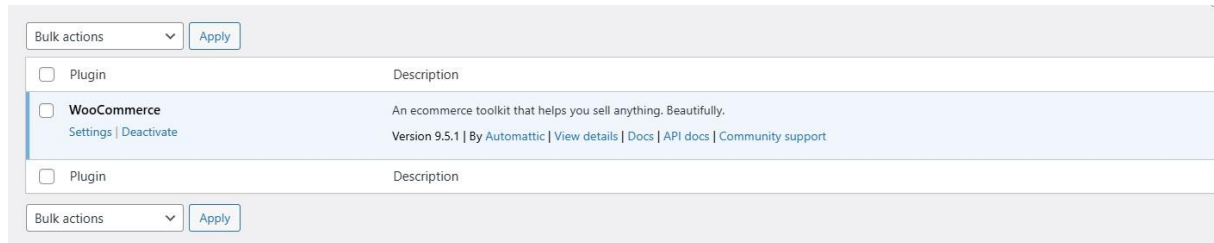
#### d) Installation et personnalisation du thème Astra

Nous avons sélectionné le thème Astra depuis la bibliothèque de thèmes WordPress en raison de sa légèreté et de sa compatibilité avec WooCommerce. Après installation, nous avons personnalisé le thème en modifiant les couleurs, les typographies, et les sections de la page d'accueil via l'outil de personnalisation intégré à WordPress (Customizer).



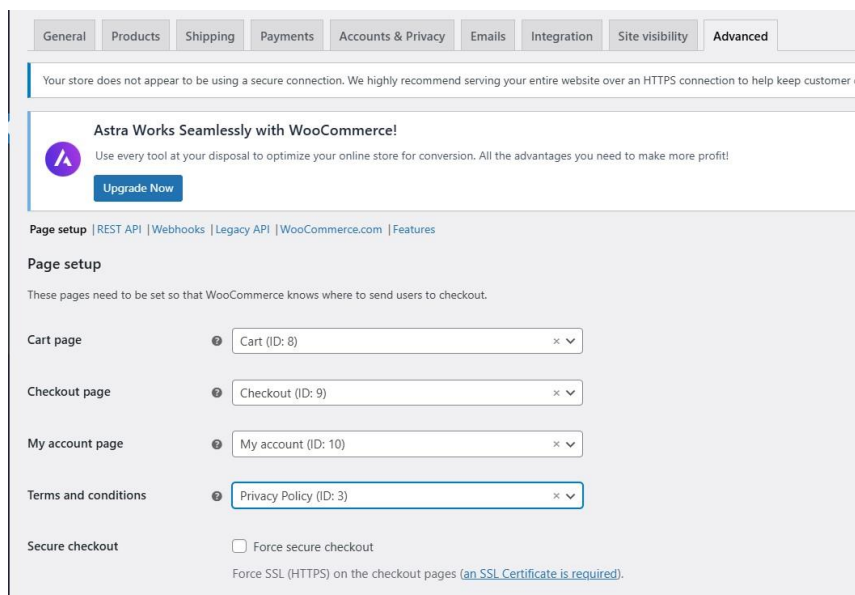
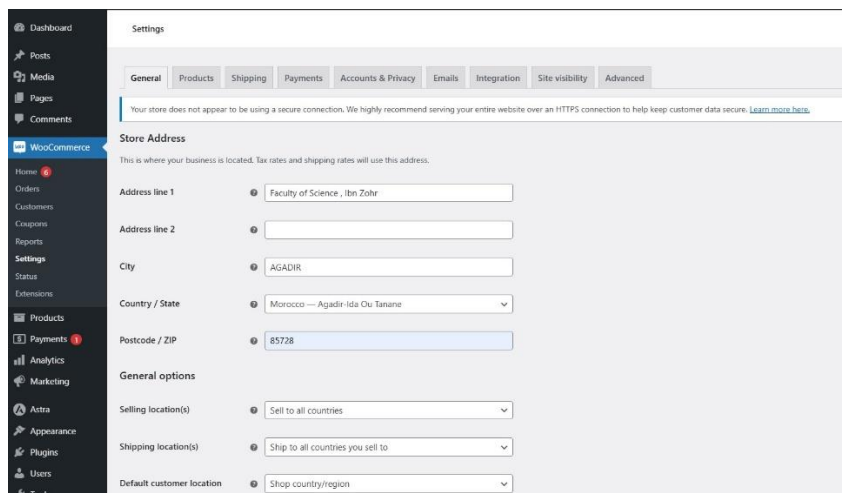
## e) Installation et configuration de WooCommerce :

WooCommerce est la pierre angulaire qui transforme notre site WordPress en une boutique e-commerce complète. Ces réglages garantissent une boutique prête à l'utilisation.



## f) Création des pages essentielles :

Nous avons dans cette étape créé plusieurs pages indispensables au fonctionnement du site



## g) Création d'une structure de catalogue

Nous avons organisé les produits en 3 catégories principales :

- **Home Decor**
- **Garden Decor**
- **Furniture**

Chaque catégorie contient des sous-catégories, comme **Lamps** dans **Home Decor**.

Most Recent [View All](#) [Search](#)

☐ Contact — Elementor  
☐ About — Elementor  
☐ My account — My Account Page  
☐ Checkout — Checkout Page  
☐ Cart — Cart Page  
☐ Shop — Shop Page

☐ Select All [Add to Menu](#)

Posts ▼

Custom Links ▼

Categories ▼

Formats ▼

Product categories ▼

WooCommerce endpoints ▼

Drag the items into the order you prefer. Click the arrow on the right of the item to reveal additional options.

☐ Bulk Select

All Products Category ▼

Home Decor Category ▼

Floral and Vases *sub item* Category ▼

Lamps *sub item* Category ▼

Paints *sub item* Category ▼

Furniture Category ▼

Beds *sub item* Category ▼

Sofa *sub item* Category ▼

Cupboards *sub item* Category ▼

Garden Decor Category ▼

About Elementor ▼

Contact Elementor ▼

☐ Bulk Select

[Save Menu](#) [Delete Menu](#)

## h) Définition des attributs et variations des produits

Pour enrichir l'expérience utilisateur, nous avons ajouté des attributs comme la taille, la couleur et les matériaux pour certains produits. Ces attributs permettent de proposer des variations spécifiques, comme une lampe disponible en plusieurs tailles et couleurs.

Attribute terms can be assigned to products and variations.

Note: Deleting a term will remove it from all products and variations to which it has been assigned. Recreating a term will not automatically assign it back to products.

**Add new Color**

Name

The name is how it appears on your site.

Slug

The "slug" is the URL-friendly version of the name. It is usually all lowercase and contains only letters, numbers, and hyphens.

Description

<input type="checkbox"/> Name	Description	Slug	Count
<input type="checkbox"/> Yellow	—	yellow	0
<input type="checkbox"/> Red	—	red	0
<input type="checkbox"/> Blue	—	blue	0
<input type="checkbox"/> Name	Description	Slug	Count

Attribute terms can be assigned to products and variations.

Note: Deleting a term will remove it from all products and variations to which it has been assigned. Recreating a term will not automatically assign it back to products.

**Add new Size**

Name

The name is how it appears on your site.

Slug

The "slug" is the URL-friendly version of the name. It is usually all lowercase and contains only letters, numbers, and hyphens.

Description

The description is not prominent by default; however, some themes may show it.

[Add new Size](#)

<input type="checkbox"/> Name	Description	Slug	Count
<input type="checkbox"/> Small	—	small	0
<input type="checkbox"/> Medium	—	medium	0
<input type="checkbox"/> Big	—	big	0
<input type="checkbox"/> Name	Description	Slug	Count

Product data — Simple product ☐ Virtual ☐ Downloadable

**General**

**Inventory**

**Shipping**

**Linked Products**

**Attributes**

**Advanced**

**Get more options**

Add descriptive pieces of information that customers can use to search for this product on your store, such as "Material" or "Brand".

[Add new](#) [Add existing](#)

[Expand / Close](#)

**Size** [Remove](#) [≡](#) [▲](#)

Name: Size

Value(s):

☐ Visible on the product page

[Select all](#) [Select none](#) [Create value](#)

**Color** [Remove](#) [≡](#) [▲](#)

Name: Color

Value(s):

☒ Visible on the product page

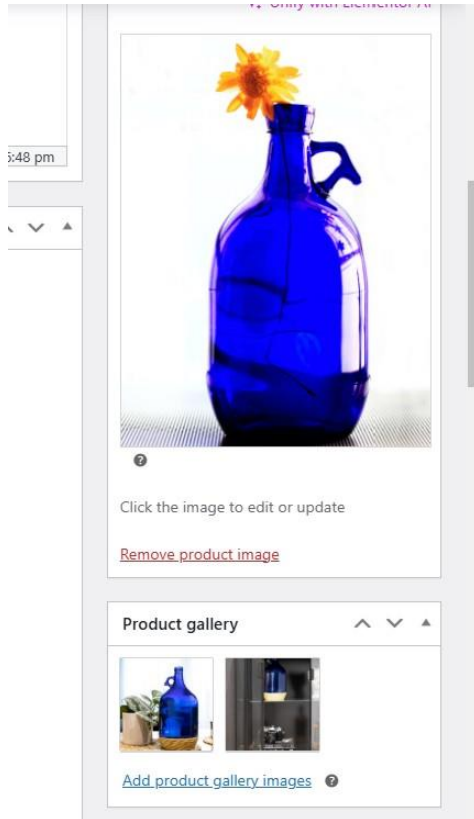
[Select all](#) [Select none](#) [Create value](#)

[Save attributes](#) [Expand / Close](#)



### i) Intégration des images et descriptions de produits

Chaque produit a été enrichi avec des images haute résolution pour mettre en valeur ses détails. Les descriptions détaillées incluent les caractéristiques techniques, dimensions et conseils d'utilisation.



### j) Définition des prix et gestion des stocks :

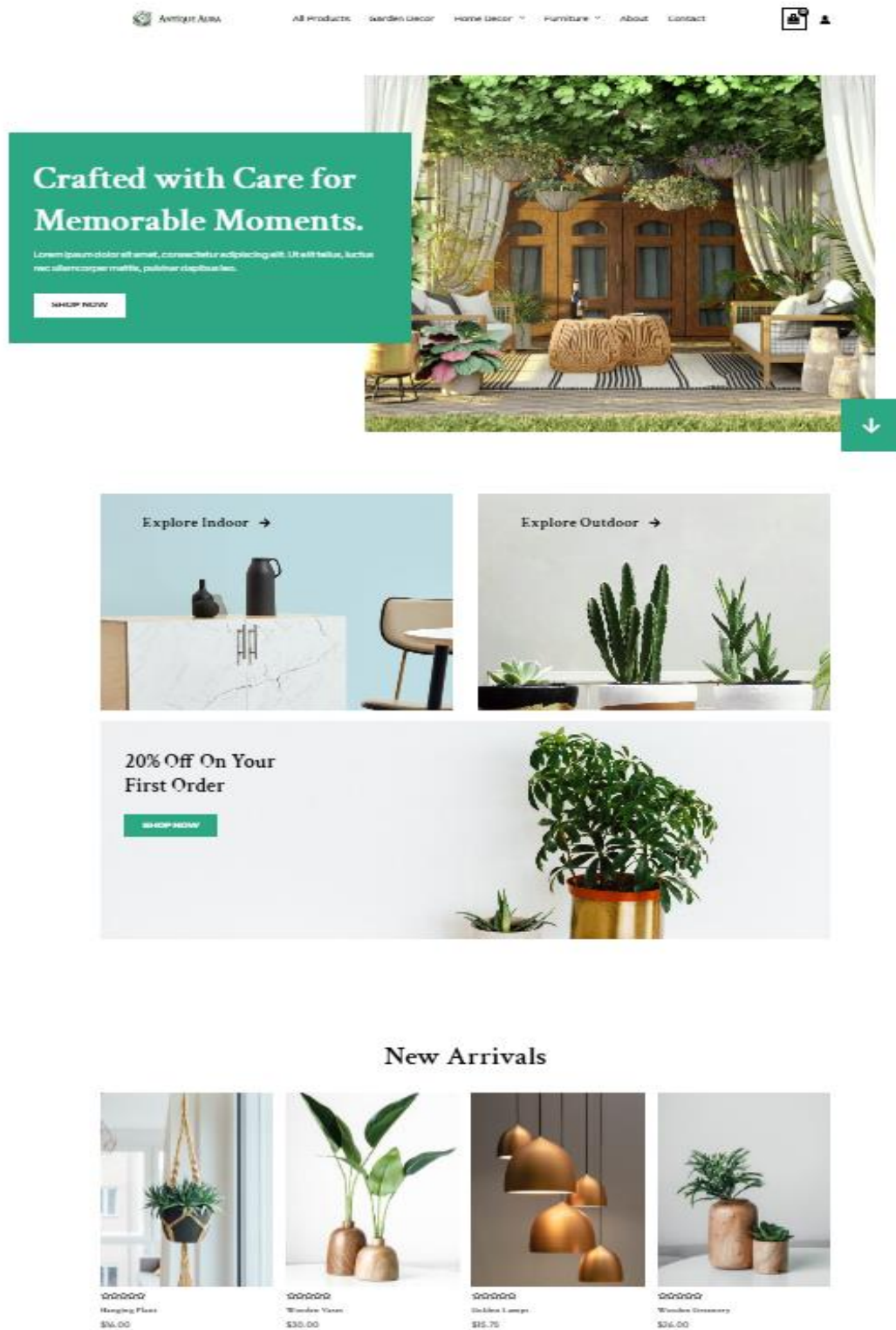
Nous avons défini les prix pour chaque produit en fonction de leur catégorie et géré les stocks pour éviter les ruptures.

Product data — Simple product		<input type="checkbox"/> Virtual	<input type="checkbox"/> Downloadable
General	Regular price (\$)	<input type="text" value="36"/>	
Inventory	Sale price (\$)	<input type="text" value="30"/>	
Shipping		<a href="#">Schedule</a>	
Linked Products			
Attributes			
Advanced			
Get more options			

### 3. Expérience utilisateur et fonctionnalités :

#### ➤ Page d'accueil:

La page d'accueil est le point central du site, présentant les produits phares et des bannières attractives.



## ➤ Page des Produits avec un filtre :

Home / All Products

## All Products

Showing all 12 results



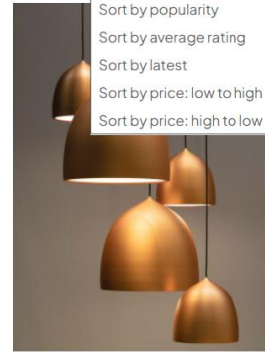
☆☆☆☆☆  
Ceramic Blue Vase  
\$33.50



☆☆☆☆☆  
Colorful Bottle  
\$18.50



☆☆☆☆☆  
Gaungzhou Vase  
\$36.00



☆☆☆☆☆  
Golden Lamps  
\$15.75

## ➤ Page des Categories

Cette page présente les produits spécifiques à la sous-catégorie **Lamps**, avec leurs détails.

Home / Home Decor / Lamps

## Lamps

Showing all 4 results

Default sorting



☆☆☆☆☆  
Golden Lamps  
\$15.75



☆☆☆☆☆  
Metal Hanging Lights  
\$24.00



☆☆☆☆☆  
Rattan Lamp  
\$13.00

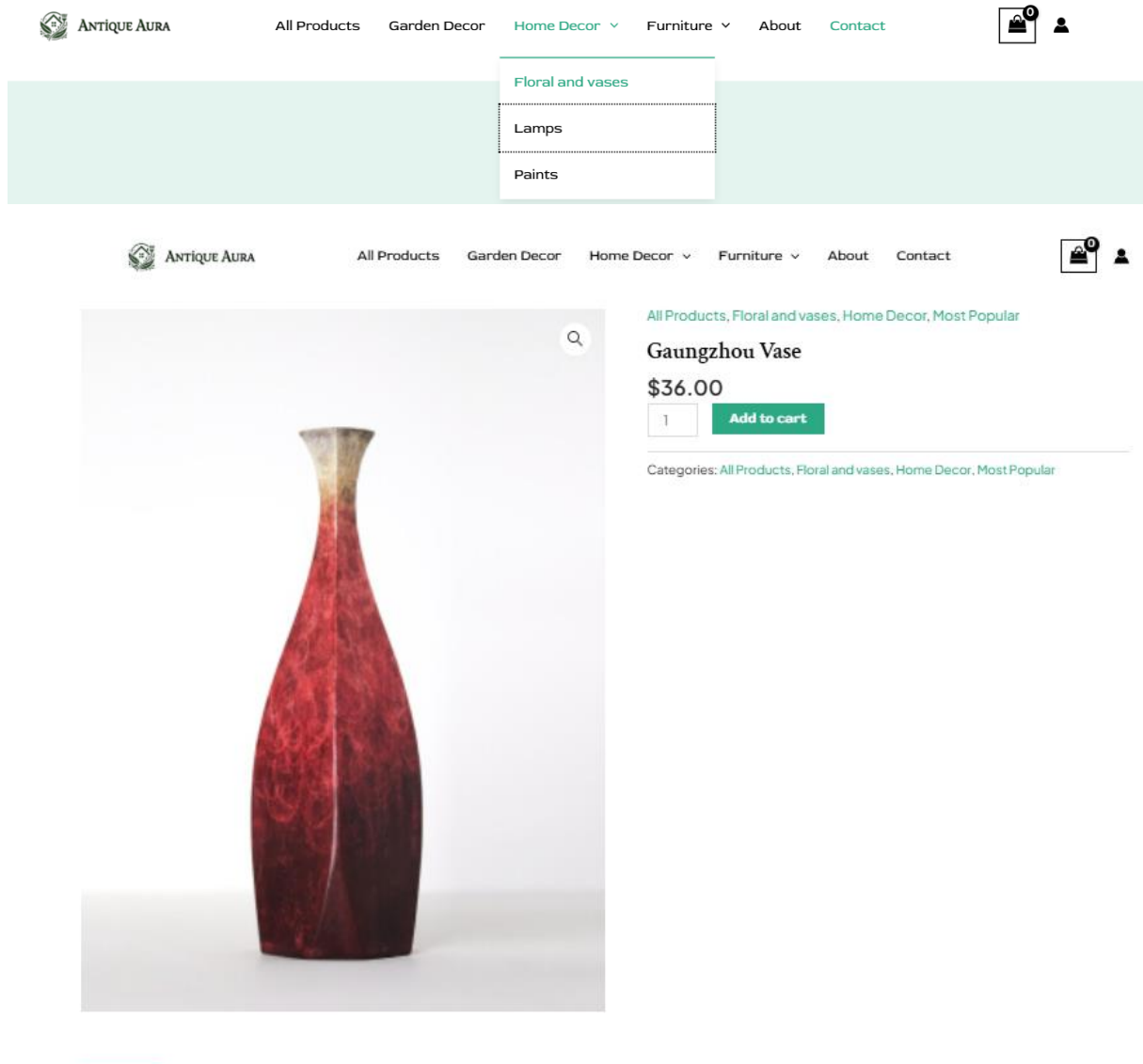


☆☆☆☆☆  
Round Pendant Lamp  
\$35.00

## ➤ Page des produits :


Dans cette page on a chaque produits avec ces détails , le prix , le nom ..

Pour faciliter le choix pour les clients





## ➤ Page de paniers:



La page panier permet aux utilisateurs de visualiser et modifier leurs articles avant la commande.

 **Antique Aura**

[All Products](#) [Garden Decor](#) [Home Decor](#) [Furniture](#) [About](#) [Contact](#)

### Cart

	Product	Price	Quantity	Subtotal
	 <b>Ceramic Blue Vase</b>	\$33.50	<input type="text" value="1"/>	\$33.50

**Apply coupon**

**Update cart**


**Cart totals**

Subtotal	\$33.50
Total	\$33.50



**Proceed to checkout**


## ➤ Page de Propos :

Cette page explique la mission et les valeurs de notre site web Antique Aura.

 **Antique Aura**

[All Products](#) [Garden Decor](#) [Home Decor](#) [Furniture](#) [About](#) [Contact](#)





## Who We Are

Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas est explicatur aut odit aut fugit sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas est explicatur aut odit aut fugit sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt.


## Our Mission

Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas est explicatur aut odit aut fugit sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas est explicatur aut odit aut fugit sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt.





## ➤ Page de contact :

La page contient un formulaire pour contacter l'équipe, ainsi que des informations complémentaires.

 ANTIQUE AURA


All ProductsGarden DecorHome Decor ▾Furniture ▾AboutContact



# Get In Touch


Natoque euismod a hic porta. Auctor, consequat occaecati magna natus pretium ornare ornare penatibus.  
Tempor viverra erat veritatis

## Connect With Us




### Address

123/B, Route 66, Downtown,  
Washington, US



### Call Us




+88 - 78542269744



### Email

example@example.com

### Follow Us



## 4. Conclusion :

En conclusion, le développement du site e-commerce **Antique Aura** a permis de mettre en pratique les compétences acquises en gestion de contenu et en création de boutiques en ligne à l'aide de **WordPress** et **WooCommerce**. En suivant les consignes du projet, nous avons réussi à concevoir une plateforme moderne, fonctionnelle et visuellement attrayante, spécialisée dans le mobilier et la décoration.

Chaque étape, depuis l'installation de WordPress jusqu'à la personnalisation du thème Astra, l'intégration des produits et la gestion des paramètres de base de la boutique, a été réalisée avec soin pour garantir une expérience utilisateur optimale. La mise en place de filtres, de catégories bien structurées, d'attributs et de variations de produits, ainsi que l'ajout de pages essentielles comme "À propos" et "Contact", ont permis de répondre aux besoins spécifiques d'une boutique en ligne professionnelle.

Ce projet nous a également permis de mieux comprendre l'importance d'un design cohérent, de la gestion des rôles utilisateurs, et des aspects techniques comme la configuration d'un serveur local, la création d'une base de données, et l'optimisation des contenus pour une expérience client fluide et intuitive.

Enfin, ce site constitue une base solide pour évoluer vers un déploiement réel en ligne, avec des possibilités d'ajout de fonctionnalités avancées comme l'intégration d'un système de fidélité ou des campagnes marketing. Le projet **Antique Aura** reflète ainsi l'importance d'une planification rigoureuse et d'une approche centrée sur l'utilisateur pour réussir dans le domaine du commerce électronique.

Nous sommes fiers du travail accompli et convaincus que ce site répond aux attentes d'une boutique e-commerce moderne.