

Développeur Web et Web Mobile

Dossier de projet

Salim Ben Boualaya

Table des matieres :

Remerciement

Introduction

I.Liste des compétences du référentiel couvertes par le projet

-Introduction aux Frameworks

II.Contexte du projet :

-Description du projet

-Résumé du projet

-Cahier des charges

-Environnement du projet

III.Le Front-end :

-Création et exemple des maquettes

-Captures d'écran d'interface utilisateur

-Code interface utilisateur statique

IV.Le Back-end :

-Présentation base de donnée :

Merise & co

-Extrait de code en php

V.Présentation d'éléments de sécurité

VI.Présentation du jeu d'essai

VII.Traduction texte Anglais en Français

Conclusion

Remerciements

Je remercie CENTRE CONSEIL FORMATION pour les approfondissements qu'on a pu voir ensemble via la

plateforme OnlineFormaPro. Cela a été une vraie chance pour moi. J'ai beaucoup aimé les tutoriels et les

modules. Une façon d'apprendre sur internet nouvelle. Et un site web plus que resplendissant.

Aussi le Secours populaire 91 où j'ai effectué deux stages de deux semaines donc un mois et j'ai ensuite été pris comme bénévole par Islem qui est le directeur. (Annexe).

Introduction

J'ai choisi en troisième l'option DP3 c'est la découverte professionnelle en 3 heures. Sachant que je voulais faire informaticien mais ne savant pas trop plus. C'est là que j'ai trouvé mon futur établissement scolaire pour 3 ans lycée Dhuoda à Nîmes avec l'option ISI + ISP. Initiation aux Sciences de l'Ingénieur et Informatique et Système de Production.

J'ai ensuite choisi la filière STI Génie électronique en première. Et c'est là que j'ai obtenu mon Baccalauréat électronique.

Je me suis enfin dirigé vers un DUT GEII : génie électrique et informatique industrielle . Où j'ai effectué ma première année (6 mois). J'ai trouvé cela trop dur il fallait souvent appliquer la loi des Mailles et la loi des Noeuds. Ainsi que du binaire.

Après je me suis rendu au Pôle Emploi aujourd'hui France Travail où on m'a proposé un BTS en formation d'un an, j'ai refusé.

J'ai débuté plus tard CENTRE CONSEIL FORMATION : TP-Développeur web et web mobile.

I. Liste des compétences du référentiel couvertes par le projet

ACTIVITÉ TYPE N° 1 : Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

Maquetter une application :

Les maquettes sont ouvertes avec Photoshop et Photopea.

Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable :

Nous avons ensuite créer une interface utilisateur web statique et adaptable c'est à dire que grâce au media queries CSS le site est capable de s'adapter à l'écran. Sois avec du plus grand au plus petit, un ordinateur, une tablette ou un mobile. C'est ce qu'on appelle le responsive design.

Développer une interface utilisateur web dynamique :

Une fois cela fait il y a la boutique où nous pouvons passer dynamiquement une commande grâce à Woocommerce qui est une extension de WordPress qui est donc en PHP avec MySQL.

ACTIVITÉ TYPE N° 2 : Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

Créer une base de données :

Nous avons besoin du MPD (Modèle Physique de Données) que nous avons créés grâce à la méthode Merise & co.

D'abord le MCD (Modèle Conceptuel de Données) puis le MLD (Modèle Logique de Données). En passant par le dictionnaire de donnée.

Développer les composants d'accès aux données :

Les données sont accessibles via un Tableau de bord c'est comme un panneau administrateur. Ce qu'on appelle un « Back office ».

Il faut un mot de passe et un login. Ces derniers sont stockés dans wp-admin et nous pouvons les utiliser dans wp-login. Il y a aussi phpMyAdmin qui est un site pour voir la base de donnée.

Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile :

L'application « Ordinateur » est composée de nombreuses fonctionnalités. Celles-ci ne sont pas toutes accessibles à un visiteur.

Par exemple, changer le thème du website. Ajouter un nouveau produit. Le modifier ou le supprimer.

-Introduction aux Frameworks :

Différents types de Frameworks

Il existe plusieurs types de Frameworks, notamment :

Frameworks front-end, comme Réact ou Angular , qui se concentrent sur l'interface utilisateur.

Frameworks back-end, comme Django ou Ruby on Rails, qui gèrent la logique serveur et les bases de données.

Frameworks full-stack, combinant les deux précédemment mentionnés, comme Meteor.js.

Les avantages d'utiliser un Frameworks

L'adoption d'un Framework présente plusieurs avantages tels que :

Une amélioration notable de la productivité des développeurs grâce à des outils prêts à l'emploi.

Une réduction des coûts de maintenance en raison de la standardisation du code.

Une meilleure sécurité intégrée grâce à des mises à jour régulières des Frameworks les plus populaires.

HTML : Bootstrap, Angular

Javascript : Angular, Vue et React

PHP : Symfony , Laravel.

Source : <https://www.appvizer.fr/magazine/services-informatiques/gestion-informatique/framework-glossaire>

II.Contexte du projet

-Description du projet :

Le projet « Ordinateur » est un projet en PHP / MySQL, Javascript, HTML / CSS. Ceux sont cinq langages de programmation. Les deux premiers sont dynamique et complémentaires. Avec WordPress nous pouvons les utilisés. Plutôt Back-end.

Javascript est quant à lui dynamique mais Front-end. Utilisé avec React sous Wordpress. C'est un Framework, une bibliothèque.

Les deux derniers sont complémentaires aussi mais statique et surtout utilisé pour créer du Front-end.

L'adresse Github est <https://github.com/Saliim34/dossiers-titre-professionnel-dwww> .

Les photos sont travaillées avec Photoshop et Photopea qui est une alternative en ligne gratuite de photoshop écrite en Javascript.

La présentation ainsi que le dossier projet ont été fabriqués avec LibreOffice Writer ou LibreOffice Impress tout deux équivalents de Microsoft Word ou Powerpoint. J'utilise Visual Studio Code pour les morceaux de code que j'ai capturé. Je prend aussi XAMPP pour Apache et MySQL. Sans ça nous ne pouvions pas lire le PHP en local. Car, j'ai d'abord fait le projet en local puis en live serveur.

J'ai héberger le projet à l'adresse <https://formations-boutique.fr/>. Pour pouvoir recevoir les e-mails des formulaires d'inscription. Et permettre de s'inscrire à un visiteur. Ainsi nous aurons un MCD plus complet.

J'utilise aussi un Windows 10 64 bits. Mis à jour. Nous allons bientôt passer à Windows 11 avec une migration obligatoire. Qui risque certain changement par rapport au numéro 10 par exemple le menu démarrer sera centré comme mais nous pouvons le remettre à gauche.

Wordpress est le coeur du projet : c'est un CMS (Content Management System).

Un système de gestion du contenu pour créer des sites web sans avoir besoin de connaissances techniques en langage informatique.

Les moteurs de recherches sont Duckduckgo, Bing ainsi que Google. Ils m'ont permis

de télécharger beaucoup de documentation technique. J'ai pris les trois pour changer un peu, Google.com offre toujours la même indexation. C'est à dire toujours les mêmes résultats pour une recherche.

Les navigateurs étaient Firefox, Google Chrome ou encore Internet explorer. Ils permettent de voir le rendu du HTML / CSS.

-Résumé du projet :

Le projet « Ordinateur » sert à montrer le site Mon Grenier Vintage via smartphone ou navigateur. C'est une boutique en ligne un e-commerce de démonstration. Vente de vêtement : des pantalons, des t-shirts, des robes ect ...

C'est un projet que j'ai crée tout seul dans le cadre de l'oral développeur web et web mobile. Avec un diaporama sur LibreOffice Impress qui est l'équivalent de Powerpoint que Microsoft fourni. Les images ont été ouvertes grâce à Photoshop et Photopea. Il est disponible sur tout les navigateurs, Chrome, Firefox ou encore Internet explorer.

C'est un projet héberger sous Lws. Qui est un hébergeur Français pour tous. À l'adresse <https://formations-boutique.fr/> . Car, je ne recevais pas d'e-mail de WordPress en local et c'était beaucoup plus lent. C'est grâce aux compétences acquises en cours de formation que j'ai pu mener à bien ce projet.

-Cahier des charges :

Le Projet Ordinateur est pour l'ensemble des citoyens du monde, même une personne ayant accès des Etats-Unis doit pouvoir ouvrir <https://www. formations-boutique.fr> .

Même si c'est un site Français d'où le « .fr »

Le site du Projet Ordinateur doit être accessible via n'importe quel navigateur ou mobile. Il doit donc être responsive.

Au début le projet ne possédait aucun site web je me suis inspiré d'un tutoriel vue en cours de formation.

-Environnement du projet :

Wordpress :

Pour ce projet j'ai utilisé WordPress que j'ai téléchargé sur www.wordpress.org .

J'ai ensuite pris pour thème Storefront. C'est gratuit. Et je pense que c'est un bon choix car à ce jour Wordpress est utilisé à près de 40% des sites en ligne. Il y a une facilité d'utilisation et une polyvalence que j'avais besoin pour créer mon projet. Le CMS (Content Management System) ne demandait pas trop de connaissance en langage informatique par exemple PHP.

Langages utilisés :

Premièrement le Front-end a été créé en Javascript. Le HTML a lui été utilisé pour structurer et écrire les pages web. CSS a quant à lui permis de faire le style des pages et de les mettre en format : les styliser.

Enfin, le Back-end a été créé en PHP et MySQL pour la gestion de la base de données relationnelle. C'est une combinaison assez forte pour les sites dynamiques. Il est leader.

Extensions utilisées :

J'ai comme dit plus haut pris le thème Storefront. L'extension Woocommerce m'a permis de fabriquer la boutique en ligne. Il y a aussi Elementor qui permet de mettre en forme le texte bloc par bloc.

All-in-One WP Migration qui sert à sauvegarder son travail et le restaurer.

All-in-One WP Migration import payante pour faire fonctionner son plug-in plus haut.

All In One WP Security qui est un anti-virus gratuit.

Ceux sont trois extensions de sécurité je n'ai pas besoin de plus.

Bien sûr si le site web s'agrandit, je peux en rajouter d'avantage.

Il y a aussi LWS Hide Login pour cacher le panneau administrateur.

Enfin, j'utilise FluentAuth une extension gratuite aussi. Pour créer un formulaire d'inscription et de connexion.

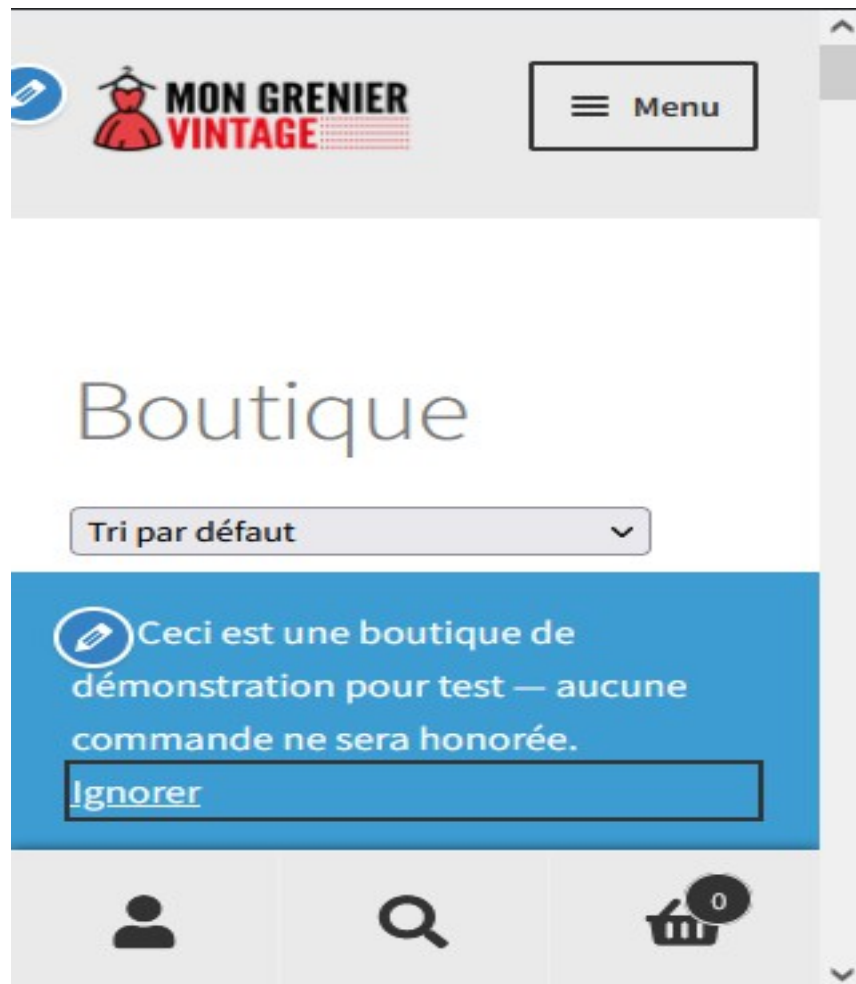
Windows utilisé :

J'ai utilisé un ordinateur fixe avec un Windows 64 bits. C'est utile de le savoir pour installer une application type XAMPP.

Moteurs de recherches : Duckduckgo.com ou Google.com . Il y en a d'autre aussi mais Google détient le monopole des recherches. En effet, un juge Américain ce 5 Août 2024 affirme que Google a agi illégalement pour écraser sa concurrence et maintenir sa domination sur la recherche en ligne et la publicité associé. 90 % des recherches pour d'autre sources depuis plus de 15 ans.

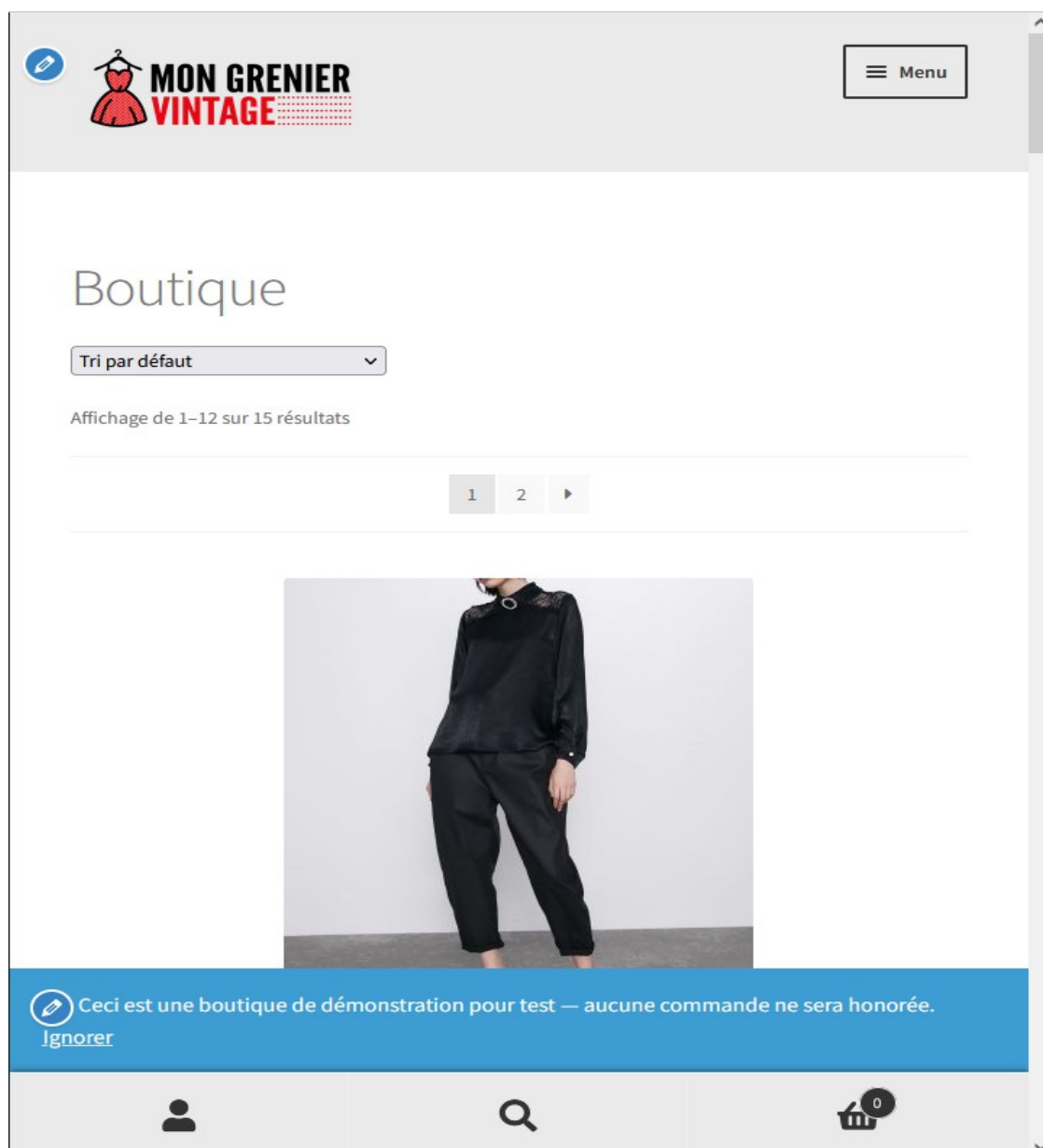
III.LE FRONT-END :

-Création et exemple des maquettes : mobile.



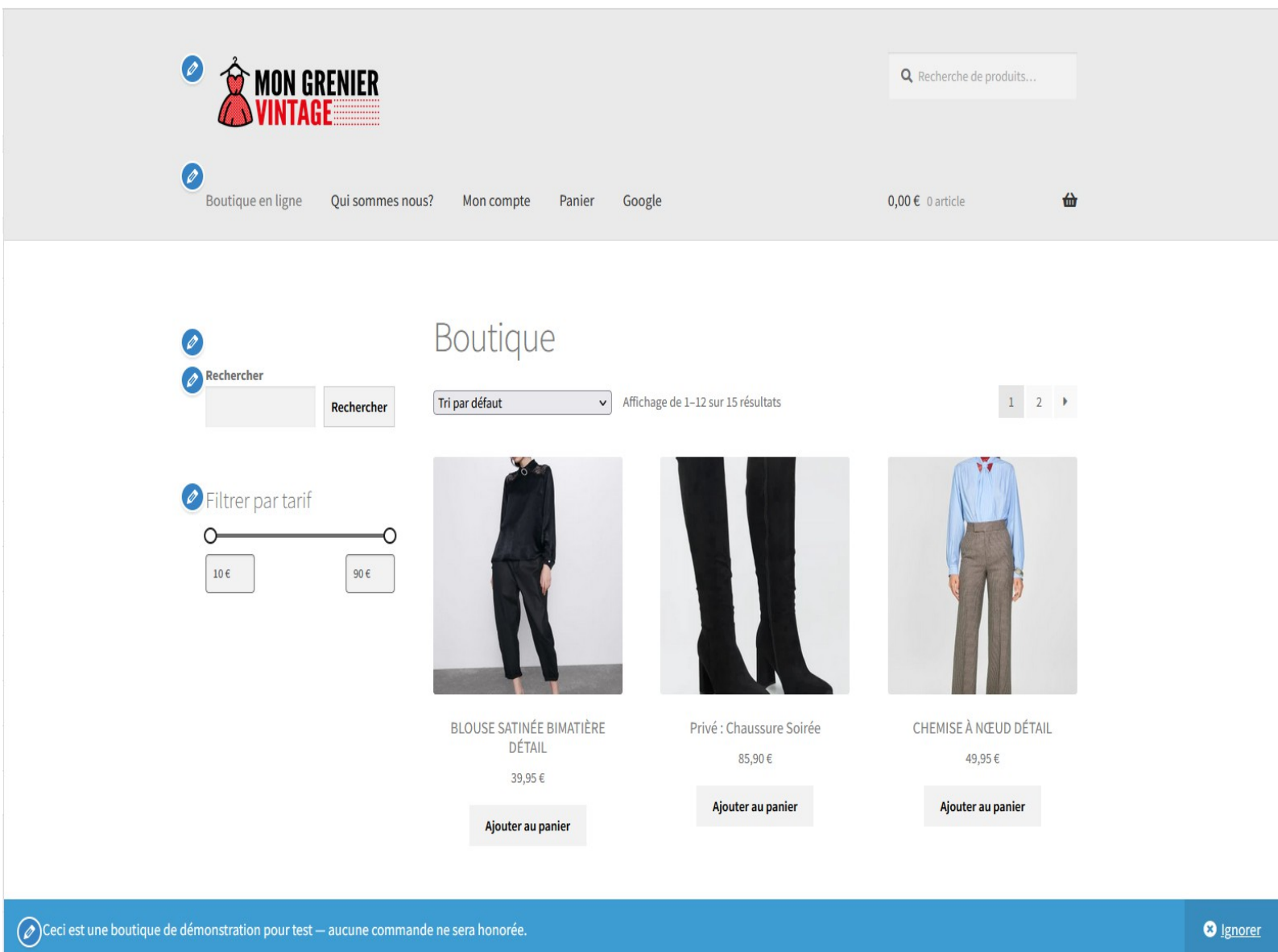
Ceci est la vue en web et web mobile : c'est à dire la version mobile du site web. Le texte est ajusté ainsi que la bar bleue. On y voit le logo et le menu est formaté dans un bouton menu déroulant si je clique dessus je verrai bien les différentes sections.

-Création et exemple des maquettes : tablette.



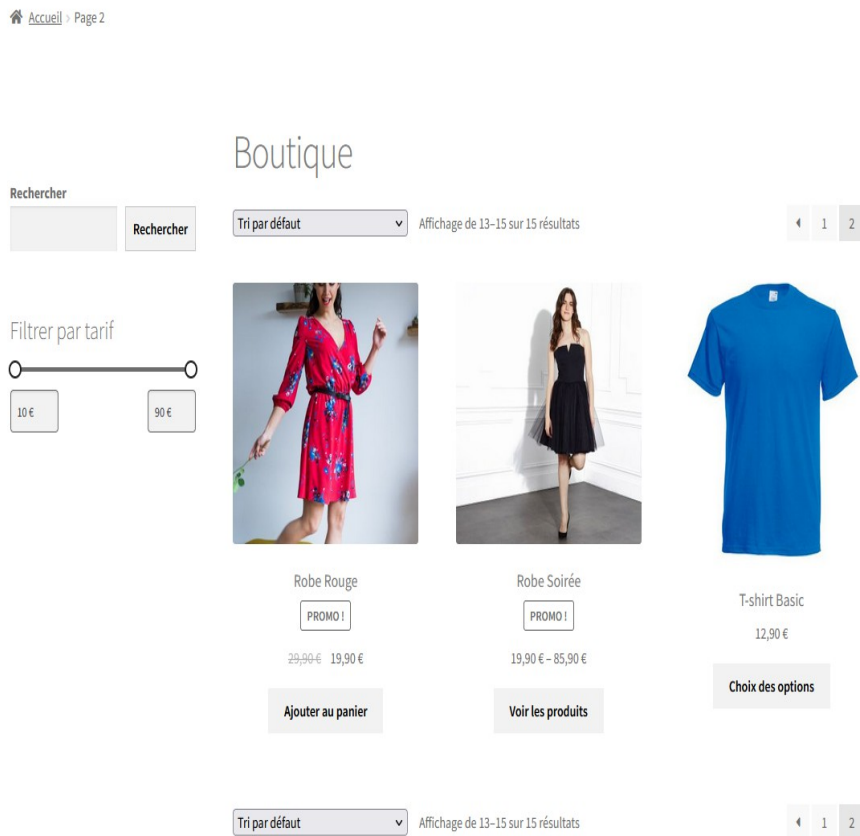
Pareil ici il s'agit de la version tablette web et web mobile. Grâce à la méthode du responsive design l'écran est ajusté. On y voit encore le menu dans un bouton « Menu » en haut à droite, il est déroulant. Un premier article. Et la barre bleue est redimensionnée.

-Création et exemple des maquettes : ordinateur.



Voici la version ordinateur. La barre bleue fait la taille de l'écran en une seule ligne plutôt que plusieurs. Le menu est visible directement sans avoir à passer par un bouton. Il y a trois articles et une barre de recherche.

-Captures d'écrans d'interface utilisateur :



❗ Ceci est une boutique de démonstration pour test — aucune commande ne sera honorée.

✖ Ignorer

C'est une capture d'écran faite avec Photopea. On y voit trois articles de la page deux. C'est une première partie de l'expérience utilisateur. La deuxième est plus bas. L'utilisateur normal peut y passer des commandes. Et voir le site web. Mais il ne peut pas administrer ou créer d'article.



Robe Rouge

PROMO !

~~29,90 €~~ 19,90 €

Ajouter au panier



Robe Soirée

PROMO !

19,90 € - 85,90 €

Voir les produits



T-shirt Basic

12,90 €

Choix des options


Tri par défaut ▾

Affichage de 13-15 sur 15 résultats

◀ 1 2



© Mon Grenier Vintage 2024
[Built with WooCommerce](#)

 Ceci est une boutique de démonstration pour test — aucune commande ne sera honorée.

 [Ignorer](#)

Dans le footer on voit une Mobilette. Il y a écrit « build with Woocommerce » et « Mon Grenier Vintage 2024 ».

-Code interface utilisateur statique :

Avec Visual Studio Code j'ai fait l'indentation. Action de mettre en forme le HTML dans l'éditeur. Pour avoir du code plus propre et plus lisible. Voici un bout de code. C'est une structure html puis un menu avec des balises ul et li. Pour Unordered list et List items. Avec à chaque fois un lien pour à partir du menu, nous rediriger vers un endroit. C'est un bout de code isolé.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="fr-FR">
3   <head>
4     <title>Présentation Oral</title>
5     <meta charset="utf-8">
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7     <meta name="description" content="Présentation Oral">
8   </head>
9   <body>
10 <header>
11   <ul>
12     <li><a href="https://formations-boutique.fr/" aria-current="page">Boutique en ligne</a></li>
13     <li><a href="https://formations-boutique.fr/qui-sommes-nous/">Qui sommes nous?</a></li>
14     <li><a href="https://formations-boutique.fr/mon-compte/">Mon compte</a></li>
15     <li><a href="https://formations-boutique.fr/panier/">Panier</a></li>
16     <li><a href="http://google.com">Google</a></li>
17   </ul>
18 </header>
19 </body>
20 </html>
```

- [Boutique en ligne](https://formations-boutique.fr/)
- [Qui sommes nous?](https://formations-boutique.fr/qui-sommes-nous/)
- [Mon compte](https://formations-boutique.fr/mon-compte/)
- [Panier](https://formations-boutique.fr/panier/)
- [Google](http://google.com)

IV.Le BACK-END :

Présentation de Merise & co :

Merise and co est une technique purement Française pour développer une application. Dans notre cas c'est une application Web et Web mobile.

Elle a été conçue pendant les années 1970 car il y avait une grande industrialisation autour des ordinateurs de bureau. Que ce soit pour les foyers un pc pour un salon ou alors pour les administrations : privées ou publiques. Merise a su se démarquer et ce même à l'international. Le nom des trois informaticiens à l'origine des travaux est René Colletti, Arnold Rochfeld et Hubert Tardieu.

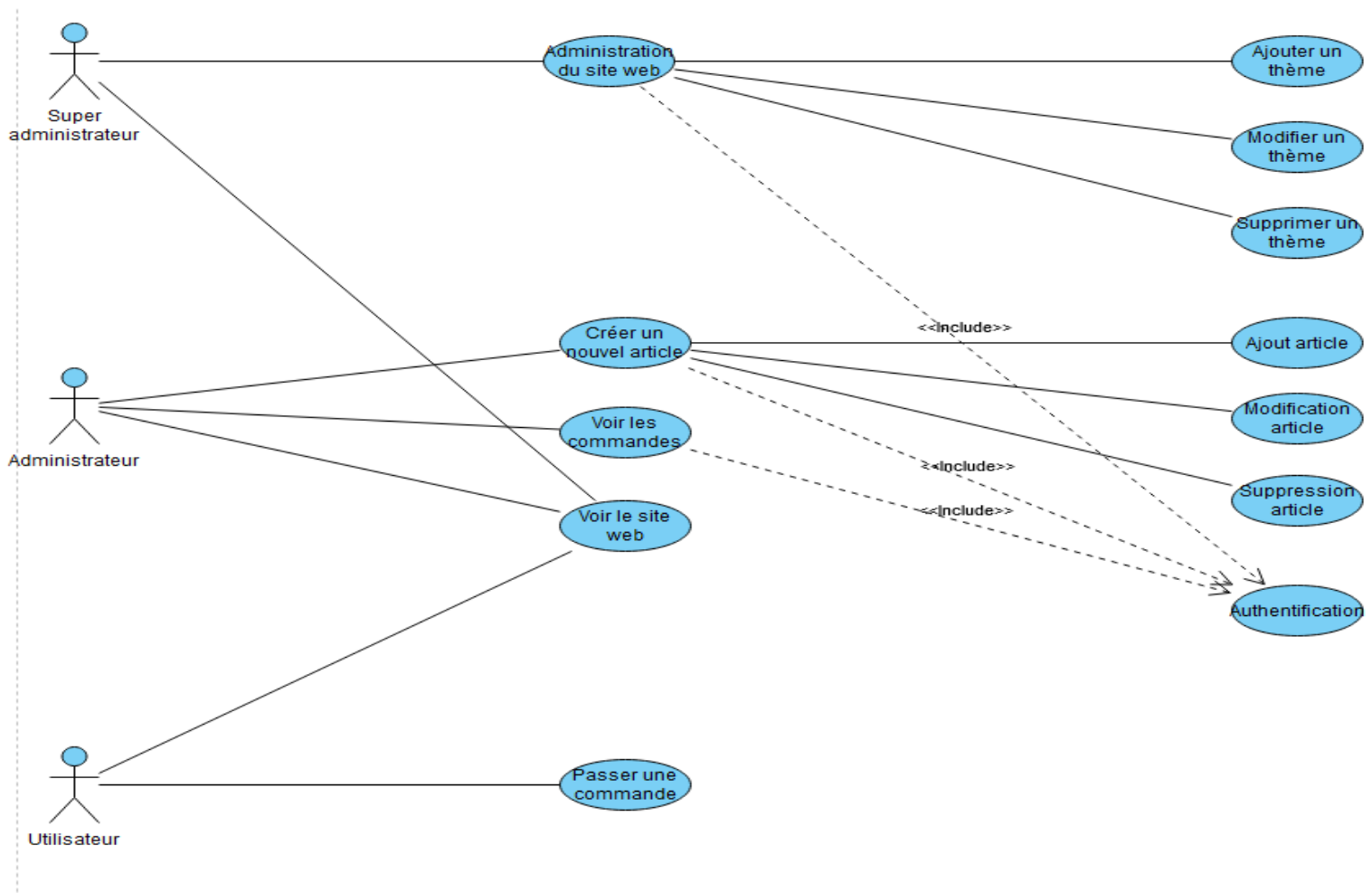
Source : Mes connaissances, Wikipedia, vue en cours.

-Présentation base de donnée : méthode Merise & co.

Pour commencer il faut un UC (Use Case). J'en ai fais un avec Visual-paradigm. Il y a un utilisateur sur le site. Un Administrateur et un Super administrateur. Ce dernier et le seul à pouvoir administrer le site (changer les thèmes par exemple). Les choses importantes. Il faut pour cela avant s'authentifier.

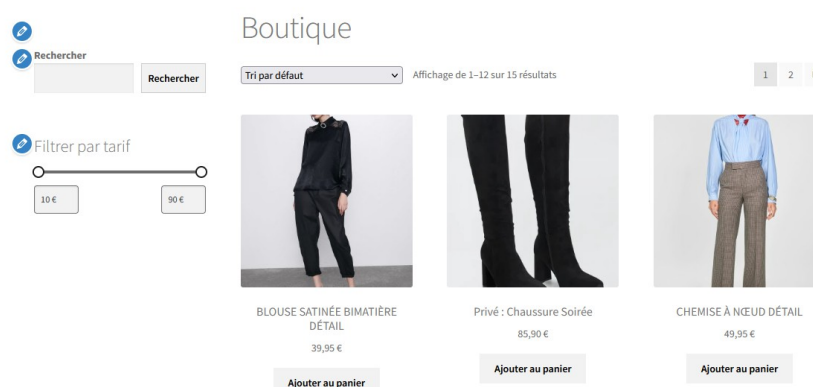
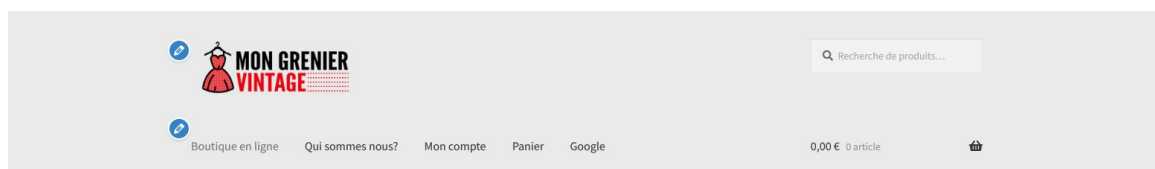
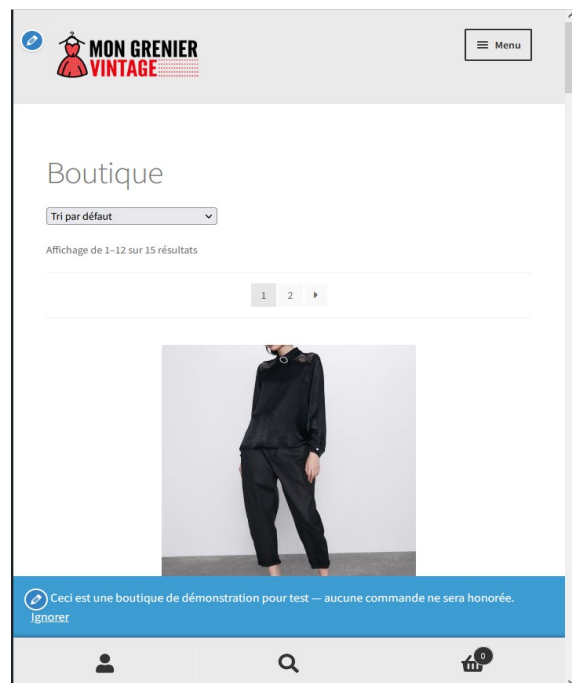
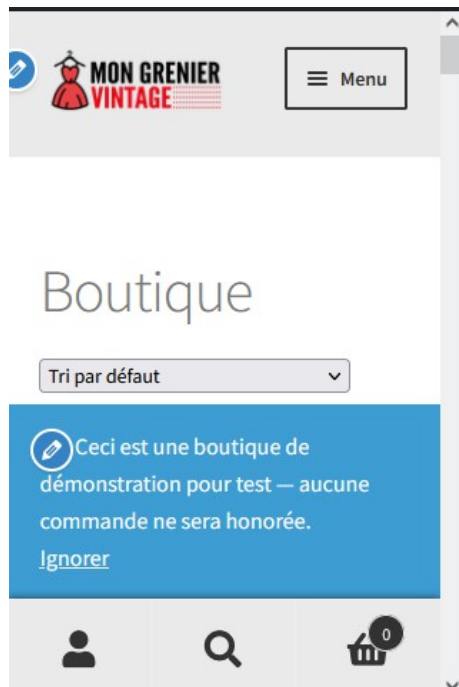
Attention :

Le Super administrateur et l'Administrateur n'ont pas besoin de « passer une commande ». L'utilisateur simple peut s'authentifier.



-Présentation base de donnée : méthode Merise & co.

Deuxièmement, un peu de maquettage. Ceux sont les versions réduites sur site web. Nous avons besoin de Photoshop pour prendre les captures. Les maquettes ont servi à représenter la disposition des éléments, les choix de couleurs, les polices et les boutons d'interfaces. Grâce au responsive design cela a été possible. Les codes s'ajustent automatiquement aux résolutions.



-Présentation base de donnée : méthode Merise & co.

Il y a ici quatres MCD représentant la boutique et les utilisateurs.
Dans la boutique il y a l'id du produit, le titre du produit, le nombre en stock, le prix, la catégorie.

	A	B	C	D	E
1	Id produit	Titre du produit	Nbr en stock	Prix	Catégories
2		1 Blouse satinée bimatière		39,95e	Chemise
3		2 Chemise à nœud		49,95e	Bottes
4		3 Chemise imprimée avec nœud		59,95e	Chemise
5		4 Jupe à chevrons et boutons		49,95e	Jupe
6		5 Jupe-short à nœud		39,95e	Jupe
7		6 Mini-jupe en cuir synthétique		19,95e	Jupe
8		7 Pantalon 7/8 à pince		39,95e	Pantalon
9		8 Pantalon à carreaux et ceinture		39,95e	Pantalon
10		9 Pantalon à pince		49,95e	Pantalon
11		10 Robe hiver		14,00e	Robe hiver
12		11 Robe noir		44,00e	Robe été
13		12 Robe rouge	15	19,90e	Robe été
14		13 Robe soirée		85,90e	Robe soirée
15		14 T-shirt basic		12,90e	T-shirt

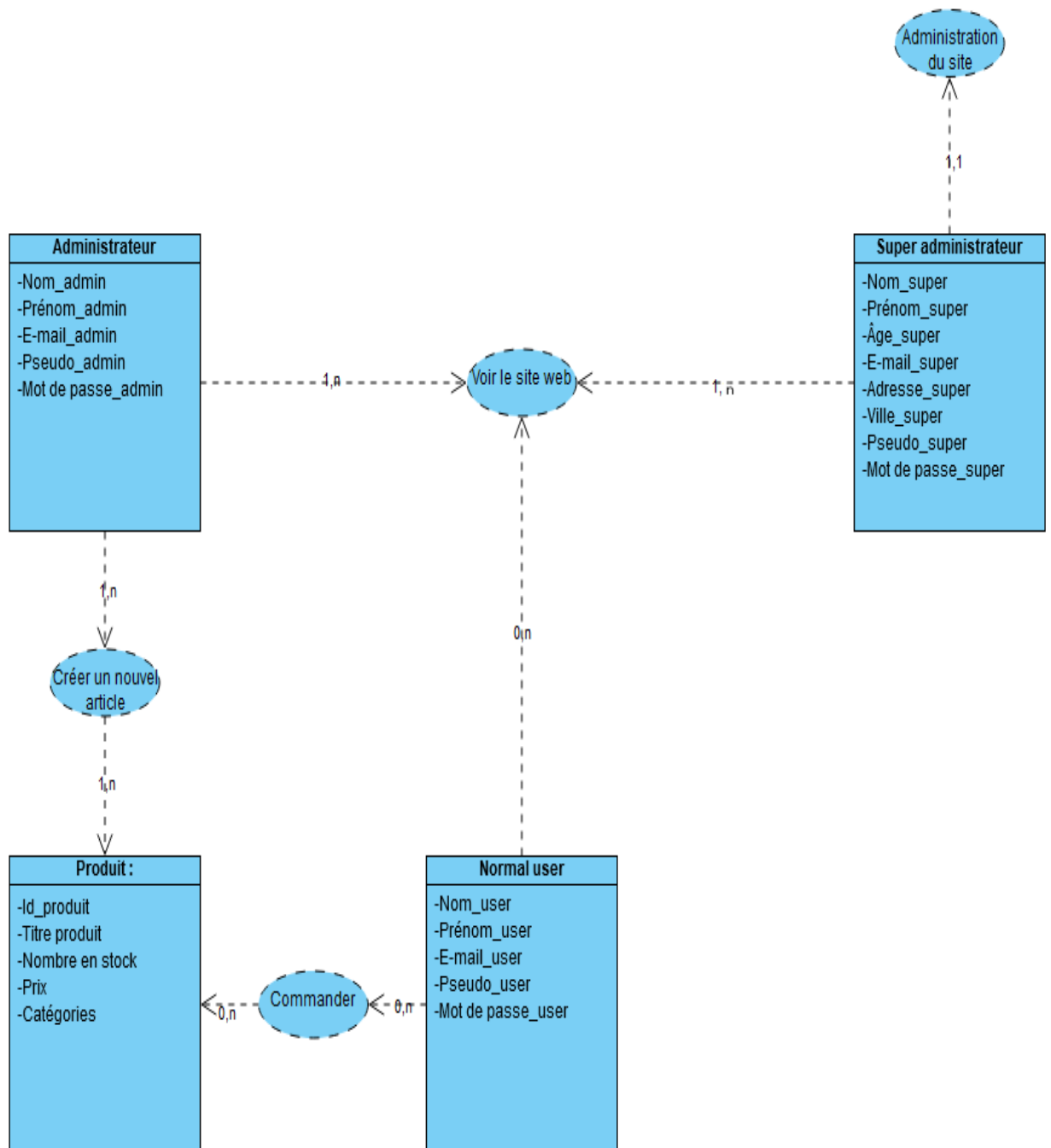
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	#Auteur	Nom_super	Prénom_super	Âge_super	E-mail_super	Adresse_super	Ville_super	Pseudo_super	Mot de passe_super
2	Super administrateur	Ben Boualaya	Salim	30	Salim256.b@laposte.net	09 Place du 08 Mai	Saint-gilles	admin	xxx

	A	B	C	D	E	F
1	#Auteur	Nom_admin	Prénom_admin	E-mail_admin	Pseudo_admin	Mot de passe_admin
2	Administrateur	Dupont	Jean	Dupontjean@hotmail.fr	Dupont-Jean	xxx

	A	B	C	D	E	F
1	#Auteur	Nom_user	Prénom_user	E-mail_user	Pseudo_user	Mot de passe_user
2	User normal	Elodie	Frédérique	Elodie57@hotmail.fr	elo57	xxx

-Présentation base de donnée : méthode Merise & co.

Ici c'est mon MCD (modèle conceptuel de données) en forme de diagramme. Après avoir longtemps cherché un logiciel ou site gratuit pour le créer j'ai opté pour Visual-paradigm. Comme on le voit c'est fléché donc utile pour le CIF/CIM. (Contrainte d'Intégrité Fonctionnelle/Contrainte d'Intégrité Multiple).



-Présentation base de donnée : méthode Merise & co.

D'après mes cardinalité (nous aurions pu faire autrement) nous lisons :

1 ou 1 Super administrateur peut administrer le site : 1 seul Super administrateur peut administrer le site.

1 ou n Super administrateur peut voir le site web : 1 ou plusieurs Super administrateurs peuvent voir le site web. (si il y en a plusieurs).

1 ou n Administrateur peut voir le site web : 1 ou plusieurs Administrateurs peuvent voir le site web. (si il y en a plusieurs or dans mon application il n'y en a qu'un).

0 ou n Normal user peut voir le site web : aucun ou plusieurs utilisateurs en fonction de combien il y en a peut voir le site. (oui, il peut y en avoir 0 or dans mon exemple nous avons un utilisateur).

L'Administrateur peut créer de 1 à n articles : il doit y avoir au moins 1 article de publié pour que le site puisse les présenter.

1 à n articles de créer : en effet, l'Administrateur a créer de 1 à n articles.

0 à n produits de commander : le normal user n'est pas obliger de commander de produit mais peut en commander plusieurs.

0 à n produits de commander : 0 à n articles de commandé par les utilisateurs/visiteurs.

-Présentation base de donnée : méthode Merise & co.

On enchaîne après avec le dictionnaire de données. C'est un fichier Calc(Excel) où nous avons retranscrit le MCD et on y rajoute le type de donnée. On y voit le nom du champ ainsi que la description. Le type de donnée et un commentaire.

	A	B	C	D
1	Nom du champ	Description	Type de donnée	Commentaire
2	titre du produit	nom du produit	alpha numérique (150)	obligatoire
3	nombre en stock	nombre de produit en stock	Entier (50)	obligatoire
4	prix	prix du produit	décimal	obligatoire
5	catégories	catégorie des produits	alpha numérique (150)	obligatoire
6	id_produit	identifiant unique d'un produit	Entier (15)	numéro généré automatiquement
7	nom	nom de l'utilisateur	alpha numérique (150)	obligatoire
8	prénom	prénom de l'utilisateur	alpha numérique (150)	obligatoire
9	âge	âge de l'utilisateur	Entier (150)	non obligatoire
10	e-mail	e-mail de l'utilisateur	alpha numérique (150)	obligatoire
11	adresse	adresse de l'utilisateur	alpha numérique (150)	non obligatoire
12	ville	ville de l'utilisateur	alpha numérique (150)	non obligatoire
13	pseudo	pseudo de l'utilisateur	alpha numérique (150)	obligatoire
14	mot de passe	mot de passe de l'utilisateur	alpha numérique (150)	obligatoire

-Présentation base de donnée : méthode Merise & co.

Après il y a le Modèle Logique de Donnée (MLD). C'est le suivant :

.produit(id_produit, titre produit, nbr_stock, prix, catégories)

.Super administrateur(nom, prénom, âge, e-mail, adresse, ville, pseudo, mot de passe, #nom_admin)

.Administrateur (nom_admin, prénom, e-mail, pseudo, mot de passe)

.User normal (nom, prénom, e-mail, pseudo, mot de passe)

.Commander (#id_produit, #nom_user)

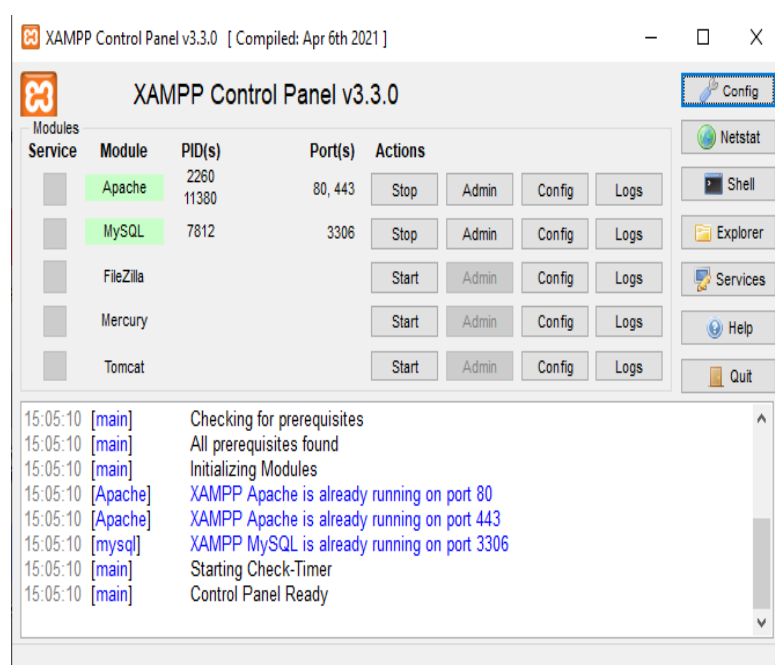
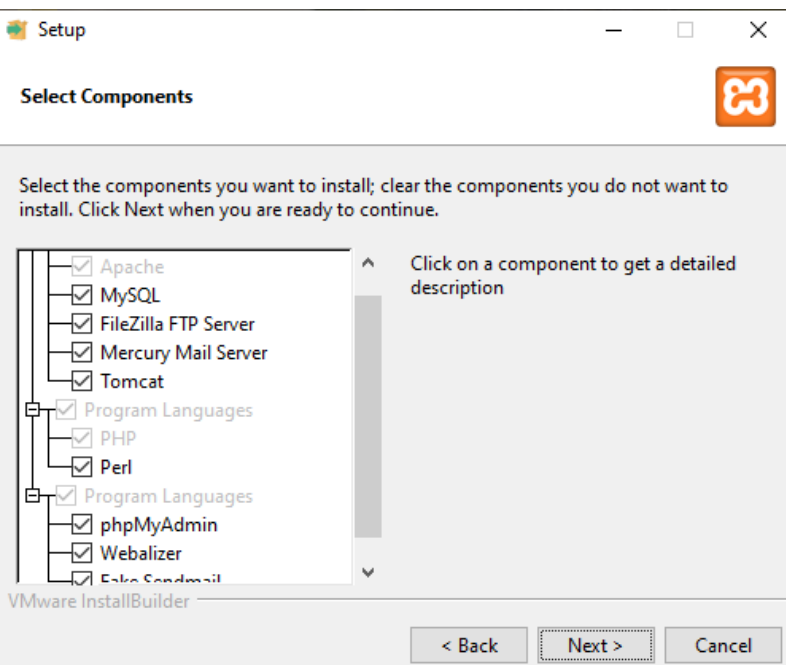
.Créer un nouvel article (#id_produit, #nom_admin)

.Voir le site web (#Nom_admin, #Nom_super)

CIF rajoute une clé à la fin et CIM rajoute une sorte d'« entité » avec des clés étrangères dedans.

-Présentation base de donnée : méthode Merise & co.

Enfin, nous pouvons installer XAMPP. C'est un logiciel qui sert à pouvoir lire le php en local. Via Apache et MySQL pour héberger. Si c'est un site déjà envoyé sur internet pas besoin de logiciel. Nous avons besoin de nous connecter à phpMyAdmin. Nous voyons à gauche l'installation et à droite le panneau de contrôle.

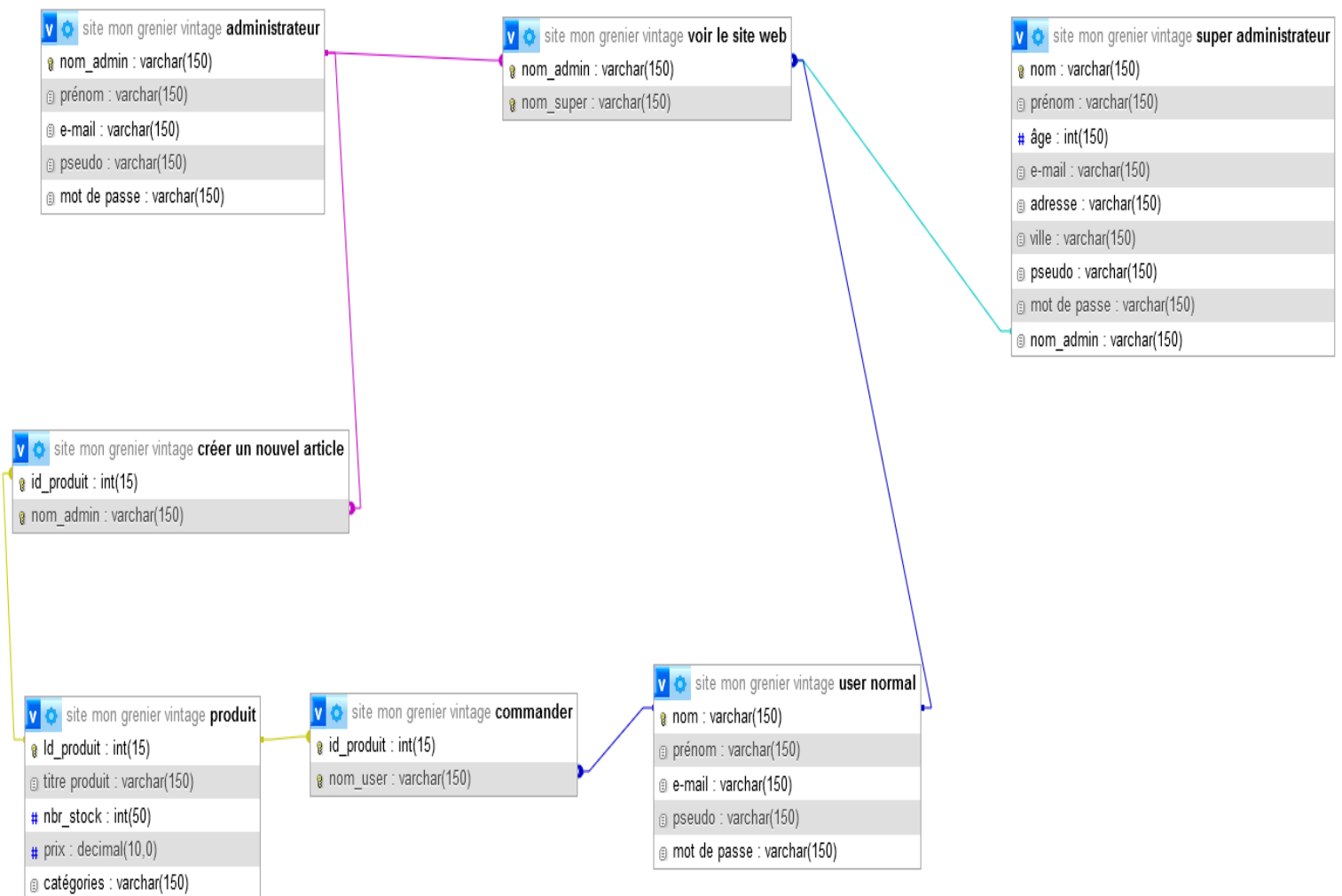


-Présentation base de donnée : méthode Merise & co.

Pour finir, sortir la base de donnée via phpMyAdmin. Cela s'appelle le Modèle Physique de Données (MPD).

Pour cette réalisation j'ai besoin de créer une nouvelle base de donnée. Ensuite, je crée les deux tables grâce au MLD. Table et nouvelle table, je remplis les champs (Nom, Type, Taille, Auto-Incrément).

Enfin, je crée les liaisons que je peux voir dans l'onglet Concepteur. Je vais dans vue relationnelle et fais une nouvelle foreign key. Nos tables sont maintenant liées.



-Extrait de code en php :

Do_action() appelle les fonctions de rappel qui ont été ajoutées entre parenthèses. On peut l'invoquer plusieurs fois comme ci-dessous. C'est du PHP back-end qui se trouve au coeur du thème Frontstore pour y accéder il faut aller dans apparence puis éditeur de fichier de thème.

On voit une boucle if else endif.

get_headers — Retourne tous les en-têtes envoyés par le serveur en réponse à une requête HTTP.

```
1 <?php
2 get_header(); ?>
3
4 <div id="primary" class="content-area">
5     <main id="main" class="site-main" role="main">
6
7     <?php
8     if ( have_posts() ) :
9
10         get_template_part( 'loop' );
11
12     else :
13
14         get_template_part( 'content', 'none' );
15
16     endif;
17     ?>
18
19     </main><!-- #main -->
20 </div><!-- #primary -->
21
22 <?php
23 do_action( 'storefront_sidebar' );
24 get_footer();
```

V.Présentation d'éléments de sécurité et Veille sur les vulnérabilités de sécurité :

Les mots de passe sont hashés en Base de donnée.

Cela prévient la lecture en clair des password en cas de fuite de donnée par exemple.

Pour la sécurité de mon site j'utilise All-in-One WP Migration qui est une extension qui sauvegarde la base de donnée en un seul clique. Comme ça je peux restaurer le tout en cas de fausse manipulation. Ou de migration d'hébergeur. Du localhost à un site en live.

Ensuite, il y a LWS Hide Login pour cacher la partie administrateur. Je peux me connecter d'une autre adresse et le wp-admin ou wp-login est redirigé vers un 404.

Enfin, j'utilise comme Pare-feu et Anti-virus : All In One WP Security. Parce qu'il est entièrement gratuit. Il protège bien. Les autres étaient payants. Pour les virus/malware ou attaque DDOS par exemple.

Je met régulièrement à jour WordPress et les extensions cela corrige les vulnérabilités. Certaines mises à jour sont plus importantes que d'autres.

L'automatisation joue un rôle croissant dans la veille en vulnérabilité. Des outils d'automatisation peuvent surveiller en continu. L'automatisation permet une réactivité accrue face aux menaces tout en réduisant la charge de travail manuelle.

En conclusion, WordPress apporte déjà une sécurité à ses sites web que nous créons qui est plus que suffisante. Je peux bien sûr en rajouter par exemple en installant un Plugin de sécurité. Pour le reste cela se fait automatiquement. Les codes sont cryptés/protégés que ce soit le HTML / CSS, Javascript ou le PHP / MySQL.

VI.Présentation du jeu d'essai :

	A	B	C	D	E
1	Champ testé	Action utilisateur	Action attendue	Action réelle	Conclusion
2	Pseudo	Ne saisit rien	Message d'erreur	Message d'erreur	Test concluant
3	Pseudo	Entre un mauvais pseudo	Message d'erreur	Message d'erreur	Test concluant
4	Pseudo	Entre un bon pseudo	Pas de message d'erreur	Pas de message d'erreur	Test concluant
5	Mot de passe	Ne saisit rien	Message d'erreur	Message d'erreur	Test concluant
6	Mot de passe	Entre un mauvais mot de passe	Message d'erreur	Message d'erreur	Test concluant
7	Mot de passe	Entre un bon mot de passe	Pas de message d'erreur	Pas de message d'erreur	Test concluant

On constate que le jeu d'essai est concluant. Quand j'entre un bon pseudo et un bon mot de passe je me connecte. Si j'entre un mauvais pseudo ou rien il y a un message d'erreur. Pareil pour le mot de passe. Pour se connecter il faut impérativement le bon mot de passe et bon nom d'utilisateur.

VII.Traduction texte Anglais en Français :

C'est un texte où le sujet est souvent 'This manual' donc it je met l'auxiliaire 'does' le plus souvent possible. Sinon, c'est do à la fin. Car, c'était de l'Anglais plutôt US sans l'auxiliaire.

English :

About this manual

PHP, which does stands for *PHP: Hypertext Preprocessor*, is a widely-used open source general-purpose scripting language that is especially suited for web development and can be embedded into HTML. Its syntax does draws upon C, Java, and Perl, and is easy to learn. The main goal of the language is to allow web developers to write dynamically generated web pages quickly, but you can do much more with PHP.

This manual does consists primarily of a function reference, but also contains a language reference, explanations of some of PHP's major features, and does other supplemental information.

This manual does includes information covering the two most recent major releases of PHP (versions seven and eight). Information about extensions that are no longer included with those versions of PHP and does changes to functions in earlier versions is not included. Archives of older versions of the manual that document previous does releases of PHP are available from the "More documentation" section on the » "Documentation" page of the PHP website.

You can download this manual in several formats at » <https://www.php.net/download-docs.php>. More information about how this manual is developed can be found in the 'About the manual' appendix. If you are interested in the history of PHP, visit the relevant appendix.

Authors and Contributors

There is a large number of contributors who currently do help in our work or have provided a great amount of help to the project in the past. There are also do a lot of unnamed people who help out with user notes on manual pages, which continually get included in the references, the work of whom we are also do very thankful for. All of the lists provided below are in alphabetical order.

Français :

Au sujet de ce manuel

PHP pour PHP:Hypertext Preprocessor, est une source ouverte langage de script qui est le plus souvent utilisé spécialement pour le développement web et peut être assemblé en HTML. Sa syntaxe ressemble à du C, Java et Perl et est facile à apprendre. Le but principal du langage est d'autoriser les développeurs web à écrire dynamiquement rapidement des pages web générées, mais vous pouvez faire tellement plus avec PHP.

Ce manuel consiste premièrement aux fonctions référentes, mais contient aussi des informations de référence de langage, expliquant plusieurs fonctions majeures de php, et autres informations supplémentaires.

Ce manuel inclut des informations recouvrant les deux plus récentes sorties majeures de PHP (versions sept et huit). Les informations à propos des extensions ne sont plus incluses avec ces versions de PHP et les changements de fonctions dans les versions antérieures ne sont pas incluses. Des archives des versions plus anciennes du manuel documentaire précédemment sorti de PHP sont disponibles dans la section « plus de documentation » sur la page « Documentation » du site web PHP.

Vous pouvez télécharger ce manuel dans plusieurs formats à <https://www.php.net/download-docs.php>. Plus d'information à propos de comment ce manuel peut être trouvé dans l'ajout « À propos de ce manuel ». Si vous êtes intéressé par l'histoire du PHP visitez l'indication ci-contre.

Auteurs et contributions

Il y a un large nombre de contributeurs qui aident couramment notre travail ou ont fourni un grand nombre d'aides au projet par le passé. Il y a aussi un grand nombre de personnes non nommées qui aident avec leur notes des pages du manuel, qui continuellement sont incluses dans les références, le travail dont nous sommes très reconnaissants. Toute la liste fournie en dessous est en ordre alphabétique.

Source : <https://www.php.net/manual/en/preface.php>

C'est un texte extrait du manuel php en ligne disponible dans le lien ci-dessus. Il y en a plein d'autres.

-Conclusion :

J'ai remarqué malgré le fait que c'est un site gratuit qu'il demandait souvent la carte bleue.

Il y a beaucoup de plug-in qui sont payants or c'est un CMS gratuit à la base. Les extensions gratuites sont moins fiables, plus faibles.

Le prix de l'hébergement, du nom de domaine plus les erreurs possibles ou l'extension All-in-One WP Migration Unlimited Extension, Photoshop coûtent leur prix. Pour Microsoft Powerpoint et Excel. Pour le référencement SEO pareil prix assez élevé je n'ai donc pas payé cela.

Va t'on continué de faire de WordPress un outil entièrement gratuit et relever les défis que cela comporte ?

Annexe :

Parties accessible uniquement pour le Super Administrateur par exemple :
On y voit FTP, Wordpress ou Prestashop qui est un autre CMS. La partie administrative des e-mails ou la gestion de base de donnée.

LWS Panelformations-boutique.frAssistance14FRLWS-704409

Q Trouver rapidement une fonction en saisissant le texte de votre recherche ici

Fichiers

Gestionnaire de fichiers

Protection dossier

Sauvegardes Restaurations

Compte(s) FTP

Logiciels

Auto-installeur

WP Manager

PS Manager

SiteBuilder PRO

Terminal

Stats de votre site

Adresses emails

Emails

Webmail

Mailing List

Logs mails

Mail Abuse

Blacklist IP mail

Base de données & PHP

MySQL & PhpMyadmin

Configuration php

Tâches cron

Pages d'erreurs

Logs Apache PHP ModSecurity

Informations

27/10/2024 12:49

Boutique

[formations-boutique.fr](#)

Rafraîchir l'aperçu

Service : StandardInfos

Formule: LWS Starter

Date d'expiration: 06-10-2025

Espace Web: 250 Go

Registrar du domaine : oui

Dns1: ns5.lwsdns.com

Dns2: ns6.lwsdns.com

Dns3: ns7.lwsdns.com

Dns4: ns8.lwsdns.com

Guides incontournables






Résumé des options

Pareil ici quelque option Gestion du domaine, nettoyer le cache pour avoir de meilleur performance. La sécurité il y a un anti-virus et le s de https. Une assistance en ligne ainsi que différente formule plus ou moins cher.

Gestion du domaine

- | | | | |
|--|--|---|--|
|  Redirection web |  Sous domaines |  Multi Domaines |  Zone DNS |
|  Serveurs DNS |  DnsSec |  IPv6 |  Code de transfert |
|  Transmission Intra LWS Panel |  Contacts du domaine |  Vendre son domaine |  Permutation d'hébergement |






Optimisation et performance

- | | | | |
|---|---|---|--|
|  LWSCache |  IpXchange |  Memcached Redis |  CloudFlare |
|  Ressources (CPU, RAM...) | | | |

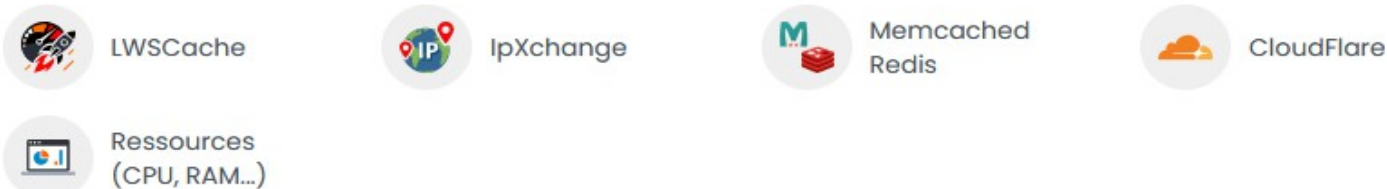
Securité

- | | | | |
|---|---|---|---|
|  Firewall Ip Web |  Mod security |  SSL |  Protection Hotlinks |
|  Blacklist IP Web |  Scan Virus/ Malware | | |

Assistance, formules et options

- | | | | |
|--|--|--|---|
|  Aide en ligne |  Acheter un service |  Changer de formule |  Options |
|  Blog | | | |

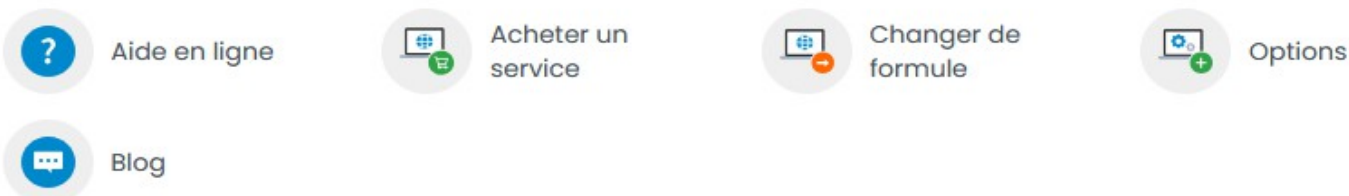
Même chose que précédemment sauf qu'il y a recommandations. Dans le footer on peut lire Société Ligne Web Service (LWS) – LwsPanel V3.1 .



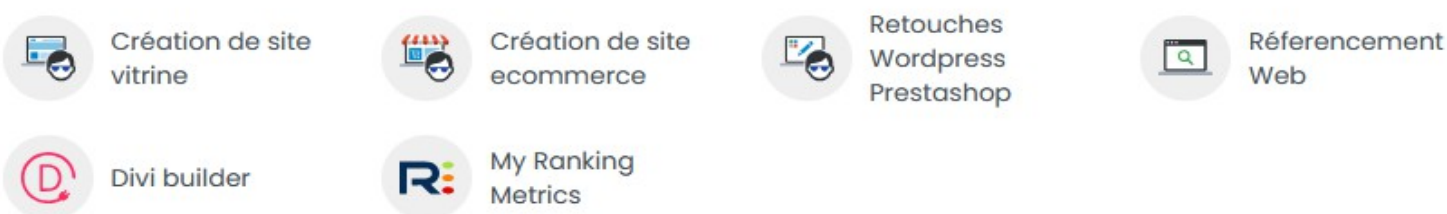
Securité




Assistance, formules et options





Recommandations



Le back office de Wordpress avec Woocommerce, Elementor, All in One WP Migration, FluentAuth, LWS Hide Login, Wp sécurité. Accessibl pour les admin

 Mon Grenier Vintage

 6

 0


 Créer

Tableau de bord

Accueil

Mises à jour 6

Articles

Médias

Pages

Commentaires

WooCommerce

Produits

Statistiques

Marketing

Elementor

Modèles

Apparence

Extensions 6

Comptes

Outils

All-in-One WP Migration

Réglages

FluentAuth

LWS Hide Login


WP sécurité

Réduire le menu

Tableau de bord

Bienvenue sur WordPress !


[En savoir plus sur la version 6.6.2](#)



Créez des contenus riches avec les blocs et les compositions

Les compositions de blocs sont des mises en page de blocs pré-configurées. Utilisez-les pour vous en inspirer ou pour créer des nouvelles page en un clin d'œil.

[Créer une nouvelle page](#)



Personnalisez votre site

Configurez plus encore votre site.

[Ouvrir l'outil](#)

Configuration de WooCommerce

Étape 2 sur 6

Vous y êtes presque ! Une fois la configuration de la boutique terminée, vous pouvez commencer à recevoir des commandes.

Commencez à vendre

Vue d'ensemble Elementor

Elementor v3.23.4

[+ Créer une nouvelle page](#)

Brouillon rapide


Titre


Contenu

Qu'avez-vous en tête ?

Enregistrer le brouillon

38

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1			Antenne de Sainte-Geneviève-des-Bois						
2			Heures de <u>benevolat</u> 2025						
3			Janvier semaine 2 (6 - 11)						
4	#	Nom et Prénom	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Total
5	1								0
6	2								0
7	3								0
8	4								0
9	5								0
10	6								0
11	7								0
12	8								0
13	9								0
14	10								0
15	11								0
16	12								0
17	13								0
18	14								0
19	15								0
20	16								0
21	17								0
22	18								0
23	19								0
24	20								0
25	21								0
26	22								0
27	23								0
28	24								0
29	25								0
30	26								0
31	27								0
32	28								0
33	29								0
34	30								0
35	31								0
36	32								0
37	33								0
38	34								0
39	35								0
40	36								0
41	37								0
42	38								0
43	39								0
44	40								0
45									0
46			<u>Islem ABDELBAKI</u>						
47									

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1			Antenne d'Evry						
2			Heures de <u>benevolat</u> 2025						
3			Novembre semaine 45 (03 - 08)						
4	#	Nom et Prénom	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Total
5	1								0
6	2								0
7	3								0
8	4								0
9	5								0
10	6								0
11	7								0
12	8								0
13	9								0
14	10								0
15	11								0
16	12								0
17	13								0
18	14								0
19	15								0
20	16								0
21	17								0
22	18								0
23	19								0
24	20								0
25	21								0
26	22								0
27	23								0
28	24								0
29	25								0
30	26								0
31	27								0
32	28								0
33	29								0
34	30								0
35	31								0
36	32								0
37	33								0
38	34								0
39	35								0
40	36								0
41	37								0
42	38								0
43	39								0
44	40								0
45									0
46		Islem ABDELBAKI							
47									