

Rapport



Ilann BLANDIN
Anthony ANDISSAC
Thomas COMBARIEU

Sommaire

I. Présentation générale.....	2
1. Besoin initial.....	2
2. Solution au besoin.....	2
II. Plan du site.....	3
III. Maquette du site.....	4
1. Accueil.....	4
2. Tous les produits.....	4
3. Produit.....	5
4. A propos.....	5
5. Contact.....	6
6. Connexion / Inscription.....	6
7. Mention Légale & CGV.....	7
8. Panier.....	7
9. Backoffice > Produit.....	8
10. Backoffice > Ajouter ou Modifier produit.....	8
IV. Conception de la base de donnée.....	9
1. Dictionnaire de données.....	9
2. Dépendance fonctionnelle.....	9
3. Modèle Conceptuel des Données.....	10
4. Modèle Physique des Données.....	10
V. Descriptif technique de l'application.....	11
1. Les technologies utilisées.....	11
2. Fonctionnalités.....	11
VI. Procédure d'installation.....	13
VII. Guide d'utilisation.....	14

I. Présentation générale

1. Besoin initial

Avoir un site internet permettra aux clients et futurs clients de se sentir en confiance. C'est un gage de sérieux pour l'entreprise. Il contribuera à une meilleure visibilité sur le web ainsi qu'à un meilleur traitement des commandes clients et à l'accroissement du chiffre d'affaires de l'entreprise.

Notre futur site doit être à la fois être une vitrine qui présente l'activité de l'entreprise mais aussi un site e-commerce. Les cibles visées sont les mamans ou futures mamans entre 20 et 40 ans. Nous espérons atteindre un trafic d'un millier de visites par jour et en termes de volume de ventes, selon les produits, la saison et les événements, de 1 à 50 produits vendus par semaine.

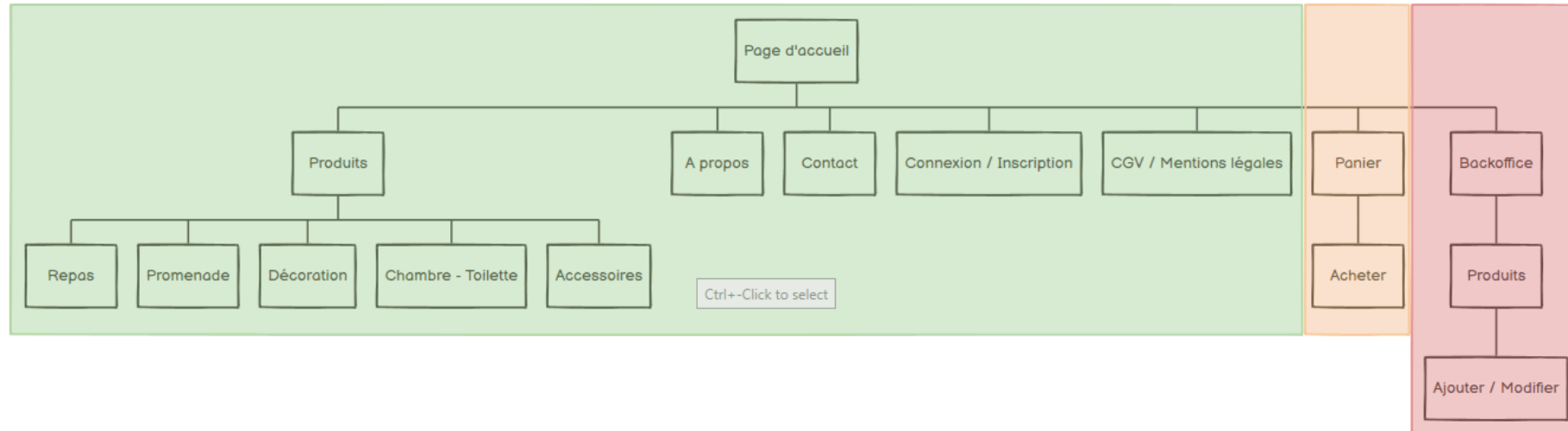
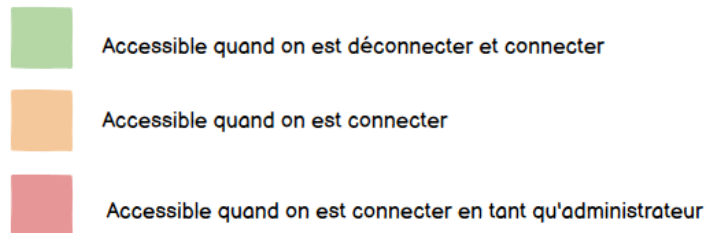
2. Solution au besoin

Afin de répondre au besoin de notre client, nous avons organisé notre site en plusieurs parties. Nous avons mis en place une page d'accueil ainsi que plusieurs onglets pour permettre au client d'accéder aux différentes parties du site. Notre site est composé des parties suivantes : Accueil, Produits, A propos, Contact et une page Connexion. Il y a aussi les conditions générales de vente et les mentions légales qui sont présentes. Pour chaque produit, nous avons respecté les informations qui doivent lui être associées : une désignation, une description textuelle, un prix, la catégorie à laquelle il appartient ainsi qu'une image.

Comme indiqué dans le cahier des charges, le client peut sélectionner un produit pour le commander et choisir la quantité qu'il souhaite commander. Nous avons donc ajouté en haut à droite du menu principal un panier qui permet de voir l'ensemble des produits commandés.

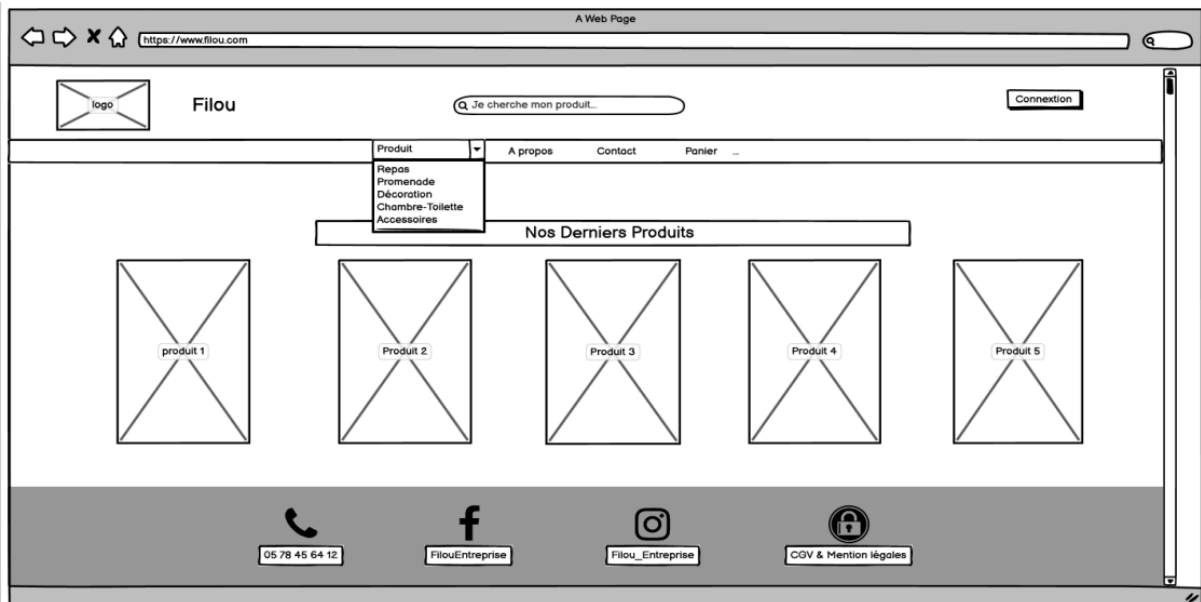
Nous avons réalisé l'interface administration qui permet d'ajouter, de modifier ou de supprimer un produit dans le catalogue.

II. Plan du site

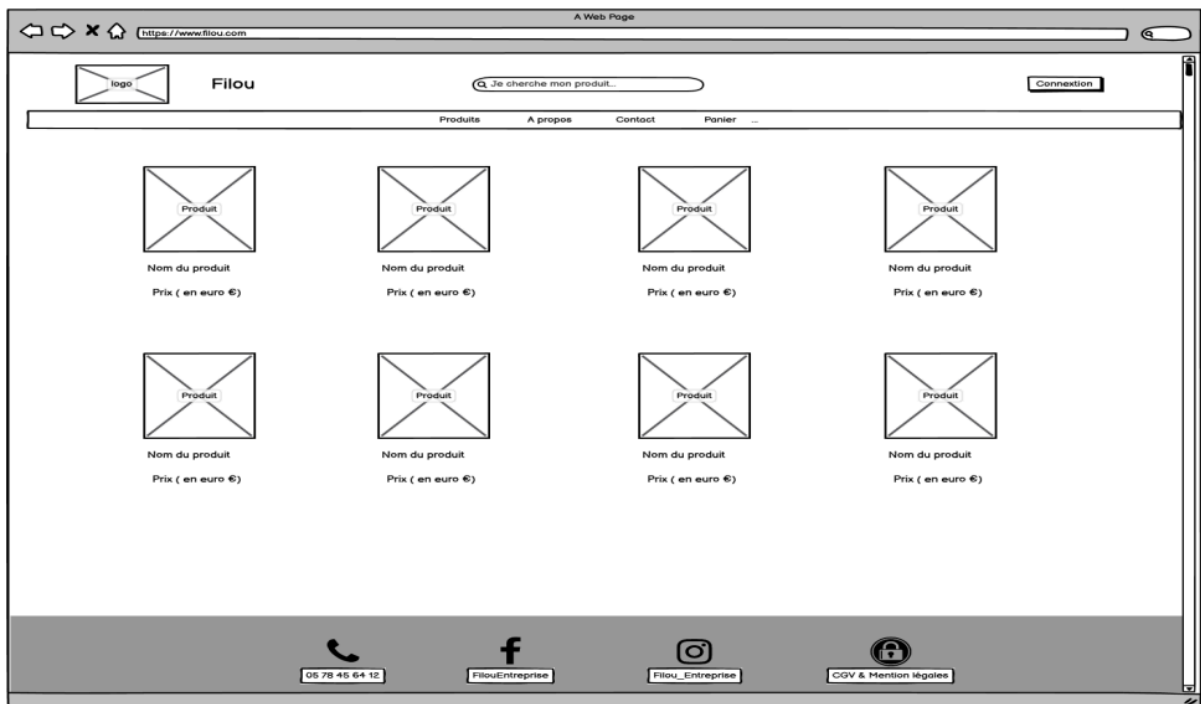


III. Maquette du site

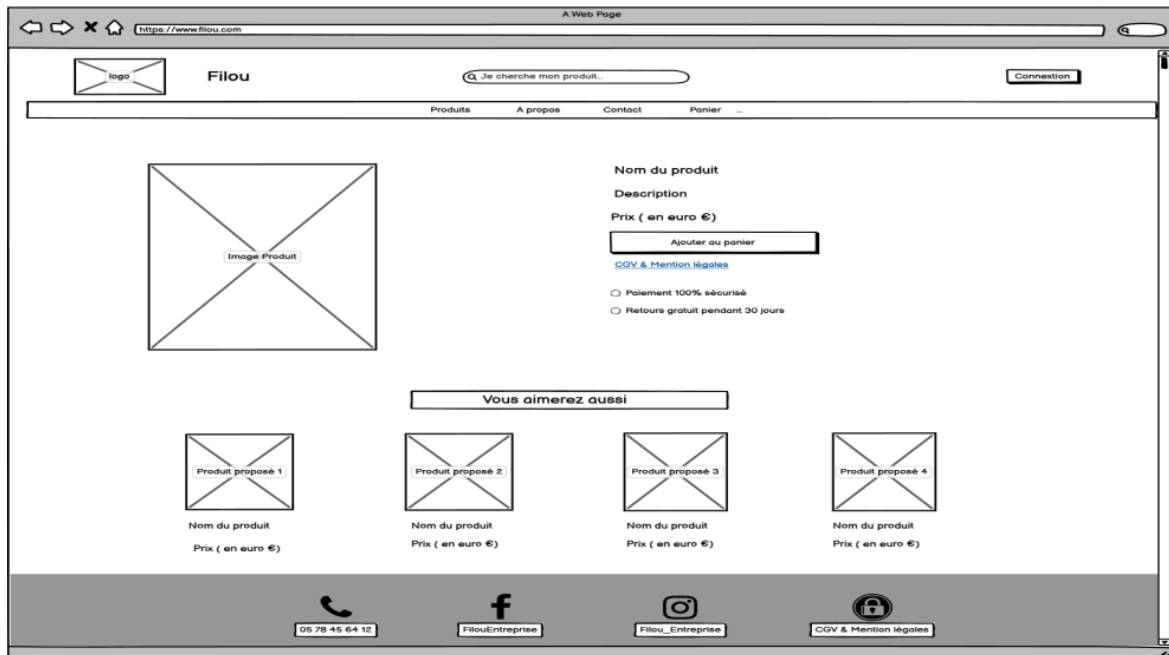
1.Accueil



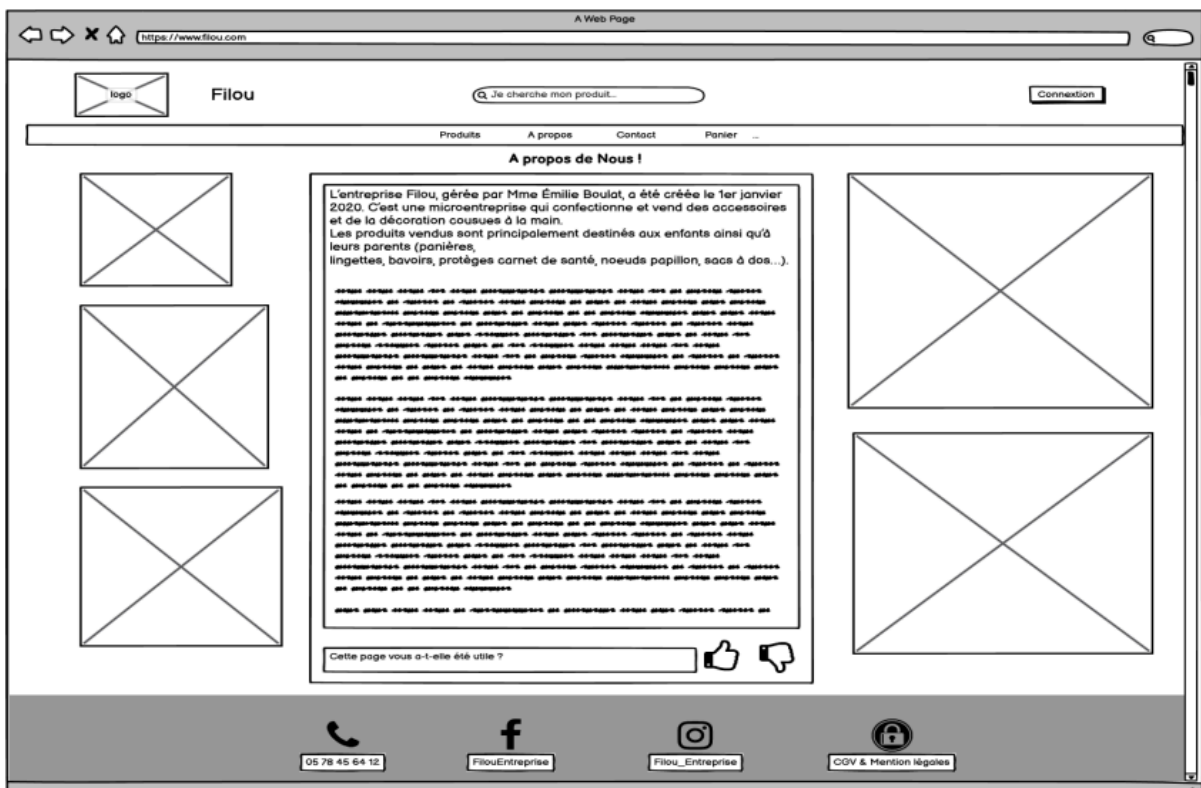
2.Tous les produits



3. Produit



4. A propos



5.Contact

A Web Page

https://www.filou.com

logo Filou

Je cherche mon produit...

Connexion

Produits A propos Contact Panier ...

Contactez-Nous !

Nom :

Prénom :

Email :

Message :

Effacer Confirmer

05 78 45 64 12 FilouEntreprise Filou_Entreprise CGV & Mention légales

6.Connexion / Inscription

A Web Page

https://www.filou.com

logo Filou

Je cherche mon produit...

Connexion

Produits A propos Contact Panier ...

Inscription/Connexion

Inscription

Nom :

Prénom :

Email :

Mot de passe :

Confirmer Mot de passe :

Téléphone :

Adresse :

Ville :

Code Postal :

Pays :

France Espagne Angleterre Allemagne Italie

Effacer Confirmer

Connexion

Email :

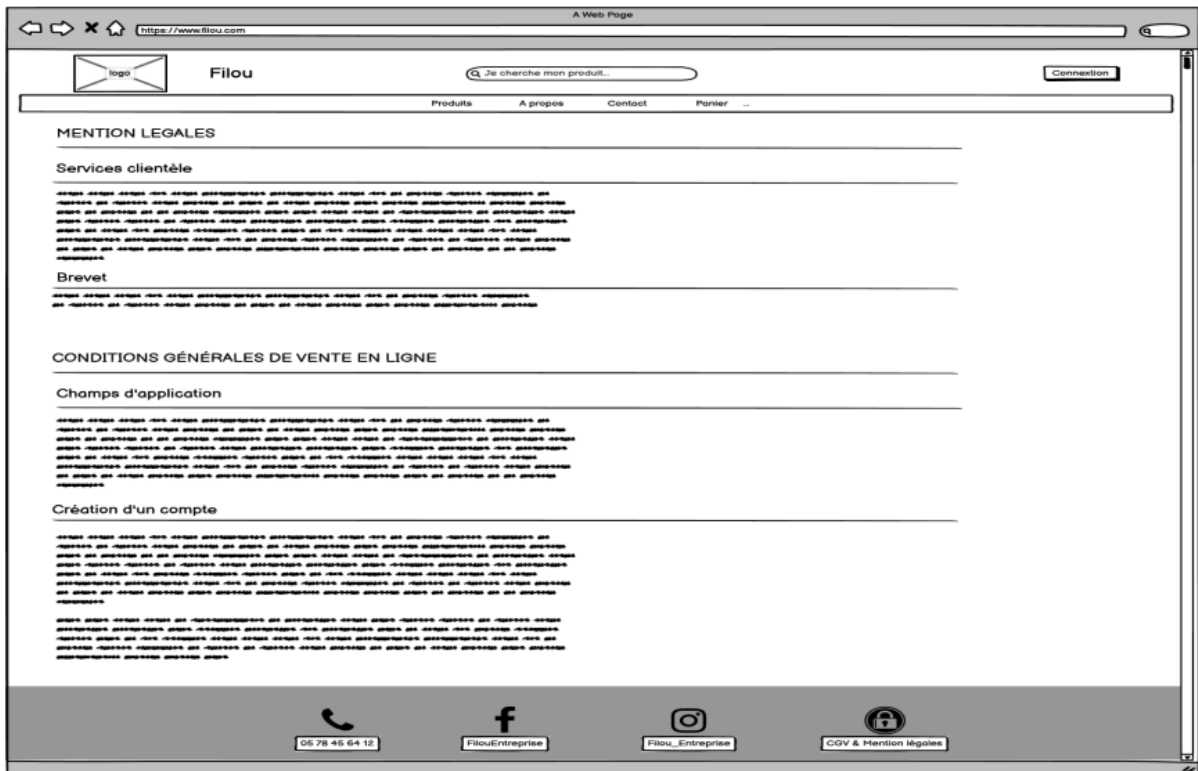
Mot de passe :

[mot de passe oublié ?](#)

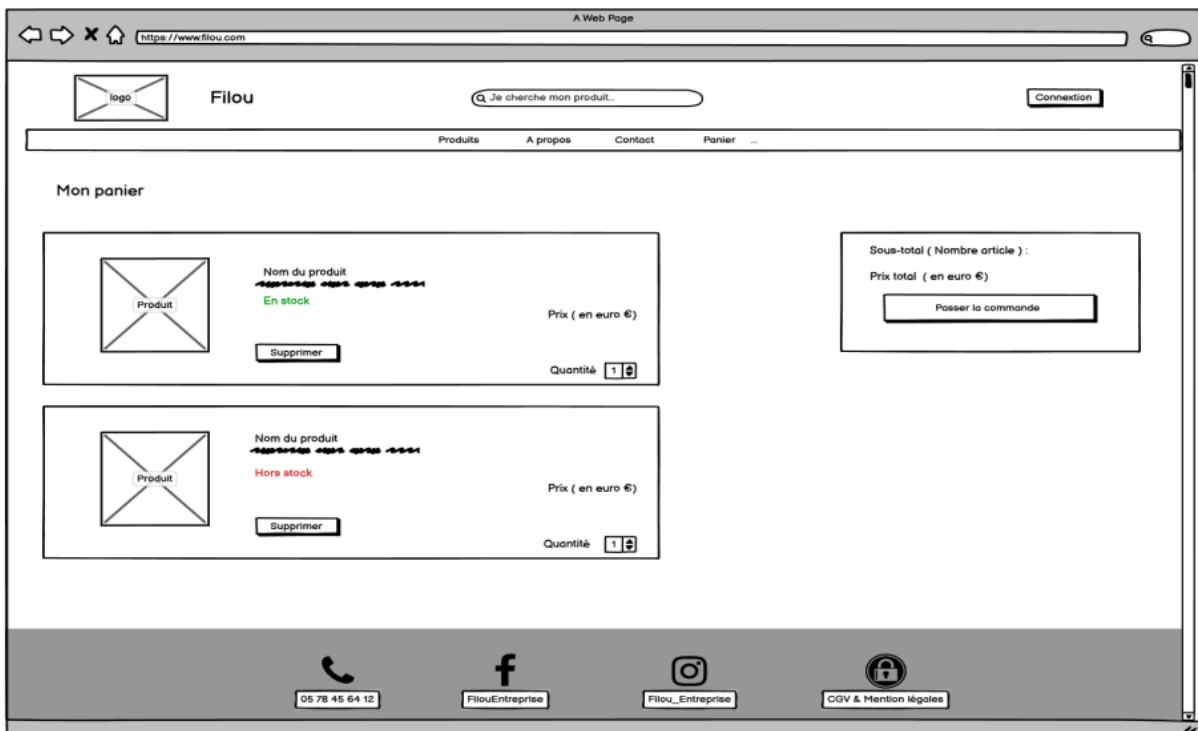
Effacer Confirmer

05 78 45 64 12 FilouEntreprise Filou_Entreprise CGV & Mention légales

7. Mention Légale & CGV



8. Panier



9. Backoffice > Produit

Produits

ID	Nom	Prix	Catégorie	Date d'ajout	Activé	Action
1	Produit 1	12.57€	Repas	12-05-21	<input checked="" type="checkbox"/>	Modifier Supprimer
2	Produit 2	15.50€	Repas	12-07-21	<input checked="" type="checkbox"/>	Modifier Supprimer
3	Produit 3	14.90€	Repas	10-11-21	<input checked="" type="checkbox"/>	Modifier Supprimer
4	Produit 4	1.80€	Repas	11-01-21	<input checked="" type="checkbox"/>	Modifier Supprimer

Page précédente 1 / 2 Page suivante

10. Backoffice > Ajouter ou Modifier produit

Produits > (Ajouter ou modifier)

Ajouter une image

Nom du produit

Description

Prix

Catégories

Ajouter

Quitter

IV. Conception de la base de donnée

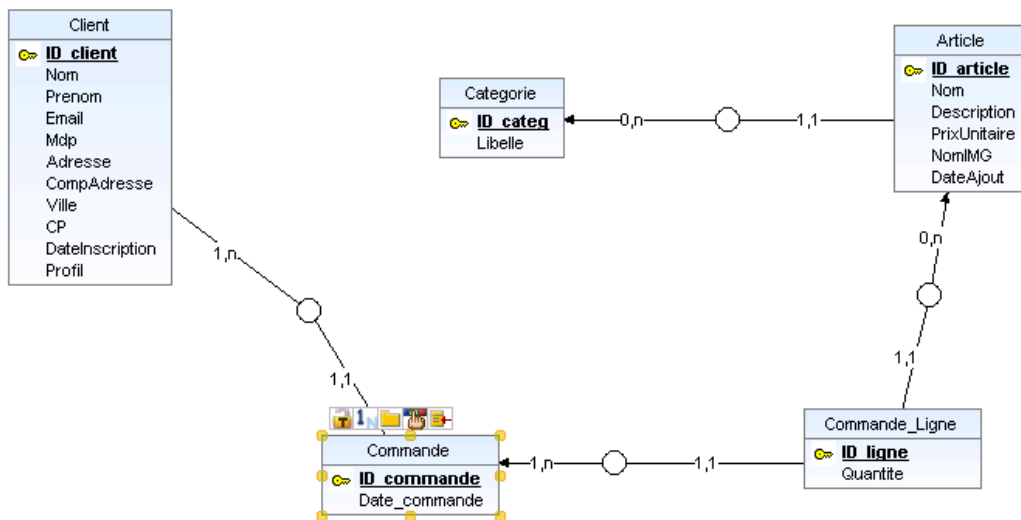
1. Dictionnaire de données

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nom	Format	Longueur	Type		Règles de calcul	Règle de gestion	Document
2				Elémentaire	Calculé			
3	ID Client	Numérique	10	X				Cahier des charges
4	Nom	Alphabétique	30	X				Cahier des charges
5	Prénom	Alphabétique	30	X				Cahier des charges
6	Email	Alphanumérique	50	X				Cahier des charges
7	Mot de passe	Alphanumérique	100	X				Cahier des charges
8	Adresse	Alphanumérique	50	X				Cahier des charges
9	Complement d'adresse	Alphanumérique	50	X				Cahier des charges
10	Ville	Alphabétique	50	X				Cahier des charges
11	Code postal	Numérique	10	X				Cahier des charges
12	Date d'inscription	Date	10	X				Cahier des charges
13	Profil	Alphabétique	30	X				Cahier des charges
14								
15	ID Article	Numérique	10	X				Cahier des charges
16	Nom	Alphanumérique	30	X				Cahier des charges
17	Description	Alphanumérique	255	X				Cahier des charges
18	Prix unitaire	Numérique	10	X				Cahier des charges
19	Nom image	Alphanumérique	30	X				Cahier des charges
20	Date ajout	Date	10	X				Cahier des charges
21								
22	ID Catégorie	Numérique	10	X				Cahier des charges
23	Libellé	Alphanumérique	50	X				Cahier des charges
24								
25	ID Commande	Numérique	10	X				Cahier des charges
26	Date commande	Date & Heure	12	X				Cahier des charges
27								
28	ID Ligne	Numérique	10	X				Cahier des charges
29	Quantite	Numérique	5	X				Cahier des charges

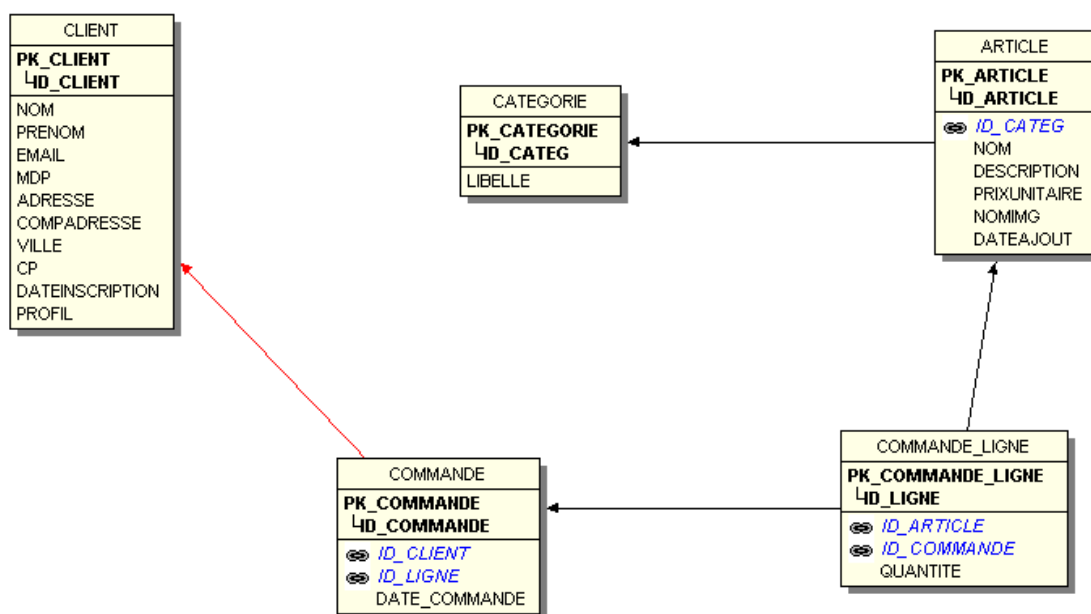
2. Dépendance fonctionnelle

A	B	C	M	S	V	W	X
	But	1	12	18	20	21	Total
1	ID Client	*			1		1
2	Nom	1					1
3	Prénom	1					1
4	Email	1					1
5	Mot de passe	1					1
6	Adresse	1					1
7	Complement d'adresse	1					1
8	Ville	1					1
9	Code postal	1					1
10	Date d'inscription	1					1
11	Profil	1					1
12	ID Article		*		1		1
13	Nom		1				1
14	Description		1				1
15	Prix unitaire		1				1
16	Nom image		1				1
17	Date ajout		1				1
18	ID Catégorie		1	*			1
19	Libellé			1			1
20	ID Commande				*	1	1
21	ID Ligne					*	0
22	Quantité					1	1
23	Date Commande				1		1

3. Modèle Conceptuel des Données



4. Modèle Physique des Données



V. Descriptif technique de l'application

1. Les technologies utilisées

L'application web est développée en utilisant les technologies suivantes :

- Langage de programmation : *Le code de l'application est écrit en utilisant des langages de programmation web tels que HTML et CSS. Le back-end de l'application est développé en utilisant le langage PHP.*
- Base de données : *Les données de l'application sont stockées dans une base de données qui de type relationnel (MySQL). La base de données est utilisée pour stocker des informations sur les utilisateurs et les produits.*
- Serveur WEB : *L'application est déployée sur un serveur web de type LAMP tels que Linux, Apache, Mysql et PHP.*
- Outils de développement : *Pour faciliter le développement de l'application, des outils de développement ont été utilisés. L'utilisation de Apache NetBeans pour développer le code de l'application et l'utilisation du service GitHub pour la synchronisation du code pour chaque développeur.*

2. Fonctionnalités

Le site web FILOU est une plateforme en ligne conçue pour permettre aux utilisateurs de faire des achats en ligne de manière simple et pratique. Voici les fonctionnalités offertes par le site :

- Catalogue de produits : *Le site propose un catalogue de produits bien organisé, facilement accessible par les utilisateurs. Les produits sont classés par catégorie pour faciliter la recherche.*
- Panier d'achat : *Les utilisateurs peuvent ajouter des produits à leur panier d'achat, qui est visible sur toutes les pages du site. Ils peuvent également modifier la quantité ou supprimer des produits du panier.*

- *Contact : Le site offre une page de contact pour que les utilisateurs puissent contacter les administrateurs du site.*

Les fonctionnalités du back office :

- *Ajout de produit : Le back office inclut la possibilité d'ajout de produit dans la boutique de manière simple.*
- *Modification de produit : L'administrateur peut modifier des produits préalablement ajoutés.*
- *Suppression de produit : L'administrateur peut supprimer un produit.*

VI. Procédure d'installation

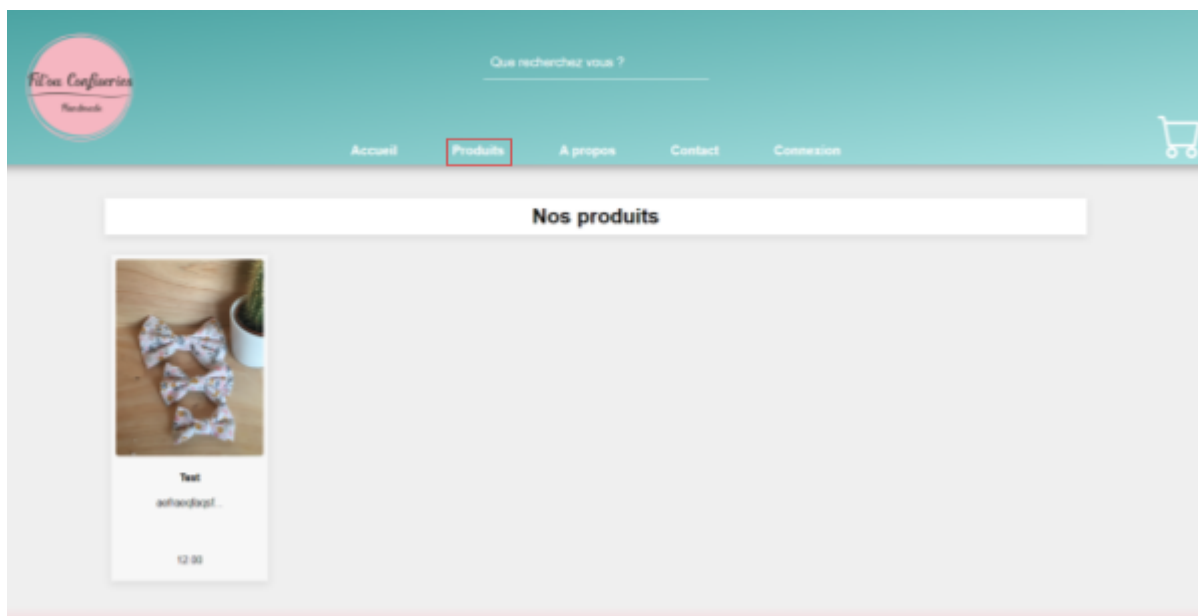
Voici la procédure d'installation pour l'application web Filou :

1. Configuration système requise : *Avant d'installer l'application web, assurez-vous que votre serveur respecte les configurations système minimales requises. Dans ce cas, vous aurez besoin d'un serveur LAMP (Linux, Apache, MySQL et PHP) avec PHP version 7 ou supérieure, MySQL ou MariaDB et le moteur de stockage de base de données InnoDB.*
2. Prérequis d'installation : *Avant de commencer l'installation, vous devez vous assurer que tous les prérequis sont installés sur votre serveur. Si ce n'est pas le cas, vous pouvez installer les paquets nécessaires en exécutant la commande suivante :*
 - **sudo apt-get update**
 - **sudo apt-get install apache2 php7.4 mysql-server php7.4-mysql**
3. Téléchargement et extraction : *Téléchargez l'archive de l'application web sur le serveur et extrayez les fichiers dans le répertoire racine du serveur web.*
4. Configuration de la base de données : *Importez le script SQL en exécutant la commande suivante :*
 - **mysql -u root -p Filou < Filou.sql**
5. Configuration de l'application : *Ouvrez le fichier de configuration de l'application et configurez les paramètres tels que les informations d'identification de la base de données.*
6. Test et vérification : *Accédez à l'application web via votre navigateur web et vérifiez que tout fonctionne correctement. Testez toutes les fonctionnalités principales pour vous assurer que l'application fonctionne correctement.*

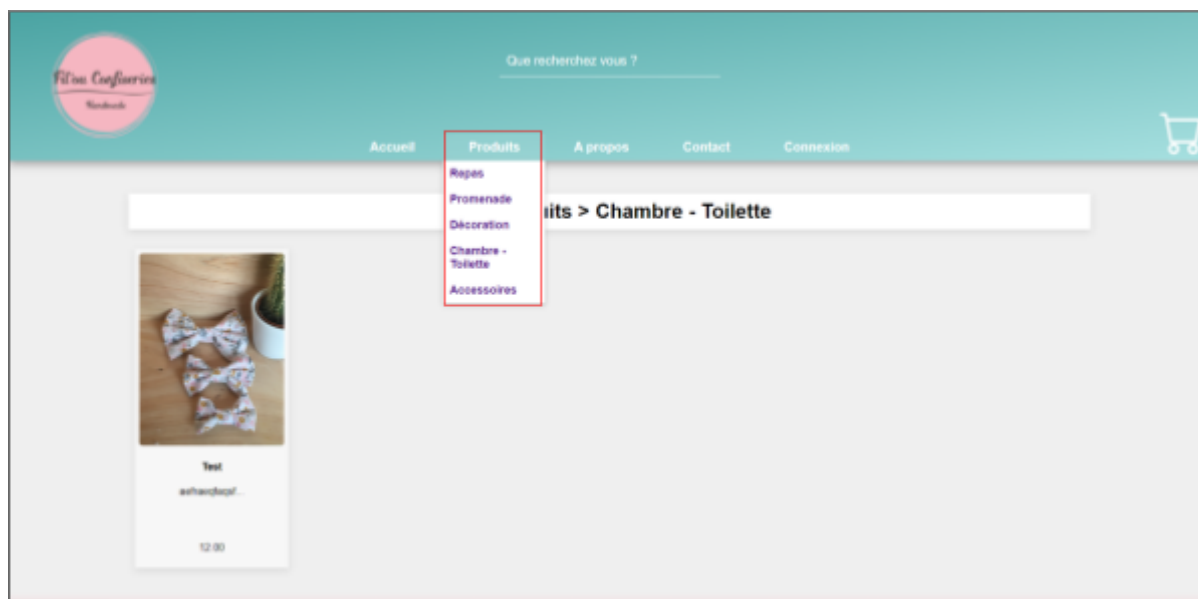
VII. Guide d'utilisation

Voici le guide d'utilisation de l'application WEB Filou :


- Affichage de tous les produits :



- Affichages des produits par catégorie :



- Ajout d'un produit :



Produits

Compte


Quitter

Produits

+

ID	Nom	Prix	Catégorie	Date d'ajout	Activé	Action
1	Tout	12.00 €	Chambre - Toilette	2023-05-14	✓	Modifier Supprimer

Précédent
1 / 1
Suivant



Produits

Compte

Quitter

Produits

+

ID	Nom	Prix	Catégorie	Date d'ajout	Activé	Action
1	Tout	12.00 €	Chambre - Toilette	2023-05-14	✓	Modifier Supprimer

Précédent
1 / 1
Suivant



Produits

Compte

Quitter

Ajout d'un produit

Nom du produit


Image du produit

Description du produit

Prix du produit

Catégorie du produit

- Modification d'un produit



Produits

Compte


Quitter

Produits

+

ID	Nom	Prix	Catégorie	Date d'ajout	Activé	Action
1	Test	12.00€	Chambre - Toiture	2023-05-14	✓	Modifier Supprimer

Précédent
1 / 1
Suivant



Produits

Compte

Quitter

Modification d'un produit

Nom du produit


Image du produit
 IMG_1908.jpg

Description du produit

Prix du produit

Catégorie du produit
Promenade

- Suppression d'un produit :




Produits

Compte

Quitter

Produits



ID	Nom	Prix	Catégorie	Date d'ajout	Activé	Action
1	Test	12.00 €	Chambre - Toilette	2023-05-16	✓	Modifier Supprimer

Précédent 1 / 1 Suivant