

Cahier des charges : Site Internet GSB paramédical

Phase 1 du projet : TP GSB paramédical de Mme Jouin

Le projet pour l'examen reprend le TP GSB paramédical de Mme Jouin et est à enrichir.

Le contenu du TP sans un travail complémentaire ne couvre pas les compétences exigées à l'examen.

Phase 2 du projet

Commanditaire : GSB

Demande : Réalisation d'un site Internet pour présenter les produits de GSB paramédical et les vendre en ligne avec un site en ligne

1. **Méthodologie**

Pour réaliser ce cahier des charges, des entretiens et tests ont permis de déterminer les besoins des utilisateurs potentiels et construire l'architecture du site à réaliser.

2. **Aspects techniques**

a) Contraintes techniques :

Environnement

L'application Web sera développée dans un langage de script côté serveur, éventuellement complétée par des API, frameworks et autres compléments.

Les langages de programmation retenus pour ce projet sont le PHP, HTML, JavaScript. Le site doit être compatible avec Firefox, Chrome et Edge.

Dans le cadre d'une portabilité vers un environnement d'application mobile, on prendra soin de séparer au maximum le rendu utilisateur de la logique interne de l'application.

Le site doit être compatible avec l'ensemble des navigateurs standards : Google Chrome, Android, Mozilla FireFox, Internet Explorer, Safari & Opera.

Base de données :

La base de données du TP devra être modifiée pour répondre aux nouvelles exigences fonctionnelles. Les données sont modélisées avec un MCD conformément au besoin de la solution applicative.

Les accès aux données sont contrôlés conformément aux habilitations définies par le cahier des charges.

La base de données est **sauvegardée** selon la planification à définir et des tests de restauration sont à effectuer.

La base de données est opérationnelle et stable dans l'environnement de production.

Tests fonctionnels

Les **tests fonctionnels** sont à décrire et à réaliser. Une documentation est fournie à cet effet les décrivant dans le fichier joint à ce cahier des charges.

Gestion de versions

un outil collaboratif de gestion des itérations de développement et de versions est utilisé ;
- une documentation des versions vient appuyer l'intégration continue ;

Voir cours de Madame Jouin : gestion de version Git + power point

<https://www.youtube.com/watch?v=hPfgekYUKgk>

Architecture

L'architecture du code produit doit respecter les conventions d'usage : développement basé sur une architecture **MVC**.

b) Contraintes légales :

Le site doit être conforme à la réglementation en vigueur en Europe

- ➔ RGPD
- ➔ Mentions légales
- ➔ Les images utilisées doivent être libres de droit et citées.

La boutique ne doit pas être activée pour la vente.

3. Prestations attendues et méthodologie de suivi

Prestations attendues :

Les attendus de cette application sont la réalisation des pages décrites et conformes aux cas d'utilisation, du design des pages validées par les utilisateurs et à une documentation technique.

Les livrables attendus pour l'examen comprennent :

- Les codes sources du site
- Une documentation technique et utilisateur

L'application doit être fonctionnelle sur le serveur de production.

4. Planning :

La date limite est fixée au 4 mai 2022.

Le projet sera découpé en plusieurs étapes :

1. Analyse du cahier des charges et définition des USR dans trello (Nom de la user story, détail des tâches à réaliser dans les checklist). Evaluation avec le planning Poker

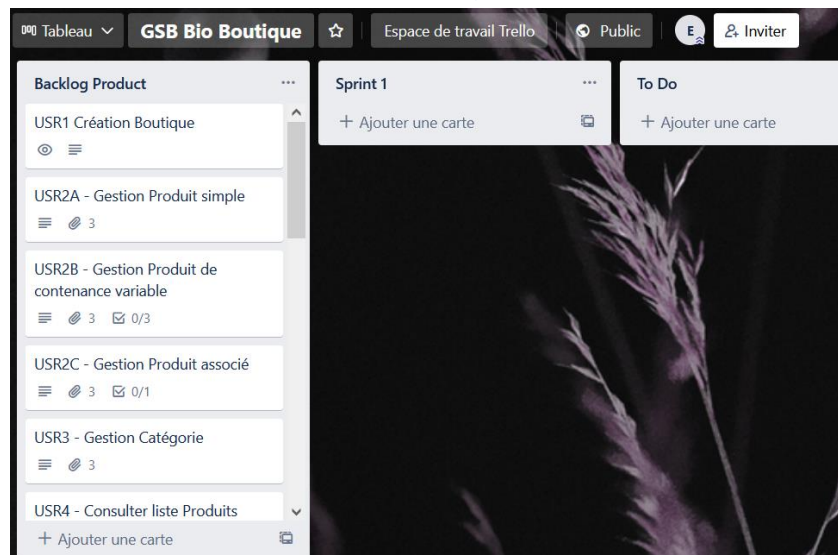
2. Développement du pilote : Développement de l'ensemble des fonctionnalités, intégration des maquettes, réalisation du plan de test.
3. Industrialisation : Intégration des contenus.
4. Mise en production sur servslam

a) Méthodologie de suivi :

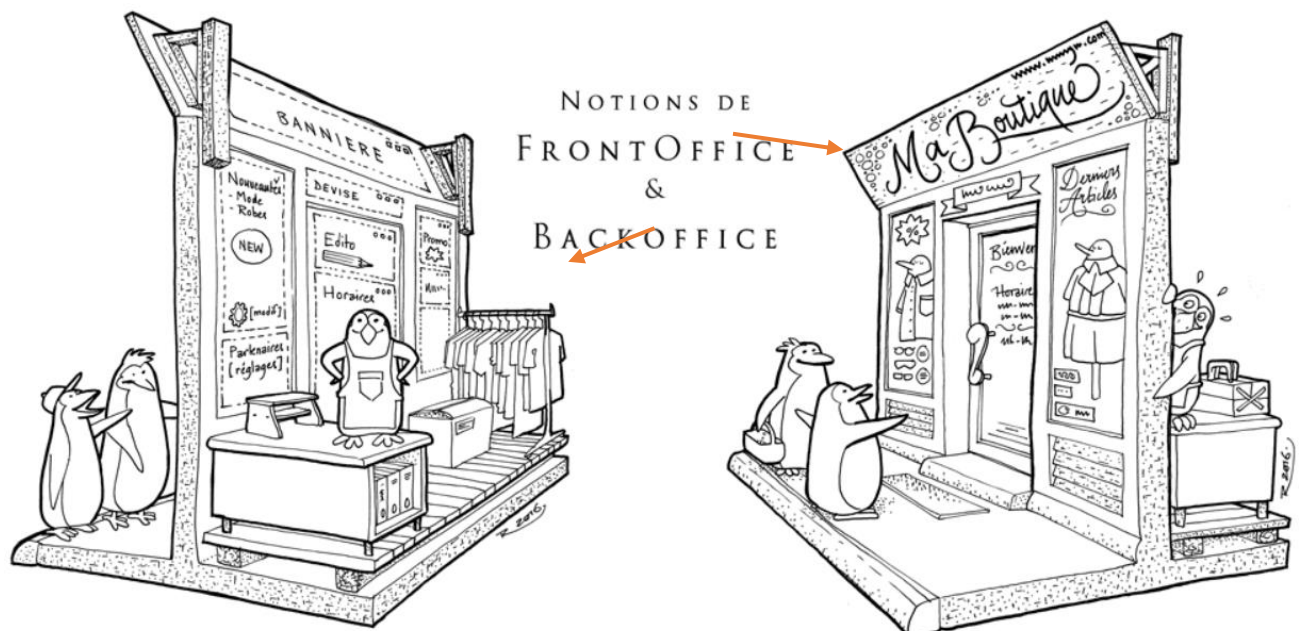
L'ensemble du projet sera basé sur une méthodologie agile type "scrum".

Tableau à utiliser :

<https://trello.com/b/WEmqaeDR/gsb-paramedical>



5. Principe d'une boutique en ligne



<https://reicluos.com/prestashop-mascotte-livres-informatique/prestashop-frontoffice-et-backoffice-principe/>

Front Office :

- partie visible par le consommateur de la boutique. Par exemple, gérer son panier, passer la commande
- partie qui permet de gérer le front (la partie visible par le consommateur).

Back Office : partie invisible pour l'utilisateur final. Ce sont tous les processus internes de l'entreprise. Par exemple, gérer les stocks, gérer les ventes, gérer la logistique

6. Front Office

a) Description fonctionnelle du site : Boutique en ligne

Le site doit comporter une boutique en ligne. Cette boutique en ligne doit par défaut afficher l'ensemble des produits mis en ligne depuis le back-office, et disponibles en stocks, classés par ordre de prix croissant.

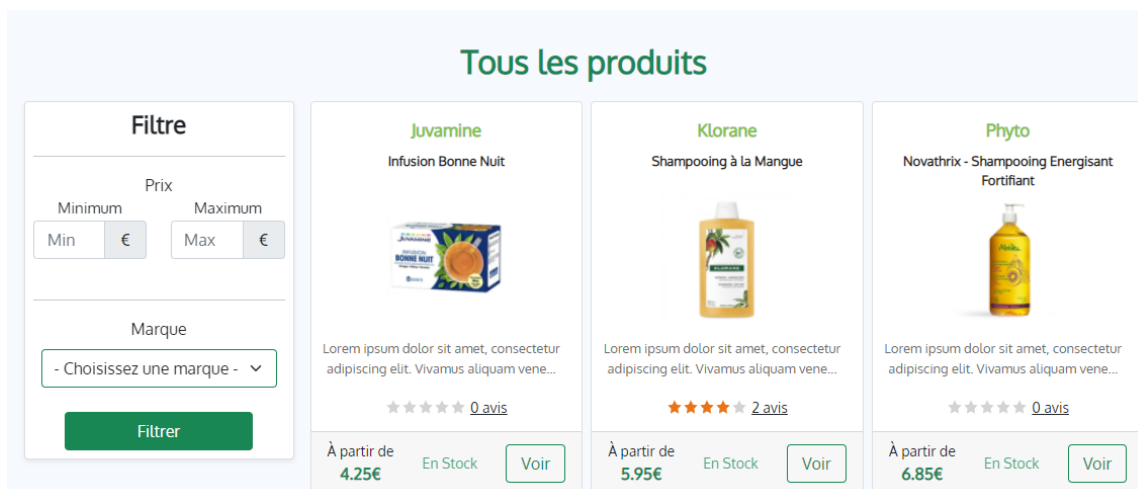
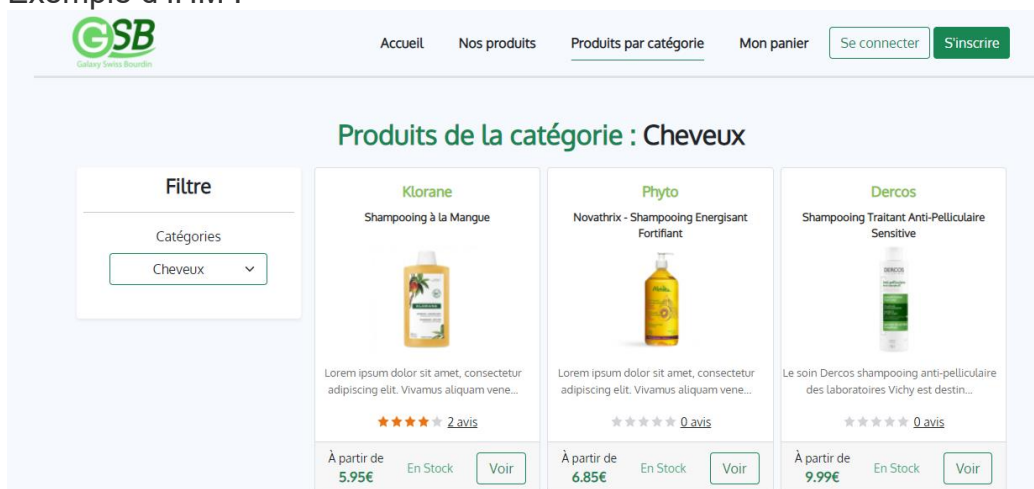
Une liste de filtres doit permettre d'affiner et de simplifier la recherche. La liste des filtres à proposer est la suivante :

Prix (type fourchette)

Catégories

Marque

Exemple d'IHM :



Depuis la liste des produits, les utilisateurs doivent pouvoir :
Consulter la fiche du produit

Fiches produits : Chaque fiche produit est composée des informations structurées suivantes :

Nom du produit
Note du produit
Photo du produit
Description du produit
Marque du produit
Contenance du produit
Nombre de produits en stock



Infusion Bonne Nuit

Produit de la marque Juvamine de la catégorie Sommeil

Description :
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus aliquam venenatis neque, quis pretium orci molestie non.

★★★★★ 0 avis
[Donner un avis](#)


Contenance : 20 sachets ▾

4.25€ - En Stock (plus que 10)

1 ▾ [Ajouter au panier](#)

[Retour](#)

Un produit peut être disponible dans différentes contenances à un prix différent.



Infusion Bonne Nuit

Produit de la marque Juvamine de la catégorie Sommeil

Description :
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus aliquam venenatis neque, quis pretium orci molestie non.

★★★★★ 0 avis
[Donner un avis](#)

Contenance : 20 sachets ▾

4.25€ - En Stock

1 ▾ [Ajouter au panier](#)

Un produit pourra être en rupture de stock. Dans ce cas, il ne pourra pas être commandé.



Novathrix - Shampooing Energisant Fortifiant

Produit de la marque Phyto de la catégorie Cheveux

Description :
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus aliquam venenatis neque, quis pretium orci molestie non.

★★★★★ 0 avis
[Donner un avis](#)

Contenance : 150 ml ▾

6.85€ - Rupture de Stock

[Ajouter au panier](#)

[Retour](#)

Des produits pourront être suggérés

VOUS AIMEREZ PEUT-ÊTRE AUSSI...



HUILE
ESSENTIELLE
DE LAVANDE

€10,00

L'utilisateur pourra depuis ces pages produits effectuer un ajout panier si le produit est disponible en stock.



Shampooing à la Mangue

Produit de la marque Klorane de la catégorie Cheveux

Description :

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
Vivamus aliquam venenatis neque, quis pretium orci
molestie non.

★★★★★ 2 avis

[Donner un avis](#)

Contenance : 200 ml ▼

5.95€ - En Stock (plus que 5)

2 ▼

Ajouter au panier

[Retour](#)

Espace Client :

Un utilisateur sera dans l'obligation de créer un compte client pour compléter un achat. Afin de créer un compte, l'utilisateur devra seulement fournir son adresse email et définir un mot de passe. La création d'un compte est indispensable afin de pouvoir finaliser une commande.



[Accueil](#)

[Nos produits](#)

[Produits par catégorie](#)

[Mon panier](#)

[Mon profil](#)

[Déconnexion](#)

[Mes informations](#)

[Mes commandes](#)

[Mes avis](#)

Commande du 31/5/2022 d'un montant de 39.74€

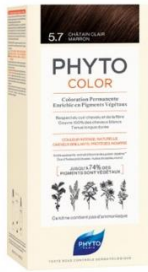


Shampooing Traitant Anti-Pelliculaire Sensitive
Dercos
200 ml
9.99€
quantité : 1



Shampooing à la Mangue
Klorane
200 ml
5.95€
quantité : 5

Un utilisateur connecté pourra déposer des avis.



Coloration Permanente 5.7 Châtain Clair Marron

Produit de la marque Phyto de la catégorie Cheveux

Description :

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus aliquam venenatis neque, quis pretium orci molestie non.

★★★★★ 0 avis

[Donner un avis](#)

Contenance : 50 ml

8.99€ - En Stock (15)

1 [Ajouter au panier](#)

Donner un avis



Phyto
Coloration Permanente 5.7 Châtain Clair
Marron

Note : 1 /5

Commentaire :

Très bon produit colorant

[Valider](#)

[Retour](#)

Le client pourra consulter les avis déposés.

[Mes informations](#)

[Mes commandes](#)

[Mes avis](#)



[Dercos](#)
[Shampooing Traitant](#)
[Anti-Pelliculaire](#)
[Sensitive](#)



Avis déposé le 31/5/2022

Commentaire

Très bon produit

Gestion du front

- Gestion du catalogue de produits : Ajout et retrait des produits, gestion des catégories

- Mise à jour de la page d'accueil : Possibilité de mettre en avant des produits, promotions
- Par exemple nouveauté produits

NOUVEAUTÉS



ACIDE CITRIQUE

[LIRE LA SUITE](#)

b) Boutique en ligne

Exemple de panier créé

Les produits pourront être retirés du panier et la quantité pourra être modifiée

Mon Panier

<div data-bbox="252 1055 362 1285"> </div> <div data-bbox="657 1023 730 1048">Klorane</div> <div data-bbox="609 1084 777 1108">Shampooing à la Mangue</div> <div data-bbox="434 1146 941 1167">Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus aliquam vene...</div> <div data-bbox="632 1214 748 1238">5.95€ 200 ml</div> <div data-bbox="632 1243 753 1267">Quantité : <input type="text" value="5"/></div> <div data-bbox="632 1301 676 1326">Voir</div> <div data-bbox="699 1301 761 1326">Retirer</div>	<div data-bbox="970 1016 1059 1055">Total</div> <table border="1"> <tr> <td>Sous-total</td> <td>39.74 €</td> </tr> <tr> <td>Livraison</td> <td>(Gratuit) 0.00 €</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Total TTC</td> <td>39.74 €</td> </tr> </table> <div data-bbox="1011 1290 1123 1326">Commander</div> <div data-bbox="1155 1290 1283 1326">Vider le panier</div>	Sous-total	39.74 €	Livraison	(Gratuit) 0.00 €	<hr/>		Total TTC	39.74 €
Sous-total	39.74 €								
Livraison	(Gratuit) 0.00 €								
<hr/>									
Total TTC	39.74 €								
<div data-bbox="268 1404 341 1653"> </div> <div data-bbox="660 1379 726 1404">Dercos</div> <div data-bbox="542 1442 844 1464">Shampooing Traitant Anti-Pelliculaire Sensitive</div> <div data-bbox="438 1503 936 1523">Le soin Dercos shampooing anti-pelliculaire des laboratoires Vichy est destin...</div> <div data-bbox="628 1570 745 1594">9.99€ 200 ml</div> <div data-bbox="628 1599 753 1624">Quantité : <input type="text" value="1"/></div> <div data-bbox="628 1657 673 1682">Voir</div> <div data-bbox="699 1657 761 1682">Retirer</div>									

7. Architecture – Back Office

Description fonctionnelle du Back-office : **Depuis le back-office, l'équipe de GSB doit être en mesure d'effectuer en autonomie l'ensemble des tâches quotidiennes nécessaires au bon fonctionnement de la boutique du site.**

Gestion du Back-office

- Gestion des Produits

Ajouter un produit

Cet onglet dans le menu administrateur permet d'ajouter un produit sur le site directement dans la base de données.

* Champ(s) facultatif(s)

Ajouter un produit

Produit N°11


Nom du produit	Catégorie du produit
<input type="text"/>	- Choisissez une catégorie -
Champ incorrect	
Description du produit	Prix du produit
<input type="text"/>	0 €
Image du produit	Stock *
<input type="button" value="Choisir un fichier"/> <input type="button" value="Aucun fichier choisi"/>	0
Marque du produit	Unité
<input type="text"/>	- Unité -
	Ajouter une unité
	Contenance
	0

Editer un produit

* Champ(s) facultatif(s)

Éditer un produit

Produit N°5



Nom du produit	Catégorie du produit
Gel Lavant Doux Corps et Cheveux pour nouvea	Maternité
Description du produit	Prix du produit
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipis	8,25 €
Marque du produit	Stock *
Mustela	10
	Unité
	ml
	Contenance
	200

- Suivi des commandes : Affichage et modification de l'état (en cours de livraison, etc.)

Suivi et gestion des paiements : Possibilité d'effectuer des remboursements et de suivre le montant des commandes par période.

- Gestion des stocks : Il doit être possible de le suivre depuis le Back