



Ma Pharmacie

# CAHIER DES CHARGES

Création d'un site web

Réaliser par :  
Oussama El bechari

# SOMMAIRE :

## A. CONTEXT DU PROJET :

a. PRÉSENTATION DU PROJET .....	2
b. LES OBJECTIFS DU SITE.....	3
c. LES CIBLES.....	3
d. ETUDE FONCTIONNELLE.....	4

## B. GRAPHISME ET ERGONOMIE :

a. LA CHARTE GRAPHIQUE.....	5
b. MAQUETTAGE DU SITE.....	6
c. CONCEPTION UML.....	10

## C. SPÉCIFICITÉS ET LIVRABLES

a. TECHNOLOGIE.....	13
b. LES LIVRABLES.....	21
c. PLANIFICATION.....	22

## A. CONTEXT DU PROJET

### a. Présentation du projet :

Projet original

#### L'ACTIVITÉ PRINCIPALE :

Vente de médicaments et produits parapharmacie

#### LES SERVICES OU PRODUITS VENDUS :

- Produits de pharmacie
- Contact professionnel
- Livraisons à domicile

#### DURÉE DE REALISATION :

DU 18/03/2022

AU 15/06/2022

#### L'ANALYSE DE L'EXISTANT :

- Ce projet ne contient pas un existant

#### PROBLEMATIQUE :

Ce projet règle un problème social c'est l'indisponibilité des pharmacies dans les heures après fermeture. Et règle aussi le problème du déplacement pour obtenir le produit désiré.

#### SOLUTION :

Pour régler les problèmes mentionnés vous trouverez dans ce site une variété de produits disponible 24h/24h avec possibilité de livraison à domicile selon le choix et bien sûr tout en respectant les règles de vente de médicaments ex :

(Ordonnance médicale et C.I.N).

## b. Les objectifs du site :

Les objectifs de ce site se divisent en deux parties.

### OBJECTIFS QUALITATIFS :

- Une visibilité améliorer du site.
- Respecter le UX et UI design.
- Une plateforme responsive pour tout appareil.
- Une base de données bien sécuriser.

### OBJECTIFS QUANTITATIFS :

- Respecter le SEO pour une bonne place dans les moteurs de recherches.
- Attirer le maximum de trafic sur le **site** afin d'effectuer un maximum de ventes.
- Améliorer le taux de conversion.

## c. Les cibles :

Nous visons tout public intéresser par nos produits médicaux aussi un public professionnel pour développer notre activité en b2b le profil de prospects visé est :

Des médecins avec des pharmacies local, pour des relations de vente.

#### d. Etude fonctionnelle

Le site se divise en 3 parties :

Partie client/internautes :

Cette partie réserve aux clients des produits variés avec différentes catégories de produits médicaux ainsi que des produits de parapharmacie. Les clients peuvent passer plusieurs commandes seulement s'ils ont enregistré leur information totale pour passer à l'étape de paiement, pour cette étape il y aura deux paiements disponibles. Un par **Carte Crédit** et le deuxième par **Espèce** payer à la livraison à domicile.

Partie admin :

L'admin a l'accès après l'authentification à un tableau de bord qui lui donne la possibilité de gérer les clients, les livreurs, les produits et valider les commandes pour les affecter au livreur.



Partie livraison :

le livreur a aussi l'accès après l'authentification à un tableau de bord qui affiche les commandes et ce dernier gère les statuts des livraisons.

## B. GRAPHISME ET ERGONOMIE

### a. La charte graphique

Le site web respecte les mesures représentées dans cette charte graphique.

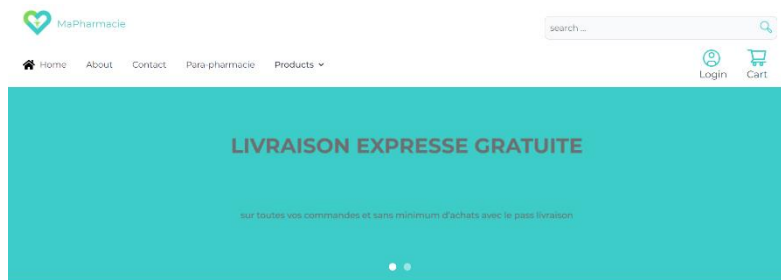
Colors	Logo	
07BEB8		
3DCCC7		
FFFFFF	Fonts	
F8F5F5	Primary : montserrat	
	Secondary : Rooney Sans	
C4FFF9	h1 : 38px   h2 : 24px   p : 18px   p : 16px   p : 12px	

## b. MAQUETTAGE DU SITE

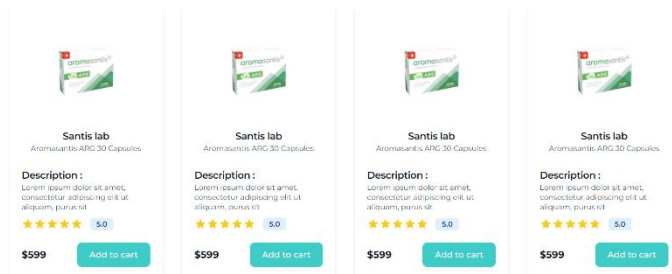
Le maquettage du site a été réalisé dans la plateforme FIGMA, voici quelque page qui représente le site Ma Pharmacie, aussi le lien FIGMA contenant la réalisation de la majorité de page avec un design responsive desktop et mobile :

<https://www.figma.com/file/KarzceAfouSLVurQFmQKA8/Ma-Pharmacie?node-id=12%3A563>

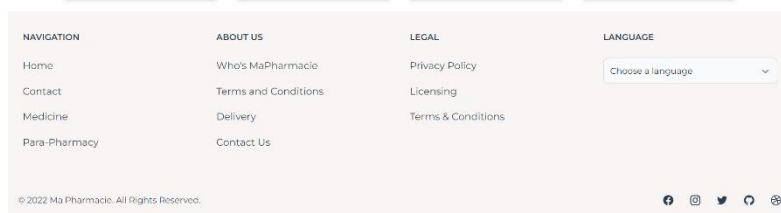
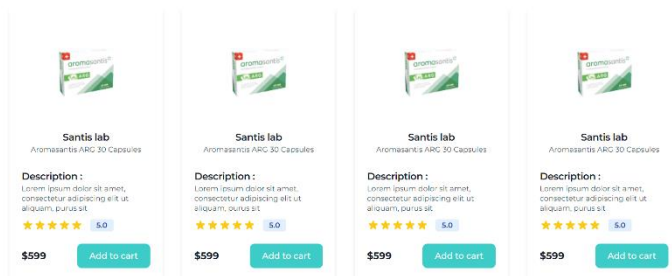
Page Home :



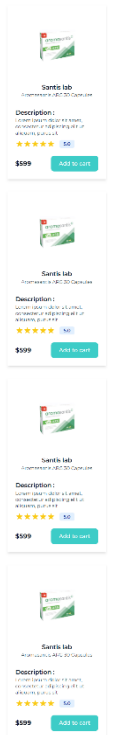
### Nouveauté



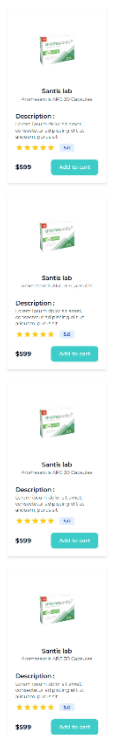
### Promotion




### Nouveauté





### Promotion



## Page Login :



[Home](#)
[About](#)
[Contact](#)
[Para-pharmacie](#)
[Products](#)

### I DON'T HAVE AN ACCOUNT

Commander au tant que Client au moin de 30 s

Your email

Your password

Your full name

Créer un compte

### I ALREADY HAVE AN ACCOUNT

Select the login type

Client

Your email

Your password

login

#### NAVIGATION

- Home
- Contact
- Medicine
- Para-Pharmacy

#### ABOUT US

- Who's MaPharmacie
- Terms and Conditions
- Delivery
- Contact Us






#### LEGAL


- Privacy Policy
- Licensing
- Terms & Conditions



#### LANGUAGE

Choose a language

© 2022 Ma Pharmacie. All Rights Reserved.



### I DON'T HAVE AN ACCOUNT

Commander au tant que Client au moin de 30 s

Your email

Your password

Your full name

Créer un compte

### I ALREADY HAVE AN ACCOUNT

Select the login type

Client

Your email

Your password

login

#### NAVIGATION

- Home
- Contact
- Medicine
- Para-Pharmacy

#### ABOUT US

- Who's MaPharmacie
- Terms and Conditions
- Delivery
- Contact Us

#### LEGAL

- Privacy Policy
- Licensing
- Terms & Conditions

#### LANGUAGE

Choose a language









## Page Dashboard :



### ADMIN MENU

#### PRODUCTS

#### CATEGORIES

#### DELIVERY STAFF

#### DELIVERY

#### MANAGE ORDERS







#### VALID ORDERS

#### UNVALID ORDERS

#### LOGOUT

### Dashboard

search...

Products Tables							
REF	PRODUCT	DESCRIPTION	BRAND	CATEGORY	BUYING PRICE	SELLING PRICE	ACTIONS
DOL6297835DD8848	 dolipran 150mg	testing	dolipran	hadana	23.00 MAD	2323.00 MAD	 
XYN6298C9D7C5FED	 xynopharme	description...	Santik lab	hadana	145.54 MAD	230.45 MAD	 

#### Add Product

all the fields are required.

Name

Brand

Product image

Choose file

No file chosen

Category

Description

Buying price



Selling price

Save

Cancel



Logout

Products Tables		Add Product	+
REF	PRODUCT		
DOL6297835DD8848		dolipran 150mg	
XYN6298C9D7C5FED		xynopharme	

#### Add Product

all the fields are required.

Name

Brand

Product image

Choose file

No file chosen

Category

Description


Buying price

Selling price

Save

Cancel


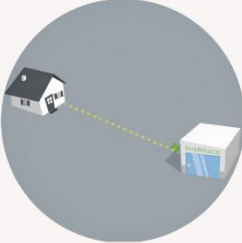

## Page About :



[Home](#)
[About](#)
[Contact](#)
[Para pharmacie](#)
[Products](#)


[Login](#)
[Cart](#)

### About Ma Pharmacie


- Ma Pharmacie calcule la meilleure offre disponible pour ma commande
- Ma commande est traitée par un Docteur en Pharmacie, depuis une pharmacie Marocaine
- Je reçois mes produits à domicile ou en points relais sans aucun problème

### WHY MA PHARMACIE ?




**Free delivery**

Ma Pharmacie is the only online pharmacy to offer you a Delivery Pass allowing you to benefit from free express delivery on all your orders with no minimum purchase and as many times as you wish each month. Learn more about delivery




**24612 products available**

Every day, our teams add dozens of new drugs and parapharmacy products to our catalog. Our objective ? If a product is available in pharmacies, you must find it on Ma Pharmacie! Can not you find a product? Contact us.)




**Low prices**

The prices of products on Ma Pharmacie are on average 10% to 30% lower than what you can find if you go to a pharmacy. However, we do not neglect the quality since your order is processed by a Doctor of Pharmacy, from a French pharmacy. The products therefore come from the same stock, are from the same secure origin and have the same normal expiry dates.




**The safety of French pharmacies**

We only work with Moroccan pharmacies, and no one else. We are convinced that only pharmacies provide the necessary level of security and product traceability, and that only the pharmacist can give you the right advice on the use of the products you like. You will always know which pharmacy is processing your order, the name of the pharmacist who is giving you advice and who has packed your package.



**-5% with automatic product delivery**

Ma Pharmacie allows you to subscribe to this product you order regularly in order to receive them automatically at home as often as you wish. You choose the product, the quantity and the frequency with which you wish to receive it and everything will be done automatically. In addition, a -5% discount is immediately applied to products for which you schedule automatic delivery. Of course, you can modify or cancel your automatic deliveries at any time with a simple click from your Customer Area, at no additional cost from your second shipment.



**An additional level of payment security**


At Ma Pharmacie, in addition to having chosen secure and recognized partners, we give you the possibility of registering your means of payment so that you only enter it once not only will you not have to enter during your next order, which will save you time, but in addition your contact details will not be transmitted on the internet with each payment. And when they do not pass through the internet with each payment, they cannot be intercepted by hackers. They will remain stored in our bank's ultra-secure safe and during your future payments, we will be able to use your means of payment by sending them a simple internal code.

### OUR STORY

How did it start and where are we going?

"I started with a simple idea: why couldn't we order all the products we buy at the pharmacy while being comfortably installed at home?"


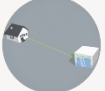

More than **500,000 products sold later**, we continue to work to make the pharmacy more accessible and secure."



[Home](#)
[About](#)
[Contact](#)
[Para pharmacie](#)
[Products](#)


[Login](#)
[Cart](#)

### About Ma Pharmacie


- Ma Pharmacie calcule la meilleure offre disponible pour ma commande
- Ma commande est traitée par un Docteur en Pharmacie, depuis une pharmacie Marocaine
- Je reçois mes produits à domicile ou en points relais sans aucun problème

### WHY MA PHARMACIE ?




**Free delivery**

Ma Pharmacie is the only online pharmacy to offer you a Delivery Pass allowing you to benefit from free express delivery on all your orders with no minimum purchase and as many times as you wish each month. Learn more about delivery




**24612 products available**

Every day, our teams add dozens of new drugs and parapharmacy products to our catalog. Our objective ? If a product is available in pharmacies, you must find it on Ma Pharmacie! Can not you find a product? Contact us."




**Low prices**

The prices of products on Ma Pharmacie are on average 10% to 30% lower than what you can find if you go to a pharmacy. However, we do not neglect the quality since your order is processed by a Doctor of Pharmacy, from a French pharmacy. The products therefore come from the same stock, are from the same secure origin and have the same normal expiry dates.




**The safety of French pharmacies**

We only work with Moroccan pharmacies, and no one else. We are convinced that only pharmacies provide the necessary level of security and product traceability, and that only the pharmacist can give you the right advice on the use of the products you like. You will always know which pharmacy is processing your order, the name of the pharmacist who is giving you advice and who has packed your package.



**-5% with automatic product delivery**

Ma Pharmacie allows you to subscribe to this product you order regularly in order to receive them automatically at home as often as you wish. You choose the product, the quantity and the frequency with which you wish to receive it and everything will be done automatically. In addition, a -5% discount is immediately applied to products for which you schedule automatic delivery. Of course, you can modify or cancel your automatic deliveries at any time with a simple click from your Customer Area, at no additional cost from your second shipment.



**An additional level of payment security**

At Ma Pharmacie, in addition to having chosen secure and recognized partners, we give you the possibility of registering your means of payment so that you only enter it once not only will you not have to enter during your next order, which will save you time, but in addition your contact details will not be transmitted on the internet with each payment. And when they do not pass through the internet with each payment, they cannot be intercepted by hackers. They will remain stored in our bank's ultra-secure safe and during your future payments, we will be able to use your means of payment by sending them a simple internal code.

### OUR STORY

How did it start and where are we going?

"I started with a simple idea: why couldn't we order all the products we buy at the pharmacy while being comfortably installed at home?"

More than **500,000 products sold later**, we continue to work to make the pharmacy more accessible and secure."

[Home](#)
[About](#)
[Contact](#)
[Para Pharmacie](#)

[Who's MaPharmacie](#)
[Terms and Conditions](#)
[Delivery](#)
[Contact Us](#)

[Privacy Policy](#)
[Licensing](#)
[Terms & Conditions](#)

[Home](#)
[About](#)
[Contact](#)
[Para Pharmacie](#)

[Who's MaPharmacie](#)
[Terms and Conditions](#)
[Delivery](#)
[Contact Us](#)

[Privacy Policy](#)
[Licensing](#)
[Terms & Conditions](#)

[Home](#)
[About](#)
[Contact](#)
[Para Pharmacie](#)

[Who's MaPharmacie](#)
[Terms and Conditions](#)
[Delivery](#)
[Contact Us](#)

[Privacy Policy](#)
[Licensing](#)
[Terms & Conditions](#)

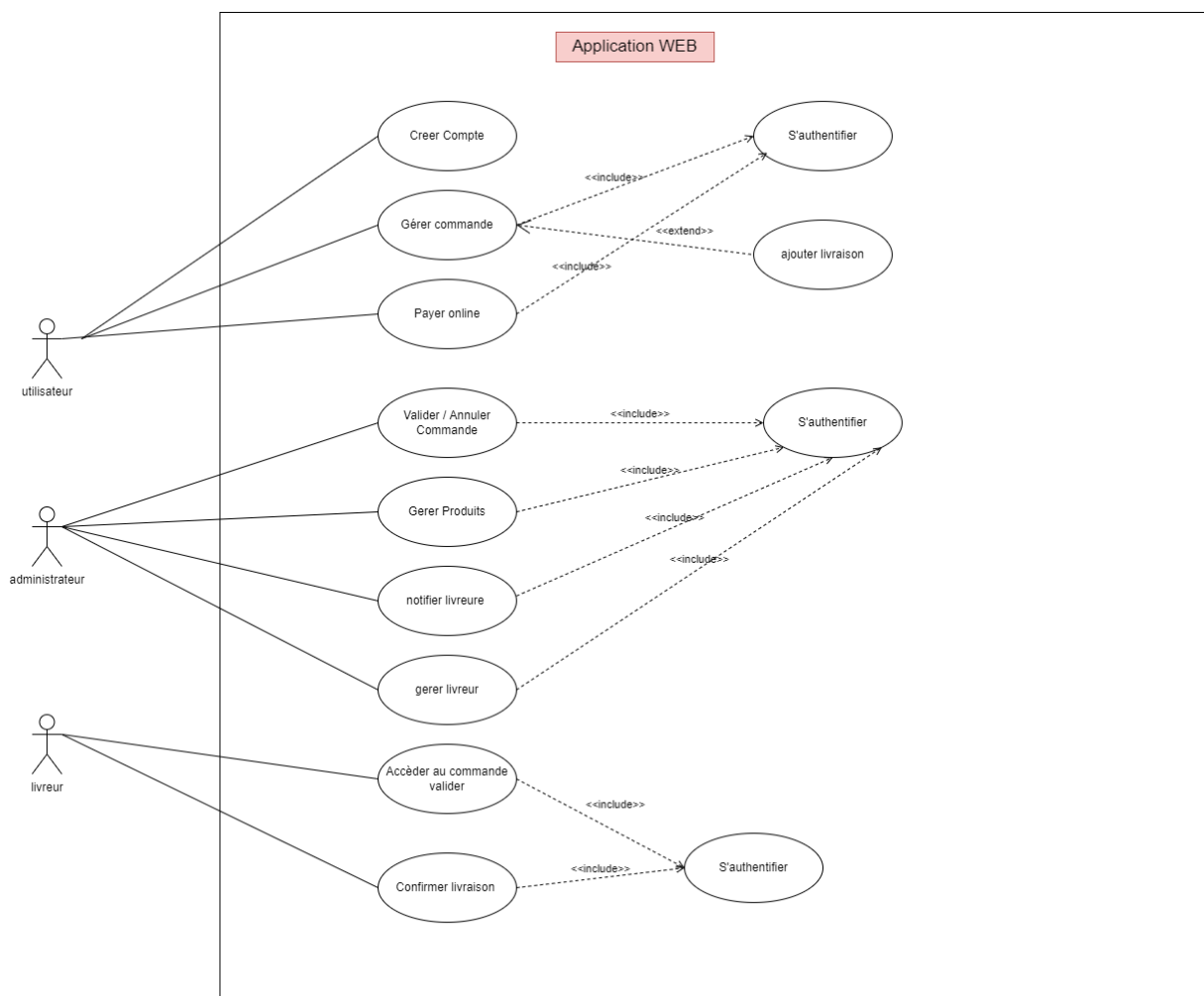
9

## c. CONCEPTION UML

Le **langage de modélisation unifié** (UML) est un langage de modélisation de développement à usage général dans le domaine du génie logiciel qui vise à fournir un moyen standard de visualiser la conception d'un système.

- Diagramme de cas d'utilisation

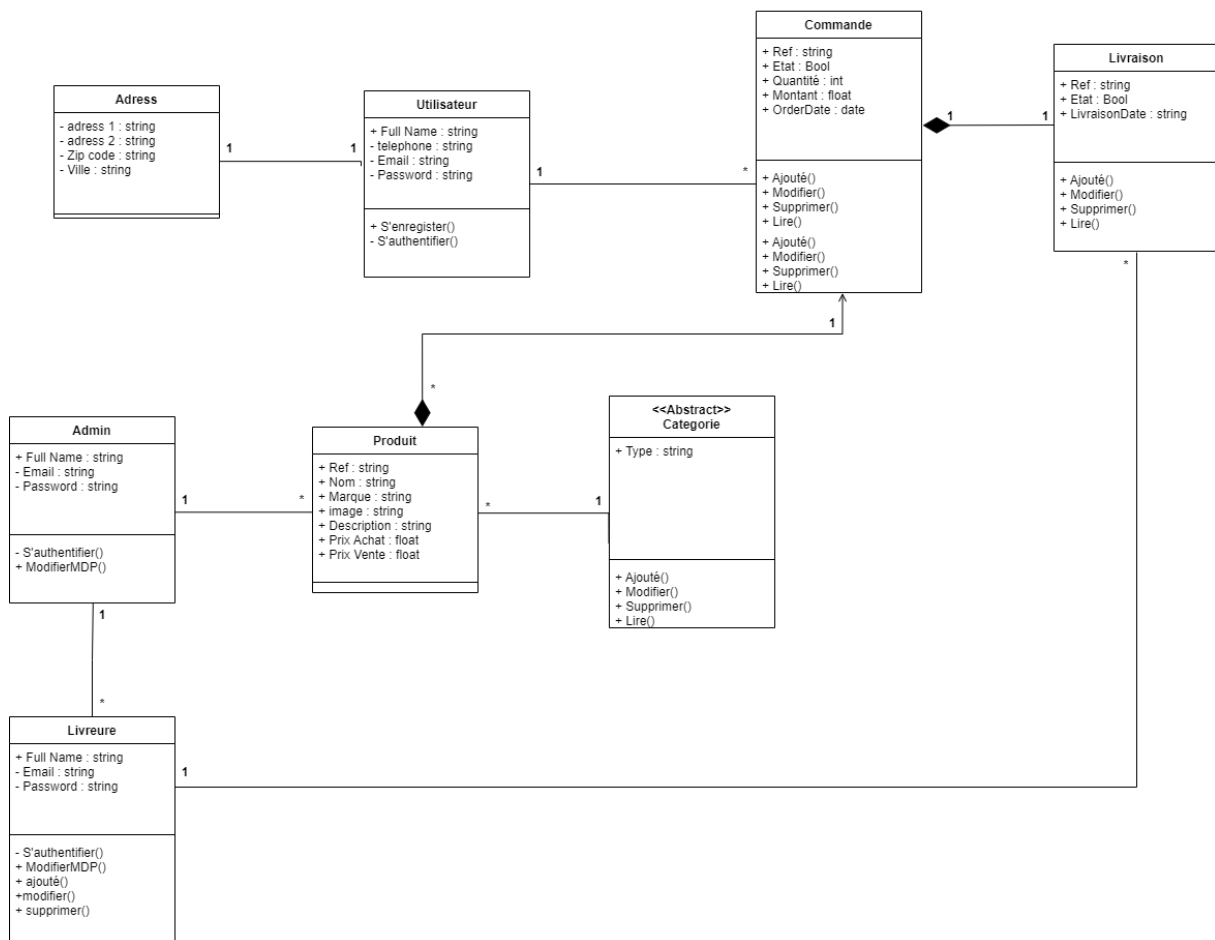
Les **diagrammes de cas d'utilisation** (DCU) sont des **diagrammes** UML utilisés pour une représentation du comportement fonctionnel d'un système logiciel. Ils sont utiles pour des présentations auprès de la direction ou des acteurs d'un projet, mais pour le développement, les **cas d'utilisation** sont plus appropriés.



- Diagramme de class

Un **diagramme de classe** montre la structure statique du modèle d'information, particulièrement les choses qui existent, leur structure interne, et leurs relations aux autres choses. Un **diagramme de classe** ne doit présenter aucune information de nature temporelle.

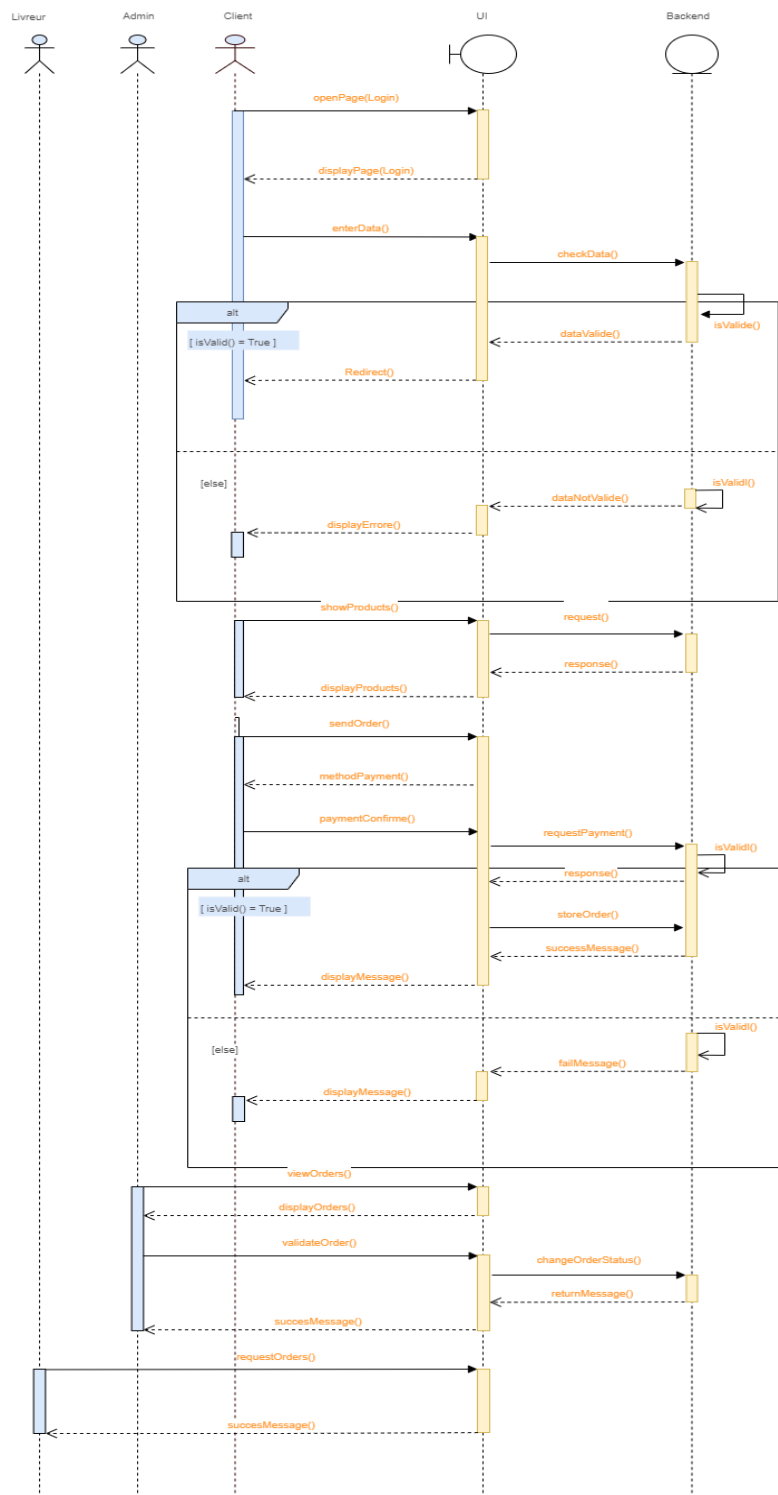
## Diagramme de Class



- Diagramme de séquence :

Un **diagramme de séquence** est un **diagramme UML** (Unified Modeling Language) qui représente la **séquence** de messages entre les objets au cours d'une interaction. Un **diagramme de séquence** comprend un groupe d'objets, représentés par des lignes de vie, et les messages que ces objets échangent lors de l'interaction.

## Diagramme de Séquence



## C. SPECIFICITE ET LIVRABLE

### a. TECHNOLOGIQUE

Les technologies front office pour ce site web sont :

- HTML 5 :



HTML5 est un langage de balisage utilisé pour structurer et présenter du contenu sur le World Wide Web. Il s'agit de la cinquième et dernière version HTML majeure qui est une recommandation du World Wide Web Consortium. La spécification actuelle est connue sous le nom de HTML Living Standard.

- CSS 3 :



Cascading Style Sheets est un langage de feuille de style utilisé pour décrire la présentation d'un document écrit dans un langage de balisage tel que HTML. CSS est une technologie de base du World Wide Web, aux côtés de HTML et JavaScript

- Javascript :



JavaScript, souvent abrégé JS, est un langage de programmation qui est l'une des technologies de base du World Wide Web, aux côtés de HTML et CSS. Plus de 97 % des sites Web utilisent JavaScript côté client pour le comportement des pages Web, incorporant souvent des bibliothèques tierces



- SASS :



Sass est un langage de script de préprocesseur qui est interprété ou compilé dans des feuilles de style en cascade. SassScript est le langage de script lui-même. Sass se compose de deux syntaxes. La syntaxe d'origine, appelée « syntaxe indentée », utilise une syntaxe similaire à Haml.

- Vue.js



Vue est un framework JavaScript pour la création d'interfaces utilisateur. Il s'appuie sur les standards HTML, CSS et JavaScript et fournit un modèle de programmation déclaratif et basé sur des composants qui vous aide à développer efficacement des interfaces utilisateur, qu'elles soient simples ou complexes.

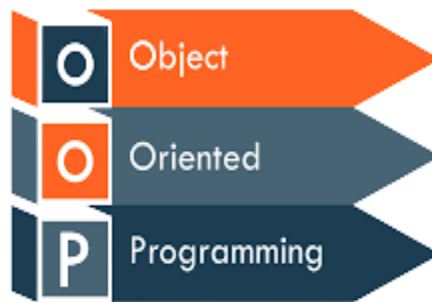
Les technologies back office pour ce site web sont :

- PHP :



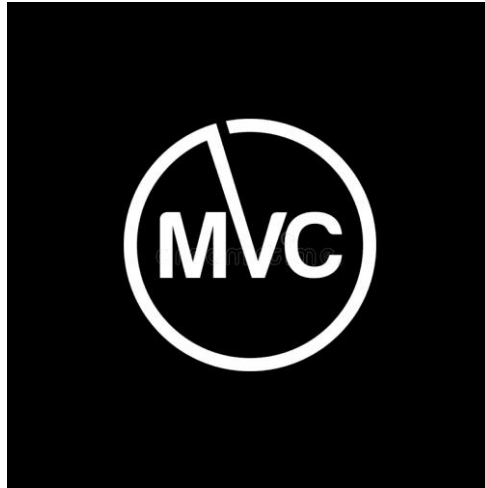
PHP est un langage de script à usage général orienté vers le développement Web. Il a été créé à l'origine par le programmeur canado-danois Rasmus Lerdorf en 1994. L'implémentation de référence PHP est maintenant produite par le PHP Group.

- POO :



La programmation orientée objet (POO) est un modèle de programmation informatique qui organise la conception de logiciels autour de données, ou d'objets, plutôt que de fonctions et de logique.

- MVC :



Le modèle-vue-contrôleur (MVC) est un modèle de conception de logiciel couramment utilisé pour développer des interfaces utilisateur qui divisent la logique de programme associée en trois éléments interconnectés. Ceci est fait pour séparer les représentations internes de l'information de la manière dont l'information est présentée et acceptée par l'utilisateur.

- MySQL :



MySQL est un système de gestion de base de données relationnelle open source. Son nom est une combinaison de "My", le nom de la fille du co- fondateur Michael Widenius, et "SQL", l'abréviation de Structured Query Language.

#### b. LIVRABLE

Un livrable final prévue à la fin du réalisation front end et backend du site daté le mois juin.

## c. PLANIFICATION

La planification du déroulement de projet a été réalisé dans la plateforme Trello pour gestionner le travail et bien organiser les tâches a faire, voici une capture d'écran qui montre le tableau de gestion du déroulement du projet.

