



**SIMPLON.CO**



## **Rapport de projet fil rouge**

### **Développement web**

**Réalisé par: El Khamlichi Rachid**

**Encadrée par: Chebab Fatin**

**Année promotion : 2021-2022**

# INTRODUCTION

Ce rapport du projet va présenter une étude bien détaillée de l'idée d'un site web de livraison des marchandises qui traite les commandes des clients auxquelles vous allez trouver. Dans le cadre de ma formation à SOLICODE Afin de compléter ma formation en développement web j'ai décidé de profiter de cette dernière expérience en tant qu'un stagiaire pour approfondir mes Connaissances dans ce domaine. J'ai effectué ce projet dans la mesure où il constituait pour moi l'occasion de conforter mon projet professionnel. En effet, je souhaite travailler dans le domaine du commerce. Il m'a donc paru essentiel d'avoir une expérience plus poussée dans les domaines du développement web. C'est dans cette optique que j'ai renforcé mes connaissances en tous les langages requis en développement web en travaillant à ce projet.

# SOMMAIRE

1. Remerciement.....	1
2. Introduction.....	3
3. Context du projet	
3.1.    Présentation Solicode.....	4
3.2.    Objectifs du projet.....	4
4. Etude du projet	
4.1.    Carte d'empathie.....	5
4.2.    Définition des élément.....	5
4.3.    Solutions proposée.....	6
4.4.    Exigences fonctionnelles.....	6
4.5.    Exigences nonfonctionnelles.....	6
4.6.    Méthodologie du travail.....	6
5. Analyse et conception	
5.1.    Diagramme de cas d'utilisation.....	7
5.2.    Diagramme de classe.....	8
6. Arborescence du site	
6.1.    Chart graphique.....	10
6.2.    Les maquettes.....	10-11
7. Réalisation.....	12
8. Conclusion.....	14



# REMERCIEMENTS

Je souhaite adresser mes remerciements les plus sincères aux personnes qui m'ont apporté leur aide pour mener à bien ce projet et à l'élaboration du rapport et de ce site web. Je tiens à remercier sincèrement Mme Chebab Fatin , qui, en tant que formatrice encadrante, s'est toujours montré à l'écoute et très disponible tout au long de la réalisation de mon projet. Ainsi je la remercie pour l'aide et tout le temps qu'elle a bien voulu me consacrer et sans elle le rapport et le site internet n'auraient jamais vu le jour.

# CONTEXT DU PROJET

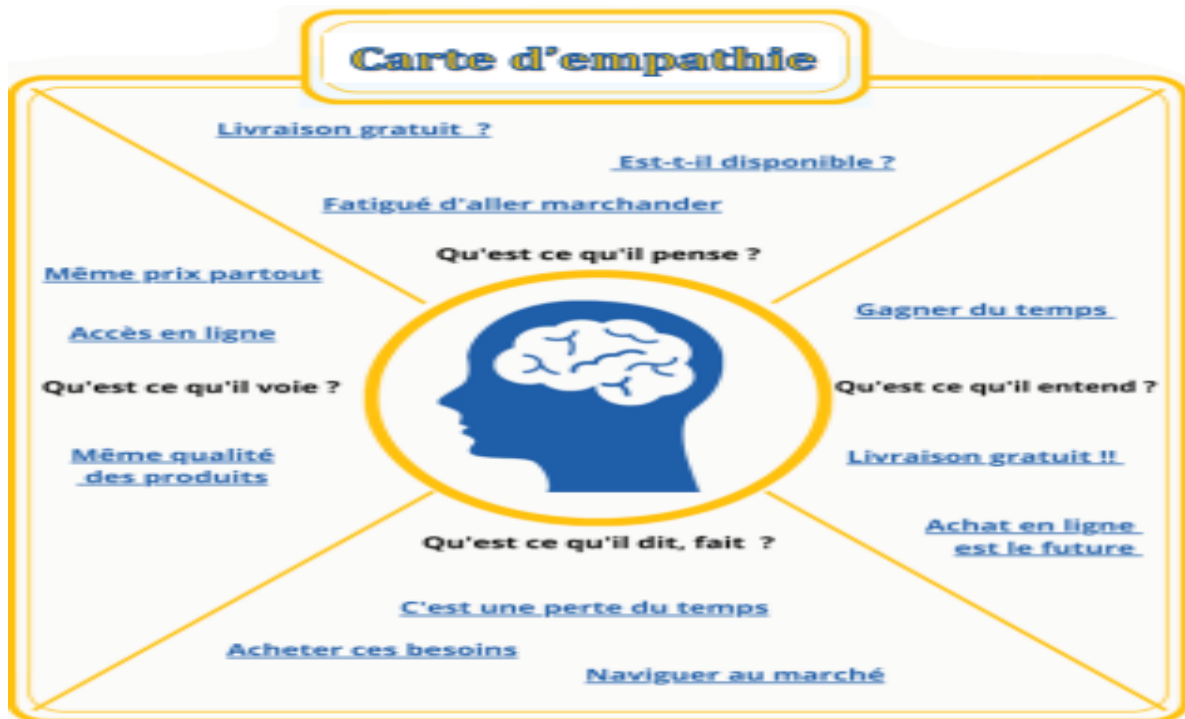
## **Présentation Solicode:**

SOLICODE est un centre de formation solidaire et inclusif, ouvert aux jeunes motivés et intéressés par les métiers du Développement Web et Mobile. L'apprenant à SOLICODE se considère comme acteur principal tout au long de son processus d'apprentissage. C'est lui qui construit ses savoirs à travers la réalisation des projets, individuels ou par groupe, inspirés du milieu professionnel afin de favoriser une meilleure insertion au marché de travail. La formation au sein de SOLICODE est axée sur différents volets : technique, soft-skills, entrepreneuriat et gestion de projet. A l'issue de cette formation, les apprenants bénéficieront d'une double certification délivrée par SIMPLON et OFPPT.

## **Objectifs du projet:**

Une site web de livraison dont le client fait sa commande et après qu'elle soit confirmée et reçue par le responsable sur l'entrepôt le plus proche a lui qui est situé dans sa zone géographique un livreur lui transport sa commande pour assurer une livraison rapide et gratuit .

# ETUDE DU PROJET



## Définition des éléments :

Pour définir la problématique il faut d'abord définir quelques éléments

Le client : toutes les personnes qui ont besoin d'acheter des marchandises.

Le besoin : les clients ont besoin d'avoir les produits qu'ils veulent au prix minimal du marché et au plus tôt possible.

La découverte : un client veut préparer un repas, mais il lui manque certains ingrédients car ils sont importants pour bien préparer le plat qu'il veut.

Recadrement des Problèmes :

Comment pourrions-nous réduire le temps perdu en allant marchander ?

Comment pourrions-nous faciliter l'accès aux produits ?

Comment pourrions-nous fournir les produits en peu temps?

### **Solutions proposées :**

Après bien définir les problématiques que les clients confrontés La meilleure solution pour les résoudre est de leur fournir les produits avec une livraison gratuite.

### **Exigences fonctionnelles :**

Notre site web permette les clients de visiter et naviguer au marché de tout les produit alimentaire et non alimentaire qu'ils peut avoir besoin ainsi que crée un compte au cas ou il veut en crée un pour faciliter encore plus le pouvoir de marchander.

### **Exigences nonfonctionnelles :**

Notre site web est dirigé aux clients dans une manière simple pour faciliter l'accès au produit en peu temps et faire ces commandes.

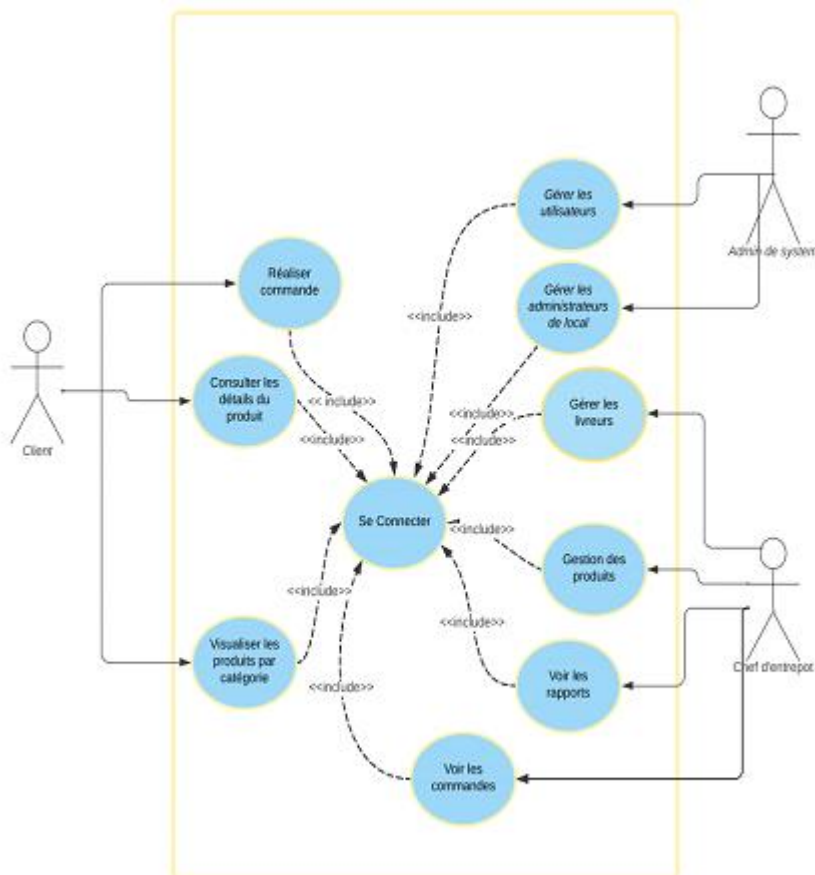
### **Méthodologie du travail :**

Pour bien réaliser le projet j'ai débuté par le design thinking pour mieux comprendre les composants du site web et pour passer d'une idée globale aux détails, après j'ai créé les maquettes de mon site web puis j'ai réalisé l'analyse conceptuel pour passer de suite à la création de la base de donnée qui va stocké tous les données concernant not site web et en fin combiner tout ça dans un code qui la finition de mon projet.

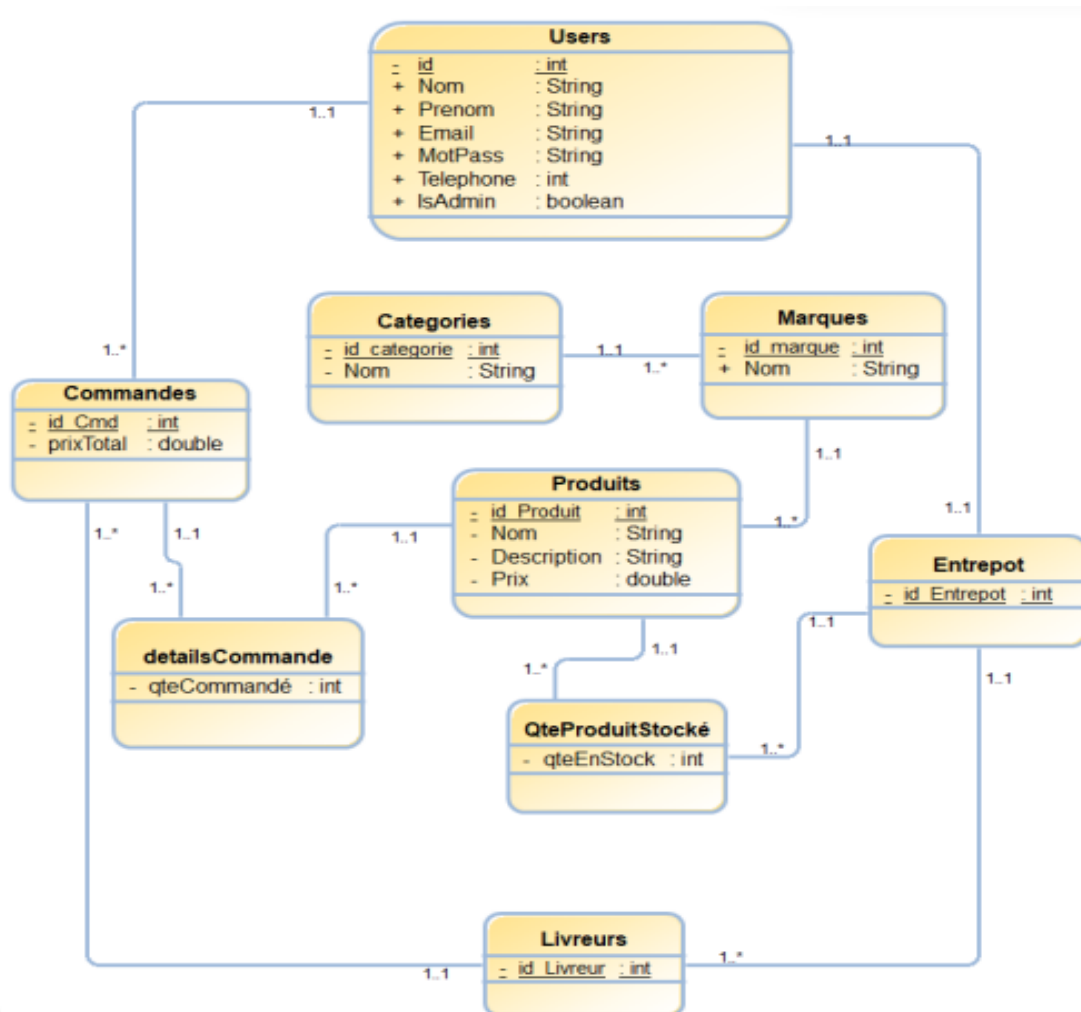


# ANALYSE ET CONCEPTION

Diagramme de cas d'utilisation :



## Diagramme de classe :



# ARBORESCENCE DU SITE

Notre site web se compose :

Pages d'accueil (landing page) : contient une description de nos services.

Page des produits dépend la catégorie : accessible depuis la page catégorie et contient un ensemble des produits dépend la catégorie choisie par le client.

Page des produits dépend la marque : accessible depuis la page catégorie et page des produits et contient un ensemble des produits dépend la marque choisie par le client.

Page des détails du produit : accessible depuis les pages des produits et elle affiche les détails du produit choisie en donnant le choix de commander le produit.

Page de panier : accessible depuis toute les pages et elle contient les panier de l'utilisateur avec le choix de modifier et confirmer les commande d'un panier.

Page d'Admin : accessible depuis la page login et elle peut être vu seulement par l'administrateur et elle lui donne tout les droit d'ajouter modifier ou supprimer de la base de donnée tout ce qui concerne les commandes reçu par les clients.

## Chart graphique

### LOGO



### Typograp

- Police : Fira Sans
- Les grands titre : 36px
- Les sous titre : 28px
- Les sous titre : 16px;

### Palette

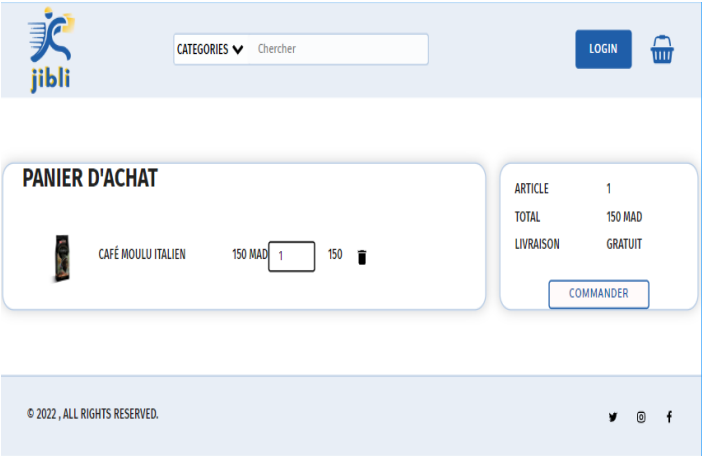
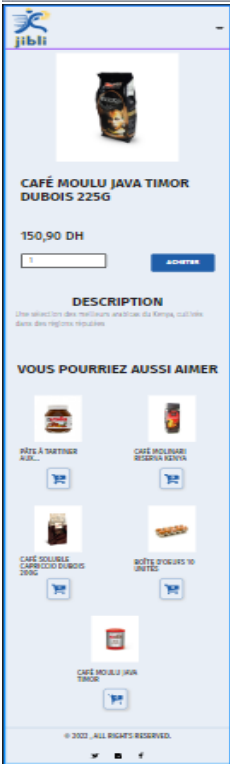
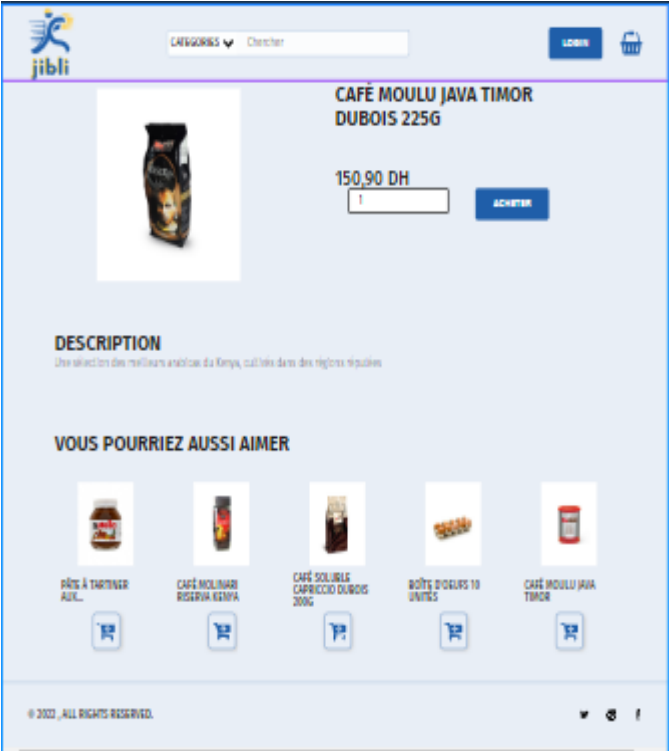
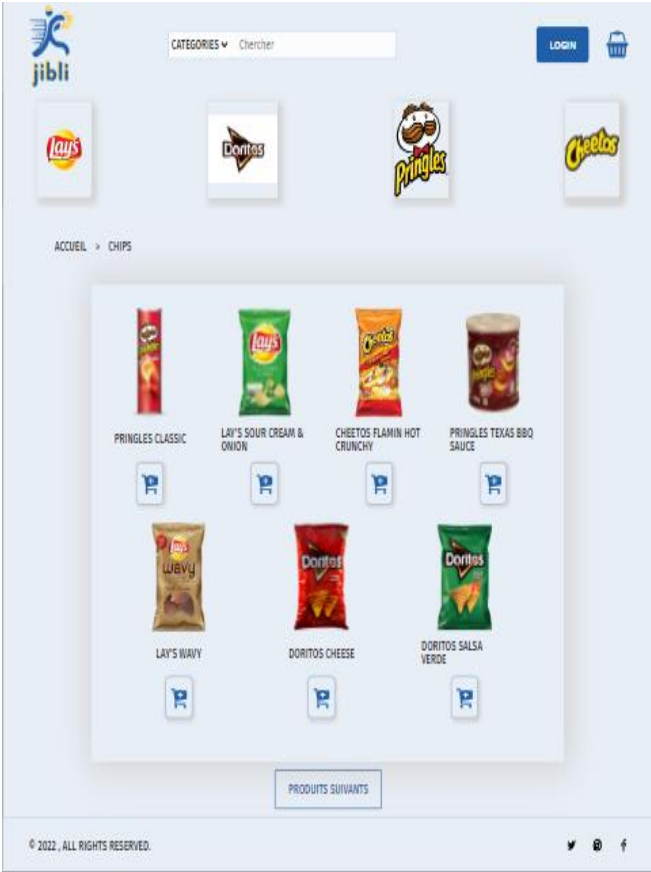
#E8EEF6

#15EA9

#FFC20E

## Les maquettes





# REALISATION

## Les outilles et framework utilisées :



HTML5: est un langage de balisage utilisé pour la création de pages web, permettant notamment de définir des liens hypertextes.



CSS : est un langage informatique utilisé sur Internet pour la mise en forme de fichiers et de pages HTML. On le traduit en français par feuilles de style en cascade.



Bootstrap est un framework développé par l'équipe du réseau social Twitter. Proposé en open source (sous licence MIT), ce framework utilisant les langages HTML, CSS et JavaScript fournit aux développeurs des outils pour créer un site facilement. Ce framework est pensé pour développer des sites avec un design responsive, qui s'adapte à tout type d'écran, et en priorité pour les smartphones. Il fournit des outils avec des styles déjà en place pour des typographies, des boutons, des interfaces de navigation et bien d'autres encore.



Javascript : un langage de développement informatique, et plus précisément un langage de script orienté objet. On le retrouve principalement dans les pages Internet. Il permet,

entre autres, d'introduire sur une page web ou HTML des petites animations ou des effets.



Laravel : est un Framework du langage de programmation PHP. Créé par Taylor Otwell, ce framework regroupe les meilleures bibliothèques utiles pour créer un site web. En outre, l'excellent framework laravel intègre aussi bien d'autres fonctionnalités exclusives.



MySQL est un système de gestion de bases de données relationnelles (SGBDR). Il est distribué sous une double licence GPL et propriétaire. Il fait partie des logiciels de gestion de base de données les plus utilisés au monde 3, autant par le grand public (applications web principalement) que par des professionnels, en concurrence avec Oracle, PostgreSQL et Microsoft SQL Server.

## CONCLUSION

Durant la réalisation de mon projet la seule difficulté que qu'ai rencontré est de comment passer la commande à l'entrepôt le plus proche au client pour maximiser la minimisation du temps de livraison

Finalement on peut dire que mon projet a étain sa forme finale mais ça laisse toujours le potentiel de se développer et être mieux comme fournir plus de produits ainsi que réduire le temps de livraison en rendant les commandes se reçois par l'entrepôt le plus proche au client.