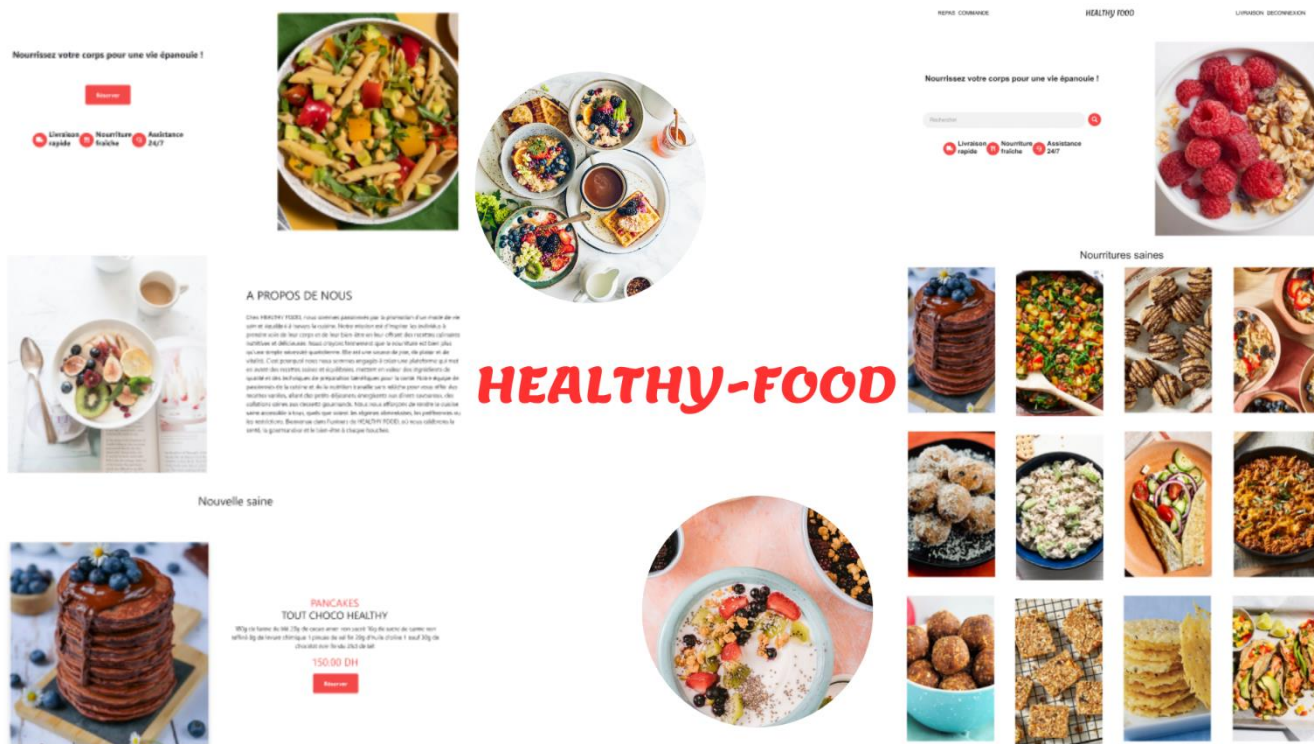


Plateforme de vente en ligne de nourriture saine : Concept, Développement et Gestion



Spécialité : Développeur Web

Salle : DWB101

Réaliser par : El kabdani Soufiane

Encadrer par : Soqlabi Abdellatif

Année de formation 2023/2024

Table des matières

Table des matières

Liste des figures

Remerciement	2
Contexte.....	3
Méthodologie de travail.....	4
Cahier de charge.....	4
Définition de healthy-food.....	4
Les objectifs spécifiques.....	4
Design thinking.....	5
Empathie.....	5
Admin.....	5
Client.....	5
Définir le problème.....	6
Idéation.....	6
Diagramme en cas d'utilisation.....	6
Maquettage.....	7
Admin.....	8
Admin-responsive.....	9
Client.....	10
Client-responsive.....	11
Technologies.....	12
HTML.....	12
BOOTSTRAP.....	12
CSS.....	13
JAVASCRIPT.....	13
PHP.....	13
SQL.....	13
MYSQL.....	13
FIGMA.....	13
MCD-MLD.....	14
Conclusion.....	15

Remerciement

Je souhaite exprimer ma sincère gratitude envers Monsieur **Soqlabi Abdellatif**, mon encadrant, pour son soutien inestimable, ses conseils avisés et son engagement tout au long de ce projet. Sa disponibilité, son expertise et sa bienveillance ont été d'une valeur inestimable pour la réalisation de cette plateforme de vente de nourriture saine. Un remerciement spécial **à l'équipe de Solicode, mon formateur Alilou Sâad et les employés**, pour leur contribution précieuse. Leurs connaissances techniques, leur expertise et leur disponibilité ont grandement enrichi mon expérience de formation et ont joué un rôle essentiel dans le développement et la mise en place de cette plateforme. Je souhaite également exprimer ma gratitude envers **mes amis**, qui ont été présents à chaque étape de ce projet. Leur soutien moral, leurs encouragements et leur collaboration ont été des facteurs déterminants dans la réalisation de cette plateforme de vente de nourriture saine. Enfin, je tiens à remercier mon école, Solicode, pour son environnement d'apprentissage stimulant, ses ressources et son soutien constant. La formation de qualité que j'ai reçue et l'opportunité qui m'a été donnée de développer mes compétences ont été d'une valeur inestimable pour la concrétisation de ce projet. Je suis extrêmement reconnaissant envers chacun de ces groupes pour leur soutien indéfectible, leur expertise et leur engagement. Leur contribution collective a été essentielle et a permis de faire de cette plateforme de vente de nourriture saine une réalité. Merci du fond du cœur.

Contexte

À l'ère moderne, de plus en plus de personnes sont conscientes de l'importance d'une alimentation saine et équilibrée pour maintenir leur bien-être. Cependant, le mode de vie trépidant et les contraintes de temps rendent souvent difficile l'accès à des repas nutritifs et préparés avec soin. C'est dans ce contexte que l'entreprise a identifié une opportunité de créer un site web de vente de repas sains. Notre objectif est de faciliter l'accès à des repas savoureux, équilibrés et préparés avec des ingrédients frais et de qualité. Nous visons à offrir une solution pratique pour les individus occupés qui souhaitent maintenir un mode de vie sain. Notre site web permettra aux clients de parcourir une variété de repas sains, allant des options végétariennes et sans gluten aux plats adaptés à des régimes spécifiques. Nous nous engageons à travailler en étroite collaboration avec des chefs expérimentés et des nutritionnistes qualifiés pour élaborer des menus attrayants et équilibrés sur le plan nutritionnel. Les repas seront soigneusement préparés et emballés de manière pratique pour une livraison rapide et sûre.

L'entreprise accorde une grande importance à la qualité du service client. Nous nous engageons à offrir une expérience conviviale et fiable, en répondant rapidement aux demandes des clients et en garantissant leur satisfaction à chaque étape de leur parcours culinaire. En résumé, notre site web de vente de repas sains vise à combler le fossé entre les personnes soucieuses de leur santé et les repas nutritifs et délicieux dont elles ont besoin pour maintenir leur bien-être. Nous aspirons à devenir la plateforme de référence pour ceux qui cherchent à adopter un mode de vie sain, en offrant des repas pratiques, savoureux et adaptés à leurs besoins individuels.

Cahier de charge

Présentation du projet : Plateforme de vente en ligne dédiée à la promotion et à la commercialisation de nourriture saine.

Objectifs : Offrir un accès pratique à des repas nutritifs et équilibrés, proposer une variété de choix adaptés aux préférences alimentaires, fournir des informations détaillées sur les repas, garantir une expérience utilisateur agréable et sécurisée.

Public cible : Consommateurs intéressés par une alimentation saine et équilibrée.

Description du projet : Vue d'ensemble : La plateforme permet aux utilisateurs de parcourir et de commander différents types de repas sains en ligne.

Principales fonctionnalités :

Système d'inscription et de connexion pour les utilisateurs.

Page d'accueil avec des informations sur la plateforme, les chefs et les commentaires des clients.

Pages de réservation pour les différents types de repas : nourritures saines, petit-déjeuner, déjeuner, collation, dîner.

Page de profil utilisateur avec les informations personnelles.

Page de statut de commande pour suivre l'état de la commande (en cours de traitement, en cours de préparation, en cours de livraison, reçu).

Utilisateurs et rôles :

Utilisateur régulier :

S'inscrire et se connecter pour accéder à la plateforme.

Parcourir les repas disponibles.

Effectuer une réservation.

Consulter et modifier son profil utilisateur.

Suivre l'état de sa commande.

Administrateur :

Se connecter en tant qu'administrateur.

Gérer les repas disponibles (ajouter, supprimer, modifier).

Confirmer les commandes des utilisateurs.

Modifier l'état des commandes.

Architecture de la plateforme :

La plateforme sera basée sur une architecture web.

Utilisation de technologies front-end telles que HTML, CSS et JavaScript.

Utilisation d'une base de données pour stocker les informations des utilisateurs, les repas et les commandes.

Design et interface utilisateur :

Design moderne et attractif.

Utilisation de couleurs et de typographie cohérentes avec l'identité visuelle de la plateforme.

Interface conviviale et intuitive pour une navigation facile.

Fonctionnalités spécifiques :

Inscription et connexion des utilisateurs avec vérification des identifiants.

Affichage des repas disponibles avec des informations détaillées.

Système de réservation avec sélection de repas et choix de quantité.

Gestion du profil utilisateur avec possibilité de modification des informations personnelles.

Suivi de l'état des commandes avec des mises à jour en temps réel.

Validation et tests :

Mise en place d'une stratégie de validation et de tests pour assurer le bon fonctionnement de la plateforme.

Réalisation de tests fonctionnels, de tests d'intégration et de tests de convivialité.

Introduction

Ce rapport présente mon projet de création d'une plateforme de vente en ligne dédiée à la promotion et à la commercialisation de nourriture saine. J'ai entrepris le développement de cette plateforme dans le cadre de mon parcours d'étudiant au sein de **l'école Solicode**, en réponse à la demande croissante de repas nutritifs et équilibrés.

L'objectif principal de ce projet était de faciliter l'accès à des repas sains et équilibrés, tout en offrant une expérience utilisateur agréable et pratique. La plateforme propose différentes fonctionnalités, telles qu'une page de connexion et d'inscription, une page d'accueil présentant des informations sur les repas sains, les chefs et des pages de réservation pour différentes catégories de repas : nourriture saine, petit-déjeuner, déjeuner, collation et dîner.

Le rapport détaille les différentes étapes de développement de la plateforme, mettant l'accent sur les choix technologiques, la conception du système et les défis rencontrés. Des solutions ont été mises en place pour garantir une facilité d'utilisation optimale, assurer la sécurité des données et gérer efficacement les commandes.

En conclusion, ce rapport offre un aperçu complet du développement de la plateforme de vente de nourriture saine, en mettant en évidence les aspects technologiques, de conception et de gestion. Le projet vise à répondre à la demande croissante de repas équilibrés et à offrir une expérience utilisateur positive.

Méthodologie de travail :

HEALTHY-FOOD

Définition :

Healthy-Food est une plateforme de vente en ligne dédiée à la promotion et à la commercialisation de nourriture saine. Son objectif principal est de faciliter l'accès des consommateurs à des repas nutritifs et équilibrés, en mettant l'accent sur la variété des choix, les informations détaillées sur les repas proposés, ainsi qu'une expérience utilisateur agréable et sécurisée.

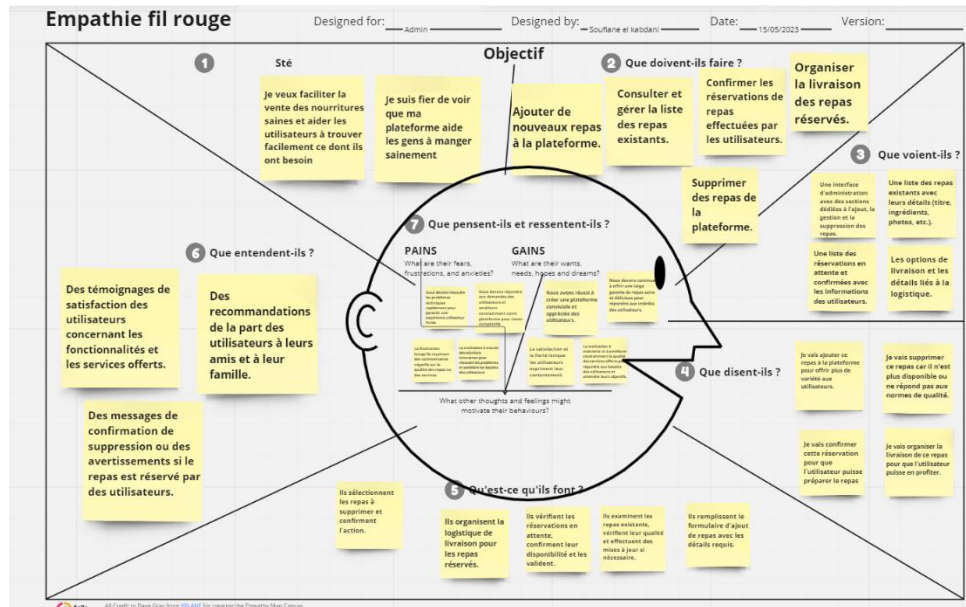
Les objectifs spécifiques sont :

Faciliter l'accès à des repas sains	Proposer une variété de choix adaptés	Fournir des informations détaillées	Assurer une expérience utilisateur agréable et sécurisée
Healthy Food vise à rendre l'achat de repas sains pratique et accessible pour les utilisateurs. Grâce à un système convivial, le processus de commande et de livraison est simplifié, permettant aux utilisateurs de bénéficier de repas nutritifs, même avec un emploi du temps chargé.	La plateforme s'engage à répondre aux besoins et aux préférences individuelles des utilisateurs en proposant une gamme diversifiée de repas sains. Elle prend en compte différents régimes alimentaires, allergies et restrictions spécifiques, afin de permettre à chaque utilisateur de trouver des options alimentaires qui correspondent à ses besoins nutritionnels et à ses préférences personnelles.	Healthy Food s'efforce de fournir aux utilisateurs des informations claires et détaillées sur les ingrédients de chaque repas proposé. L'objectif est d'aider les consommateurs à prendre des décisions éclairées en matière d'alimentation saine, en leur fournissant les informations nécessaires pour choisir les repas qui correspondent à leurs objectifs de santé.	L'interface de Healthy Food est conçue pour offrir une expérience utilisateur agréable lors de la navigation et du processus de commande. La plateforme met également en place des mesures de sécurité robustes pour protéger les données personnelles des utilisateurs et garantir des transactions en ligne sécurisées.

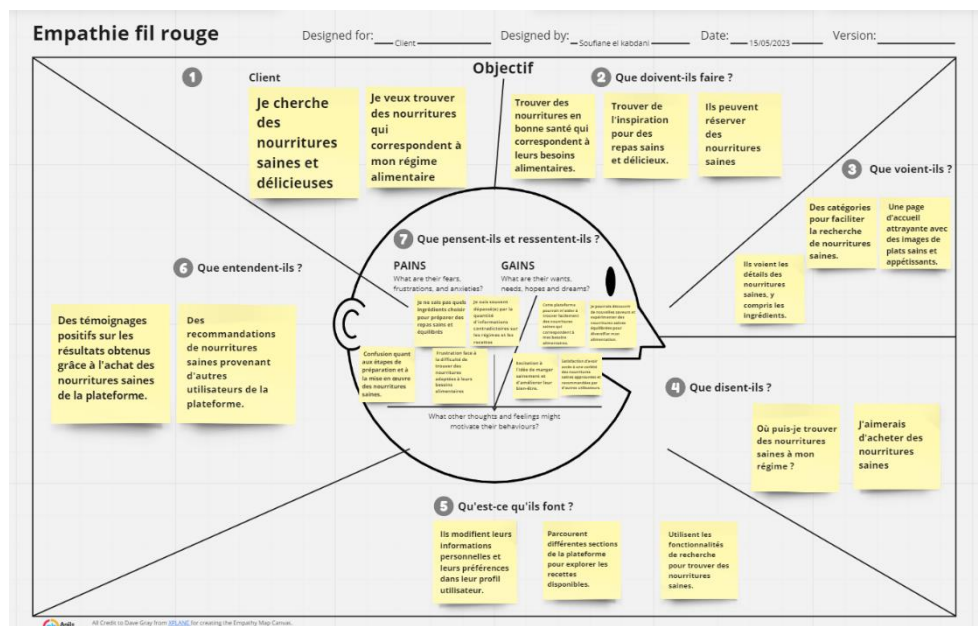
Design thinking :

EMPATHIE

Admin



Client



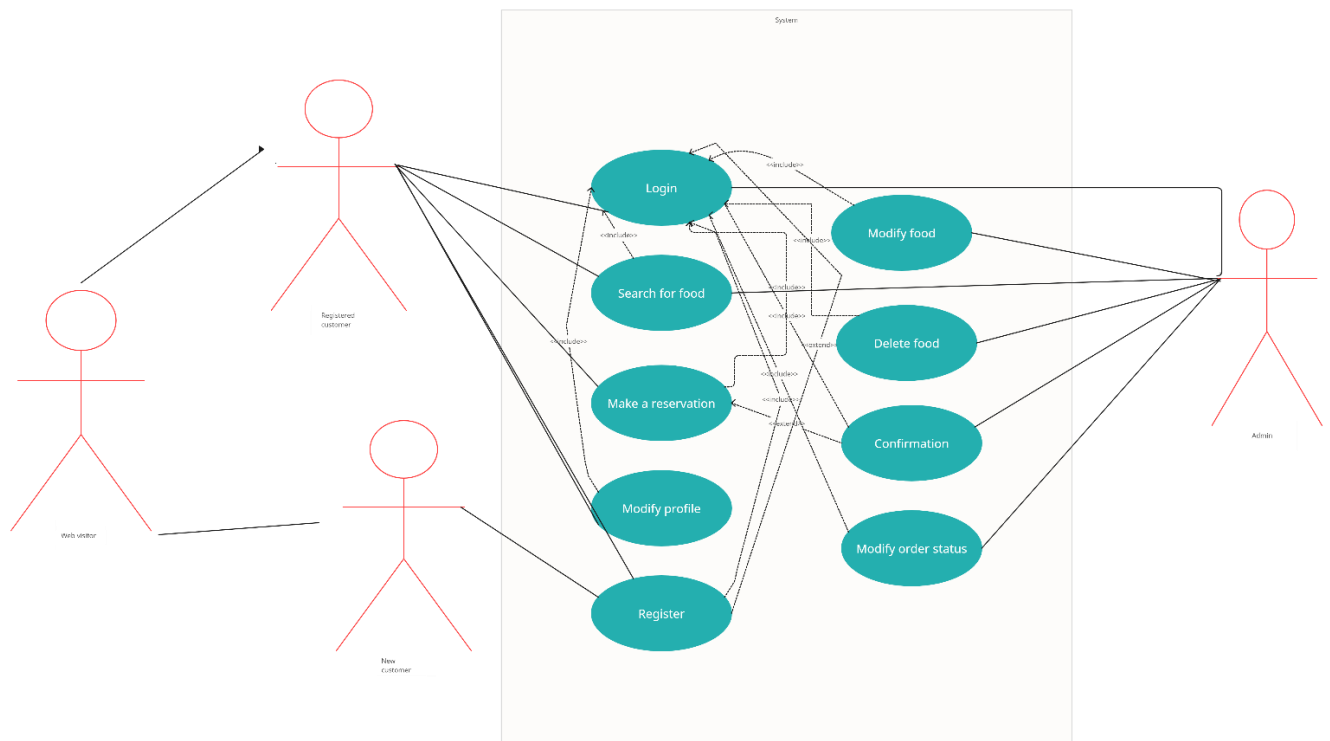
Définir le problème :

Les consommateurs rencontrent des difficultés pour accéder à des repas sains et équilibrés, adaptés à leurs préférences alimentaires et à leurs régimes spécifiques, tout en étant confrontés à des contraintes de temps et à un mode de vie trépidant.

Idéation :

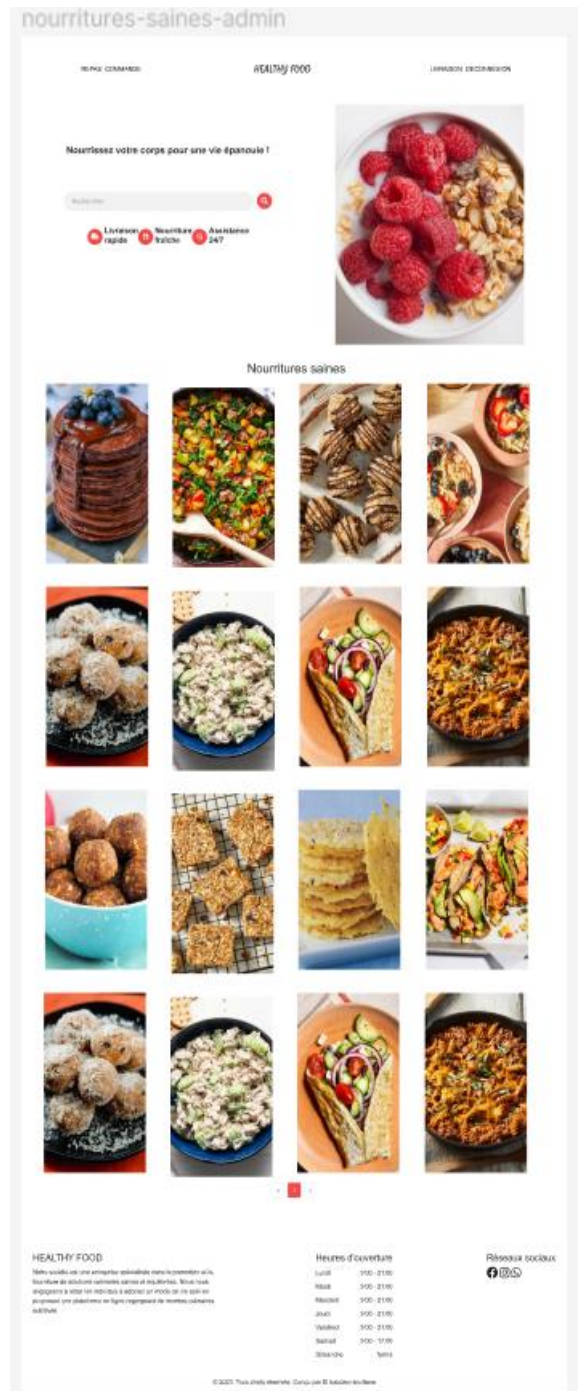
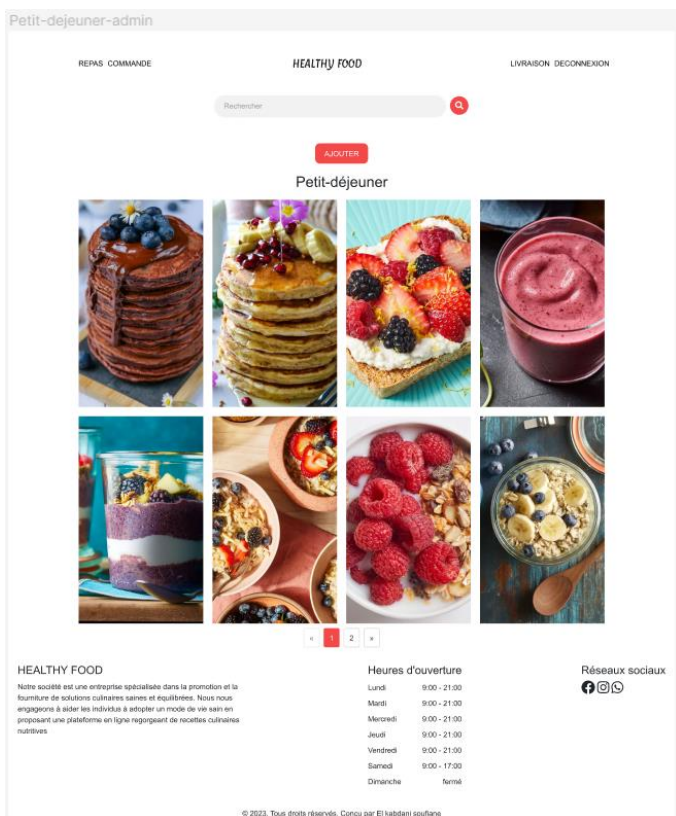
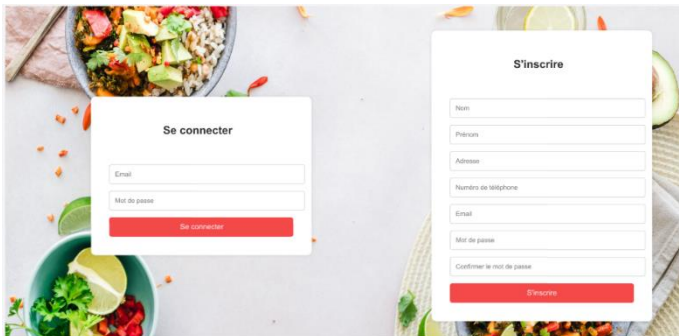
Création d'une plateforme de vente en ligne dédiée à la commercialisation de nourriture saine. Elle vise à offrir aux consommateurs un accès pratique à des repas nutritifs et équilibrés.

Diagramme de cas d'utilisation :

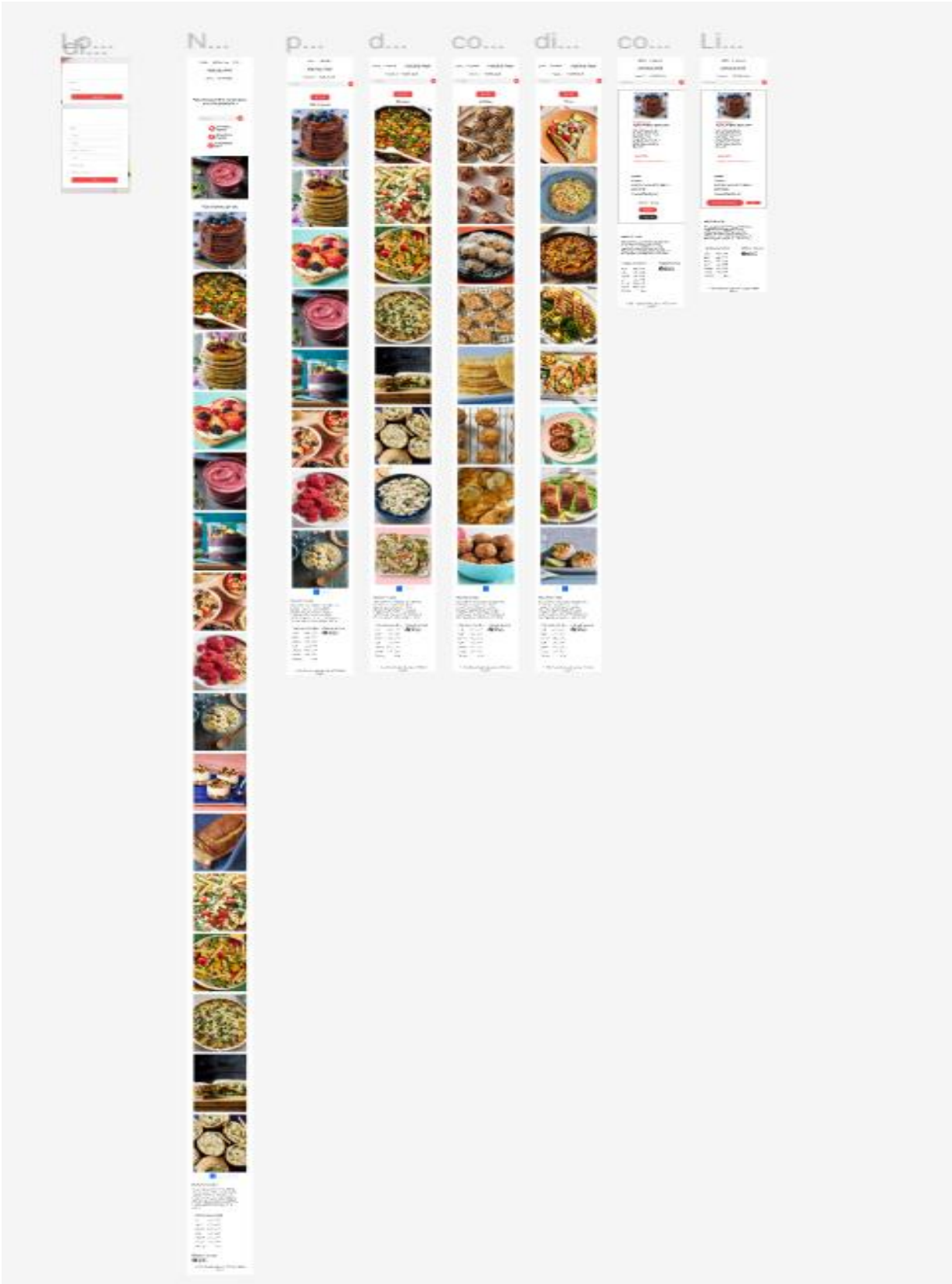


Maquettage :

Admin



Admin-responsive



Client

Se connecter

Se connecter

S'inscrire

S'inscrire

ACCUEIL

RESERVATION

PROFIL

HEALTHY FOOD

STATUS

DECONNEXION

PANCAKES

TOUT CHOCO HEALTHY

180g de farine de blé 20g de cacao amer non sucré 10g de sucre de canne non raffiné 1g de levure chimique 1 pincée de sel fin 30g d'huile d'olive 1 œuf 30g de chocolat non fond 25cl de lait

150.00 DH

Nombre de réservations:

Réserver

HEALTHY FOOD

Notre société est une entreprise spécialisée dans la promotion et la fourniture de solutions culinaires saines et équilibrées. Nous nous engageons à aider les individus à adopter un mode de vie sain en proposant une plateforme en ligne regroupant des recettes culinaires nutritives.

Heures d'ouverture

Lundi	9:00 - 21:00
Mardi	9:00 - 21:00
Mercredi	9:00 - 21:00
Jeudi	9:00 - 21:00
Vendredi	9:00 - 21:00
Samedi	9:00 - 17:00
Dimanche	Fermé

Réseaux sociaux

Facebook Instagram Twitter

ACCUEIL

RESERVATION

PROFIL

HEALTHY FOOD

STATUS

DECONNEXION

Reservez votre repas pour une vie saine !

Réserver

A PROPOS DE NOUS

Notre société est une entreprise spécialisée dans la promotion et la fourniture de solutions culinaires saines et équilibrées. Nous nous engageons à aider les individus à adopter un mode de vie sain en proposant une plateforme en ligne regroupant des recettes culinaires nutritives.

Nouvelle suite

PANCAKES

TOUT CHOCO HEALTHY

180g de farine de blé 20g de cacao amer non sucré 10g de sucre de canne non raffiné 1g de levure chimique 1 pincée de sel fin 30g d'huile d'olive 1 œuf 30g de chocolat non fond 25cl de lait

150.00 DH

Réserver

Client

Equipe

HEALTHY FOOD

Notre société est une entreprise spécialisée dans la promotion et la fourniture de solutions culinaires saines et équilibrées. Nous nous engageons à aider les individus à adopter un mode de vie sain en proposant une plateforme en ligne regroupant des recettes culinaires nutritives.

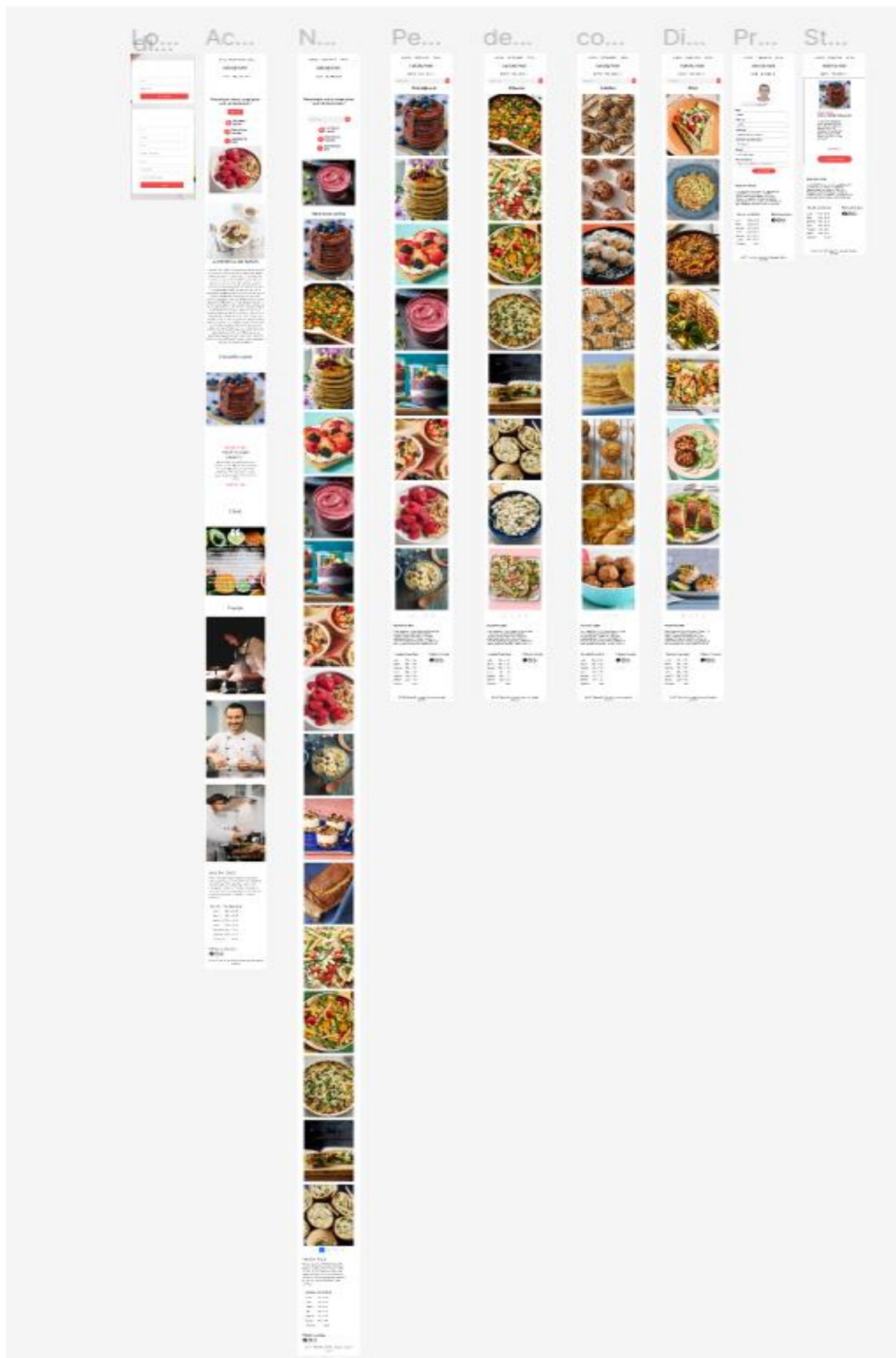
Heures d'ouverture

Lundi	9:00 - 21:00
Mardi	9:00 - 21:00
Mercredi	9:00 - 21:00
Jeudi	9:00 - 21:00
Vendredi	9:00 - 21:00
Samedi	9:00 - 17:00
Dimanche	Fermé

Réseaux sociaux

Facebook Instagram Twitter

Client-responsive



Technologies :



HTML signifie Hypertext Markup Language, ce qui se traduit en français par Langage de balisage hypertexte. Il s'agit du langage de balisage standard utilisé pour créer des pages web et des applications. HTML utilise un ensemble de balises et d'attributs pour structurer et formater le contenu d'une page web, permettant aux navigateurs de l'interpréter et de l'afficher correctement.



Bootstrap est un framework front-end open source largement utilisé pour le développement web. Il fournit un ensemble de composants et de styles prédéfinis qui facilitent la création de sites web réactifs et esthétiquement attrayants.



CSS, acronyme de Cascading Style Sheets (feuilles de style en cascade), est un langage de feuilles de style utilisé pour décrire la présentation visuelle d'un document HTML ou XML. Il permet de contrôler l'apparence et la mise en forme des éléments d'une page web, tels que les couleurs, les polices de caractères, les marges, les alignements, les arrière-plans, etc.



JS, ou **JavaScript**, est un langage de programmation de script utilisé principalement pour le développement web. Il permet d'ajouter de l'interactivité, de la dynamique et des fonctionnalités avancées aux pages web.



PHP est un langage de programmation populaire utilisé principalement pour le développement web côté serveur. L'acronyme PHP signifie "PHP: Hypertext Preprocessor". Il est principalement intégré dans le code HTML pour générer des pages web dynamiques et interactives.



SQL (Structured Query Language) est un langage de programmation utilisé pour communiquer avec les bases de données relationnelles. Il permet de gérer, de manipuler et d'interroger les données stockées dans une base de données.

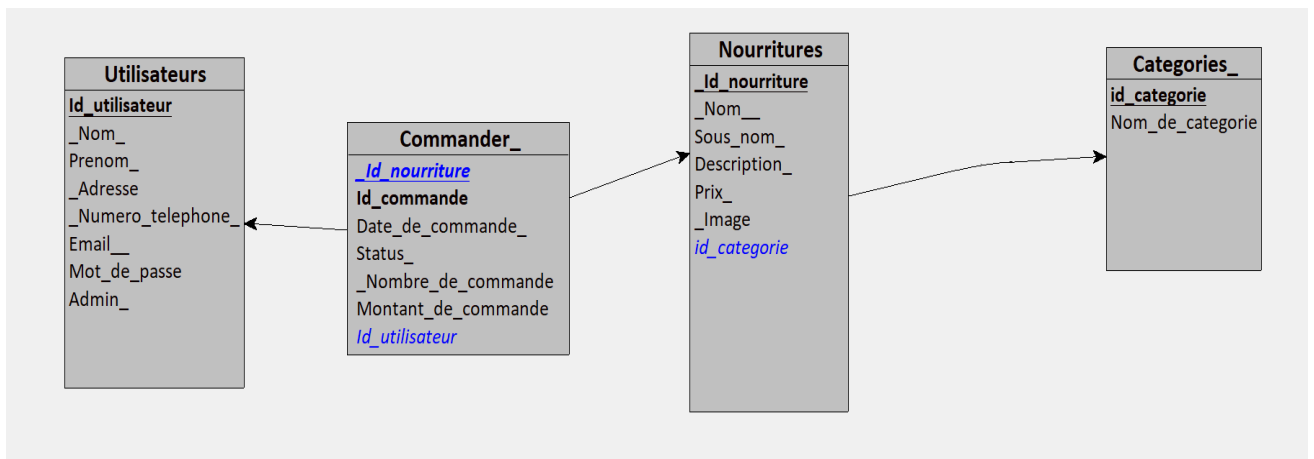
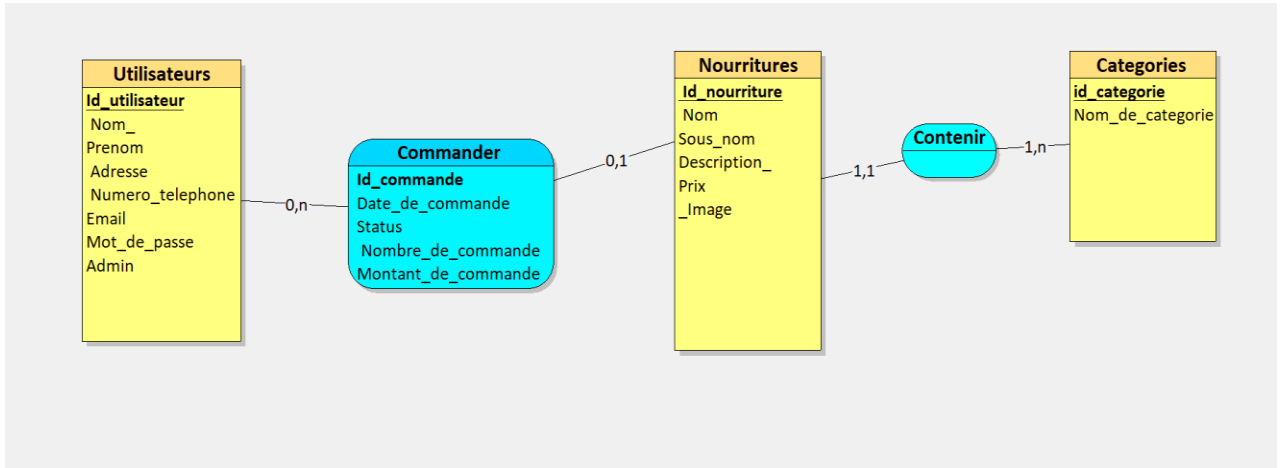


MySQL est un système de gestion de base de données relationnelle (SGBDR) open source largement utilisée. Il est populaire en raison de sa fiabilité, de ses performances élevées et de sa facilité d'utilisation.



Figma est un outil de conception et de prototypage d'interfaces utilisateur (UI) basé sur le cloud. Il permet aux concepteurs, aux développeurs et aux équipes de collaborer efficacement dans la création d'expériences utilisateur interactives et attrayantes.

MCD-MLD :



Conclusion :

En tant qu'étudiant de l'école de **SoliCode**, la création et le développement de la plateforme de vente en ligne de nourritures saines a été une expérience d'apprentissage précieuse et stimulante. Ce projet m'a permis d'appliquer les connaissances et les compétences que j'ai acquises tout au long de mon parcours académique. Au cours de ce projet, j'ai pu mettre en pratique les principes du développement web, de la conception d'interfaces utilisateur et de la gestion de bases de données. J'ai également eu l'occasion d'explorer les défis spécifiques liés à la création d'une plateforme de commerce électronique axée sur la vente de produits alimentaires. La méthodologie de travail que j'ai suivie s'est révélée essentielle pour le succès de mon projet. J'ai commencé par une phase d'analyse approfondie des besoins des utilisateurs, ce qui m'a permis de définir les fonctionnalités clés de la plateforme. Ensuite, j'ai procédé à la conception et au prototypage de l'interface utilisateur, en veillant à ce qu'elle soit conviviale et attrayante pour mes utilisateurs cibles. Le développement de la plateforme s'est déroulé de manière itérative, avec des cycles de rétroaction et d'amélioration continue. J'ai pris en compte les retours des utilisateurs et effectué des tests rigoureux pour garantir la qualité et la performance de la plateforme. De plus, j'ai accordé une attention particulière à la sécurité des données et à la protection de la vie privée des utilisateurs. La plateforme que j'ai créée offre une gamme variée de repas sains, avec des sections spécifiques pour le petit-déjeuner, le déjeuner, la collation et le dîner. Les utilisateurs peuvent facilement parcourir les options, passer des commandes, suivre l'état de leurs commandes et mettre à jour leurs profils. De mon côté, en tant qu'administrateur, j'ai accès à des outils puissants pour gérer les repas, les commandes et les statuts. Ce projet m'a permis d'acquérir une expérience pratique dans la création d'une plateforme web complète, de la conception à la mise en œuvre. J'ai également pu développer mes compétences en matière de collaboration, de résolution de problèmes et de gestion de projet.

En conclusion, mon parcours à l'école de SoliCode m'a préparé à relever les défis de développement d'une plateforme de vente en ligne de nourritures saines. Je suis fier du travail accompli et reconnaissant de l'opportunité qui m'a été donnée de contribuer à la promotion d'un mode de vie sain et équilibré à travers ma plateforme. Ce projet a été une expérience formatrice et je suis impatient de continuer à développer mes compétences dans le domaine du développement web et de créer des solutions innovantes pour répondre aux besoins de la société.