|  |
| --- |
| E-Biscuits |

Table des matières

[1 Analyse préliminaire 3](#_Toc499021832)

[1.1 Introduction 3](#_Toc499021833)

[1.2 Objectifs 3](#_Toc499021834)

[1.3 Planification initiale 4](#_Toc499021835)

[2 Analyse / Conception 4](#_Toc499021836)

[2.1 Concept 4](#_Toc499021837)

[2.2 Stratégie de test 5](#_Toc499021838)

[2.3 Risques techniques 7](#_Toc499021839)

[2.4 Planification 7](#_Toc499021840)

[2.5 Dossier de conception 8](#_Toc499021841)

[3 Réalisation 9](#_Toc499021842)

[3.1 Dossier de réalisation 14](#_Toc499021843)

[3.2 Description des tests effectués 14](#_Toc499021844)

[3.3 Erreurs restantes 14](#_Toc499021845)

[3.4 Liste des documents fournis 14](#_Toc499021846)

[4 Conclusions 15](#_Toc499021847)

[5 Annexes 16](#_Toc499021848)

[5.1 Résumé du rapport du TPI / version succincte de la documentation 16](#_Toc499021849)

[5.2 Sources – Bibliographie 16](#_Toc499021850)

[5.3 Journal de travail 16](#_Toc499021851)

[5.4 Manuel d'Installation 16](#_Toc499021852)

[5.5 Manuel d'Utilisation 16](#_Toc499021853)

[5.6 Archives du projet 16](#_Toc499021854)

*NOTE L’INTENTION DES UTILISATEURS DE CE CANEVAS:  
Toutes les parties en italiques sont là pour aider à comprendre ce qu’il faut mettre dans cette partie du document. Elles n’ont donc aucune raison d’être dans le document final.*

*De plus, en fonction du type de projet, il est tout à fait possible que certains chapitres ou paragraphes n’aient aucun sens. Dans ce cas il est recommandé de les retirer du document pour éviter de l’alourdir inutilement.*

# Analyse préliminaire

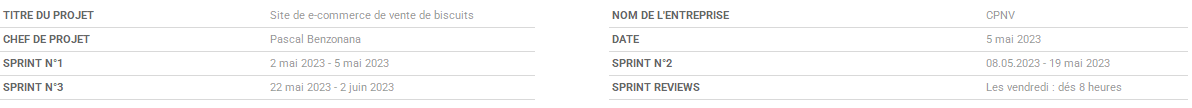
## Introduction

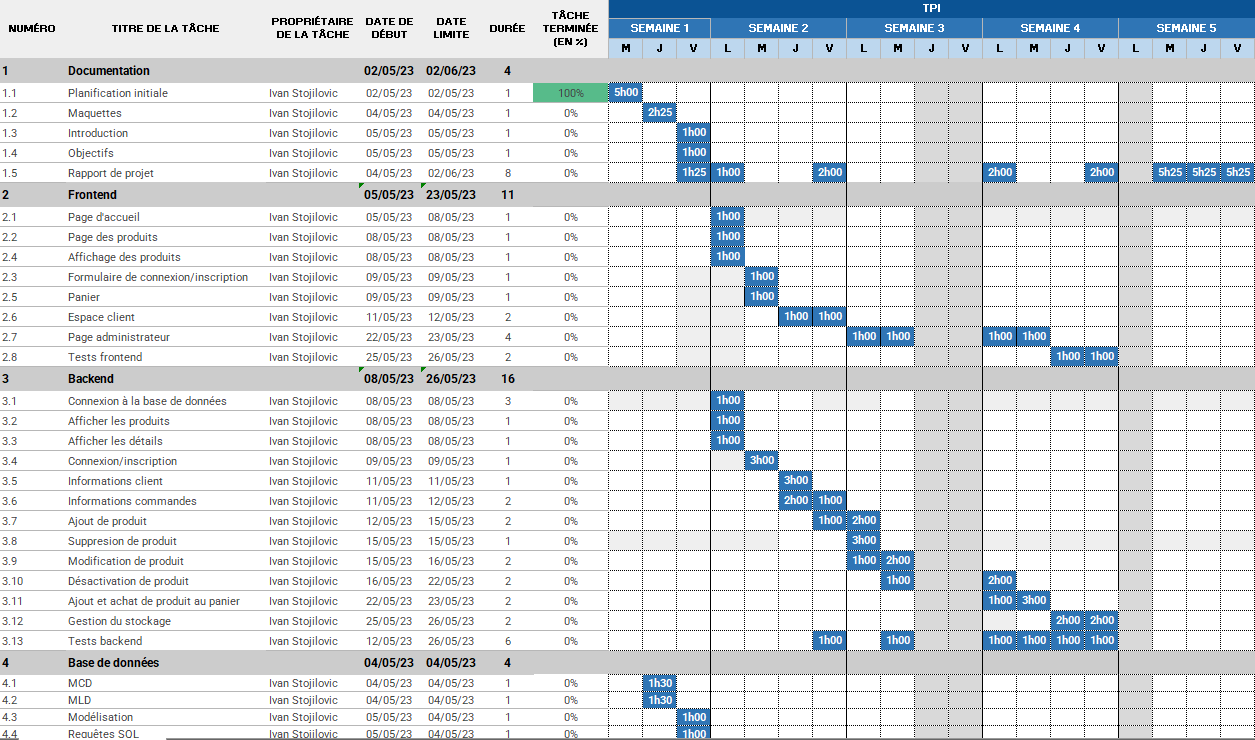
Ce projet est réalisé dans le cadre du TPI (Travail Pratique Individuel) de fin de quatrième année permettant de valider l’obtention du certificat de fin de formation, le certificat de fédéral de capacité (CFC). Pour la réalisation de ce travail, les connaissances de programmation Web et de modélisation acquises au cours des périodes d’ICT 101, 104, 105,120, 133 et 151 seront mises en œuvre.

## Objectifs

Le but est de réalisé un site web d’e-commerce avec une base de données. Il doit responsive, utilisable depuis un smartphone ou une tablette. Permettant aux utilisateurs de voir les divers produits ainsi que tous les détails de ces derniers. Une inscription sera nécessaire pour ajouter des produits dans le panier et par la suite avoir accès à la page client affichant les informations personnes, l’adresse et toutes les commandes passées. Les administrateurs auront accès en plus à la page de gestion des produits et des stocks. Depuis cette page tous les biscuits pourront être ajouter, modifier, supprimer et désactiver les rendant non visible aux utilisateurs.

## Planification initiale



**

# Analyse / Conception

## Concept

*Le concept complet avec toutes ses annexes:*

*Par exemple :*

* *Multimédia: carte de site, maquettes papier, story board préliminaire, …*
* *Bases de données: interfaces graphiques, modèle conceptuel.*
* *Programmation: interfaces graphiques, maquettes, analyse fonctionnelle…*
* *…*

## Stratégie de test

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Inscription | | |
| Je suis sur la page d'accueil. | Je clique sur "Inscription". | La page avec le formulaire d'inscription s'affiche. |
| Je suis sur n'importe quelle page.  Un lien vers la page d'inscription existe. | Je clique sur "Inscription". | La page avec le formulaire d'inscription s'affiche. |
| Je suis sur la page d'inscription. | Je saisie toutes les informations demandées. | Je suis redirigé vers la page d'accueil.  Les références connexion et inscription sont remplacés par mon email. |
| Je suis sur la page d'inscription.  Je remplis le formulaire. | Je rentre un email existant.  Je saisie des mots de passes non identiques. | Un message d'erreur apparait.  "Email existant"  "Mots de passe non identiques". |
| Je suis sur la page d'inscription.  Je remplis le formulaire. | J'oublie de remplir un champ obligatoire. | Un message d'erreur apparait "Information non saisie". |
| Connexion | | |
| Je suis sur la page d'accueil. | Je clique sur "Connexion" | La page avec le formulaire de connexion s'affiche. |
| Je suis sur n'importe quelle page.  Un lien vers la page de connexion existe. | Je clique sur "Connexion". | La page avec le formulaire de connexion s'affiche. |
| Je suis sur la page de connexion. | Je saisie mon email et mon mot de passe. | Je suis redirigé vers la page d'accueil.  Les références connexion et inscription sont remplacés par mon email. |
| Je suis sur la page de connexion.  Je saisie les informations de connexion. | J'inscris un email ou un mot de passe incorrect. | Un message d'erreur apparait,  "Email ou mot de passe incorrect". |
| Je suis sur la page de connexion. | J'oublie de remplir un champ. | Un message d'erreur apparait.  "Information non saisie". |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Affichage des produits | | |
| Je suis sur n'importe quelle page. Un lien vers la boutique s'y trouve. | Je clique sur "Boutique". | La page avec tous les produits s'affiche |
| Je suis la page de la boutique. | Je souhaite choisir un produit. | Le nom et le prix en CHF est écrit. |
| Je suis sur la page de la boutique. | Je souhaite afficher uniquement les produits Végan. | Sur la page se trouve une liste de filtre cliquable. |
| Affichage des détails | | |
| Je suis sur la page de la boutique. | J’appuie sur le nom d’un produit. | La page avec toutes les informations s’affiche. |
| Je suis sur la page de détail d’un produit. | Je vérifie s’il continent des allergènes. | Sur la page la liste des allergènes s’y trouve et est bien visible. |
| Informations clients | | |
| Je suis sur n'importe  quelle page. "Mon profil"  est affiché. | Je clique sur "Mon profil". | La page de mes informations s'affiche. |
| Je suis sur la page de mon profil. | Je change mon adresse et valide les données rentrées. | Ma nouvelle adresse apparait. |
| Informations commandes | | |
| Je suis sur la page de mon compte. | Je clique sur "Voir mes commandes". | Une liste de toutes mes anciennes commandes s'affiche. |
| Je suis sur la page de mes commandes. | Je souhaite voir les informations de mes commandes. | Le nom des produits, leur prix, la quantité ainsi que la date de commande sont inscrit. |
| Ajout de produit | | |
| Je suis sur la page administrateur. | Je clique sur "Ajouter un produit". | Un formulaire d'ajout apparait. |
| Je suis sur la page d'ajout de produit. | Je saisie les informations de mon produit. Je valide les données. | Je suis rediriger vers la page boutique avec le produit. |

## Risques techniques

* *risques techniques (complexité, manque de compétences, …).*

*Décrire aussi quelles solutions ont été appliquées pour réduire les risques (priorités, formation, actions, …).*

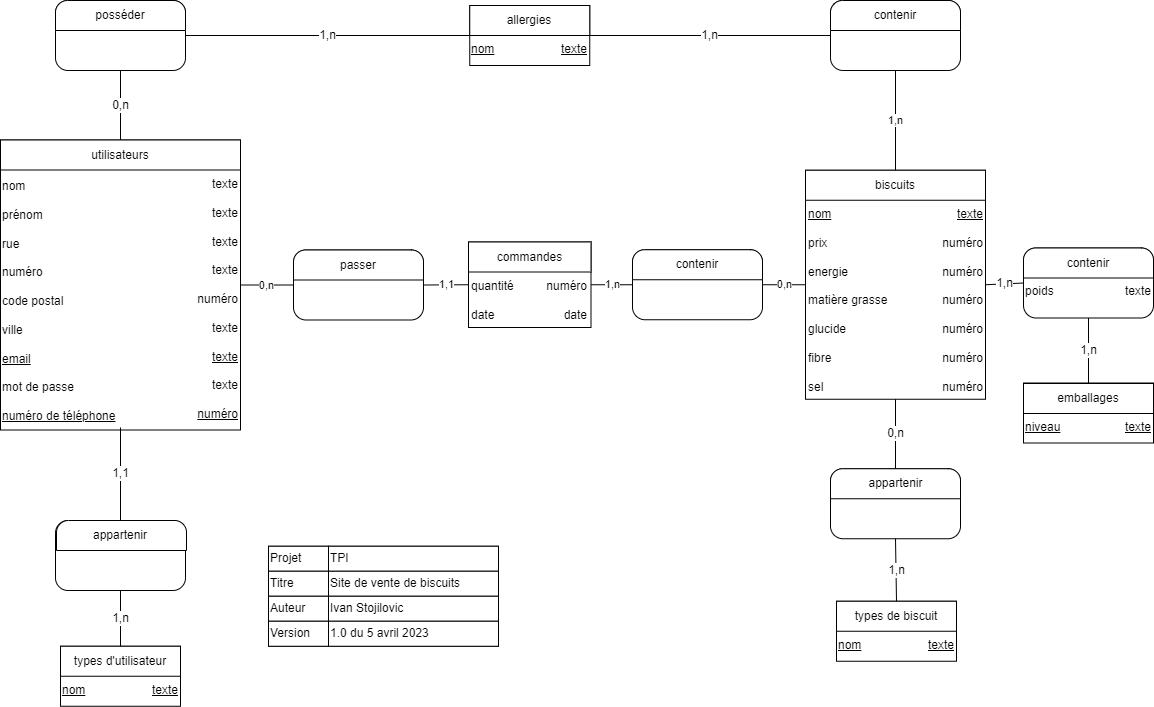
## Planification

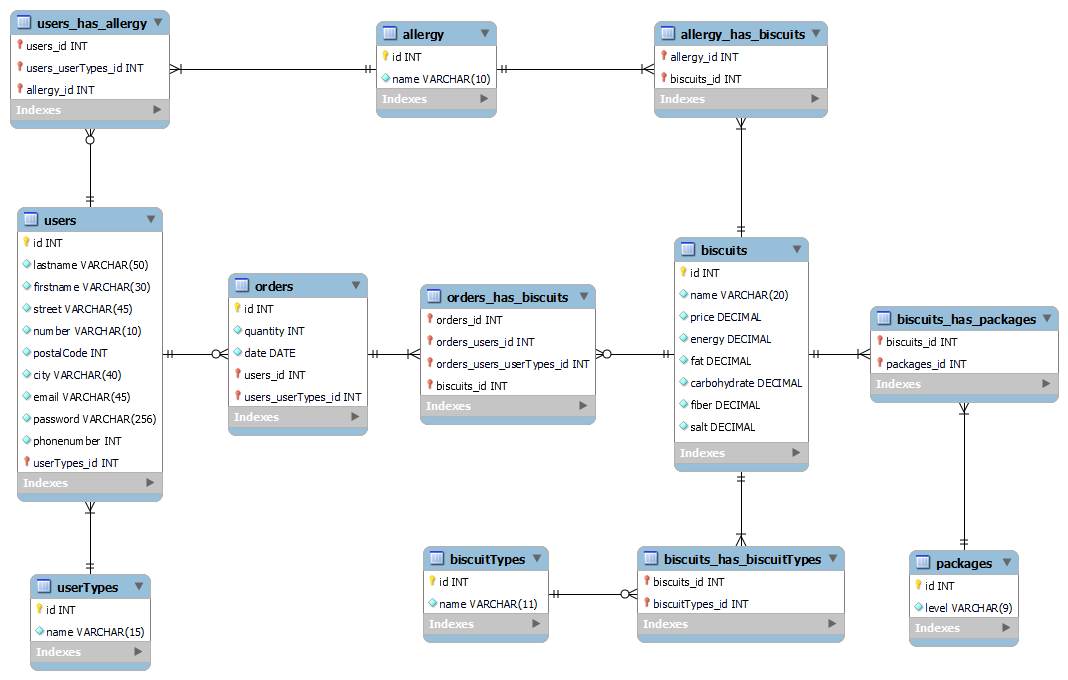
*Révision de la planification initiale du projet :*

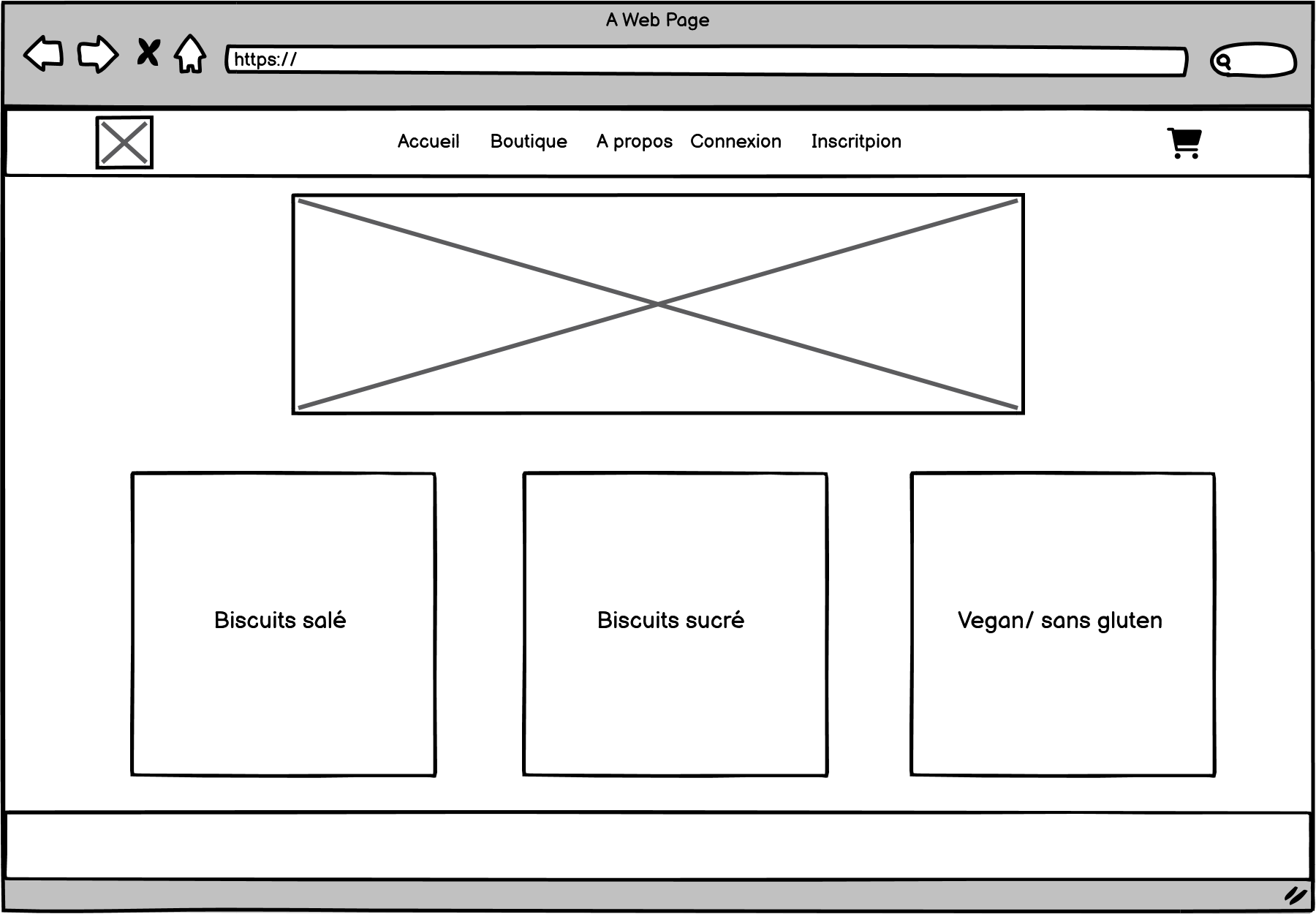
* *planning indiquant les dates de début et de fin du projet ainsi que le découpage connu des diverses phases.*
* *partage des tâches en cas de travail à plusieurs.*

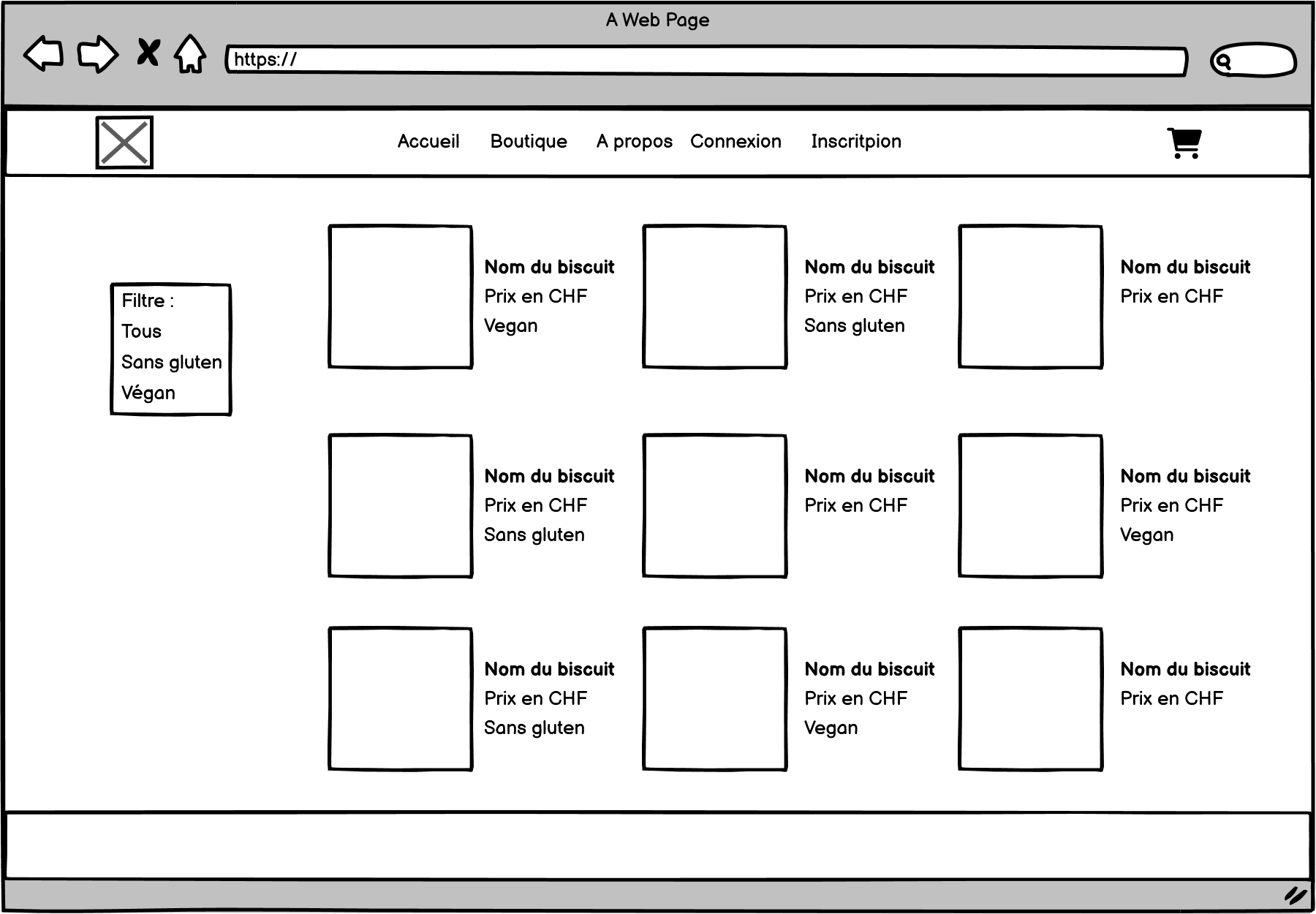
*Il s’agit en principe de la planification* ***définitive du projet****. Elle peut être ensuite affinée (découpage des tâches). Si les délais doivent être ensuite modifiés, le responsable de projet doit être avisé, et les raisons doivent être expliquées dans l’historique.*

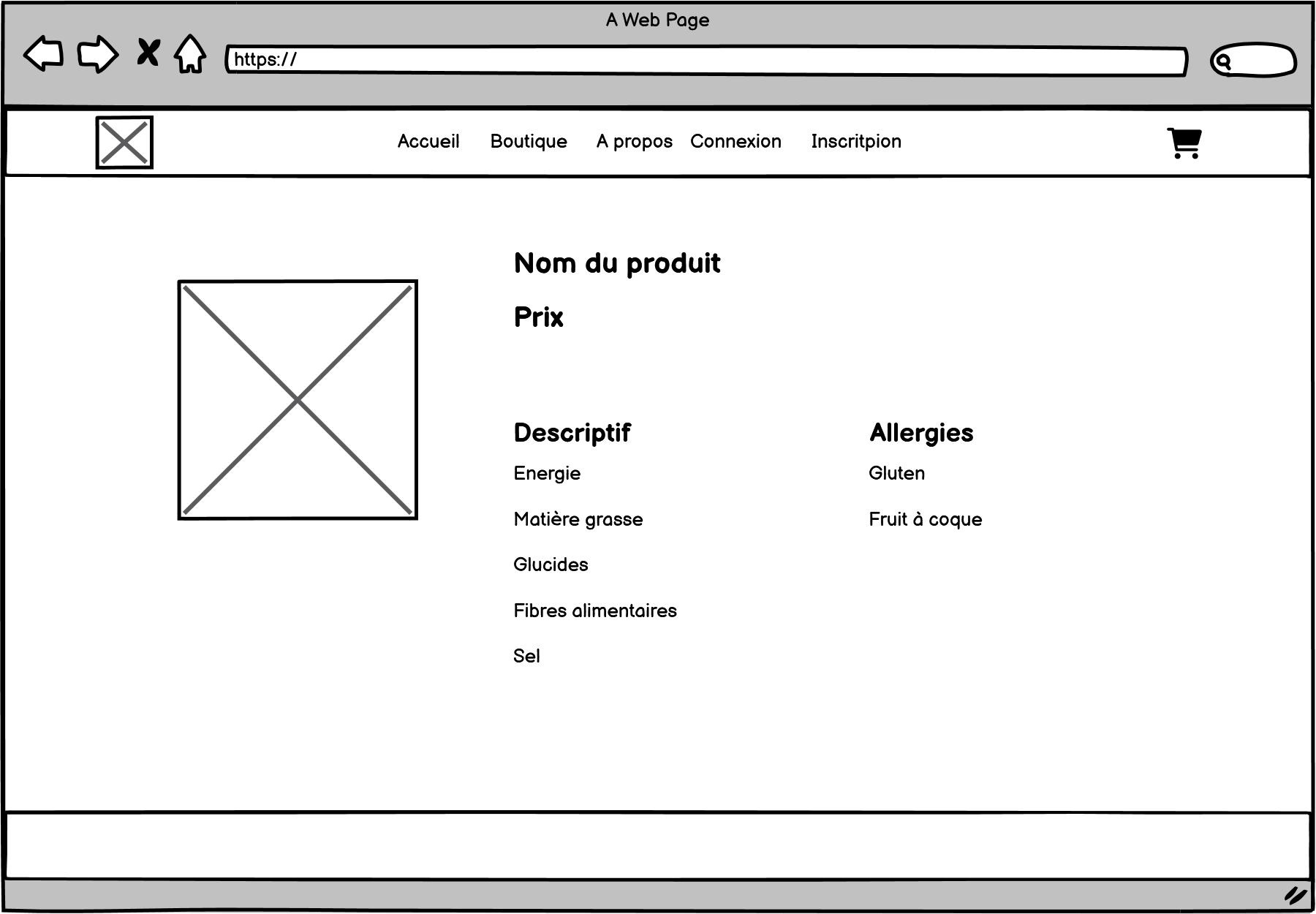
## Dossier de conception

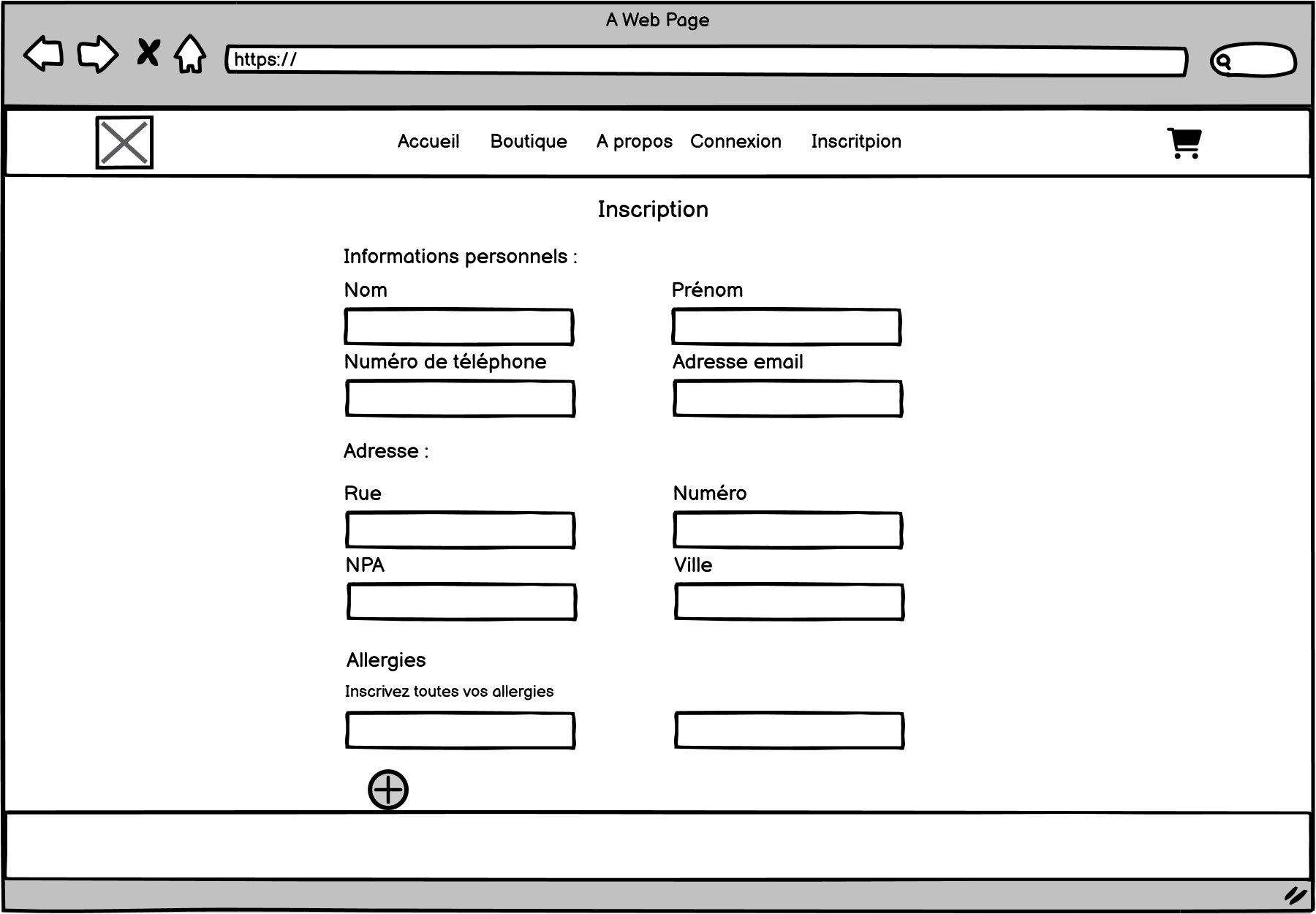
******

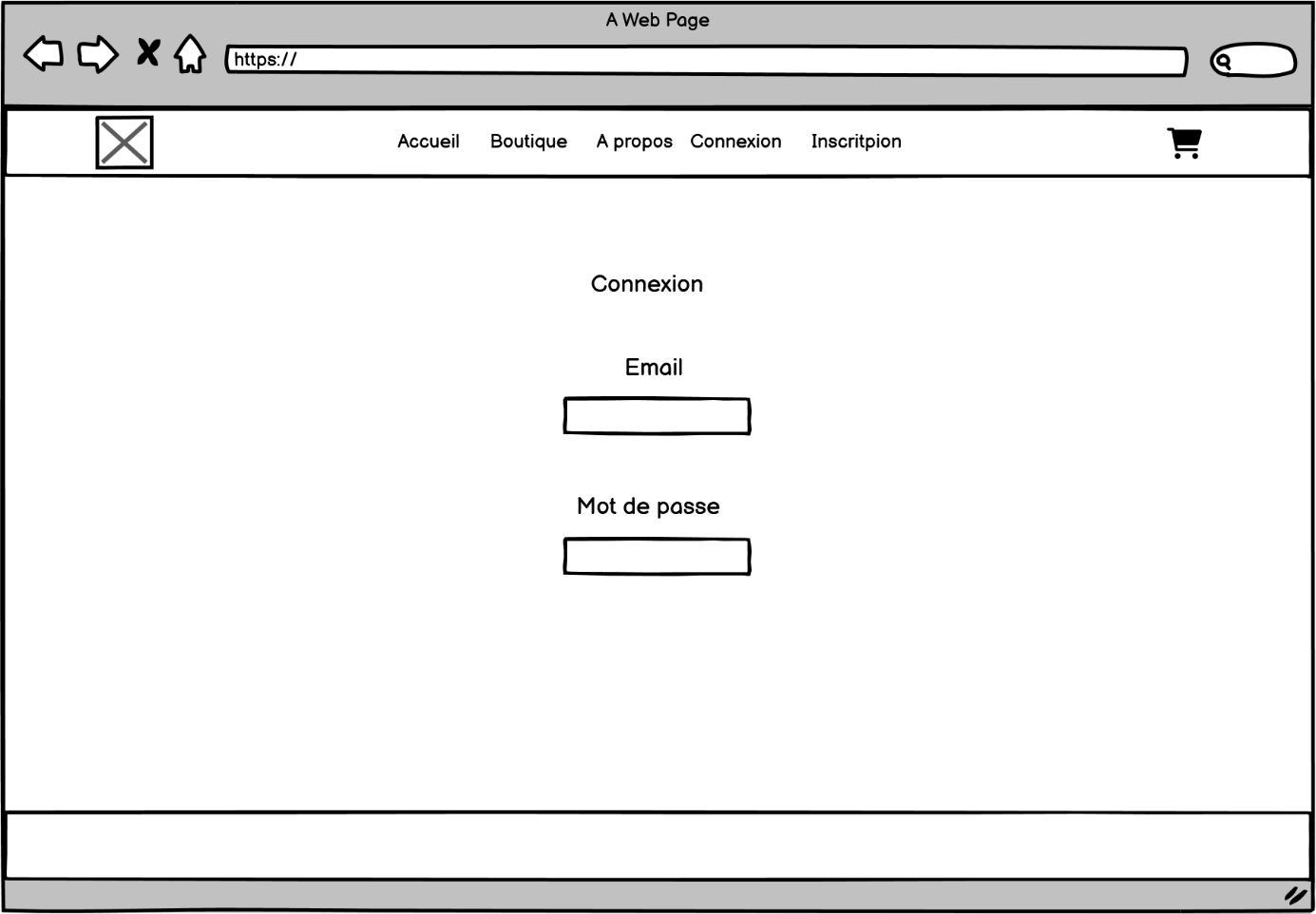
******

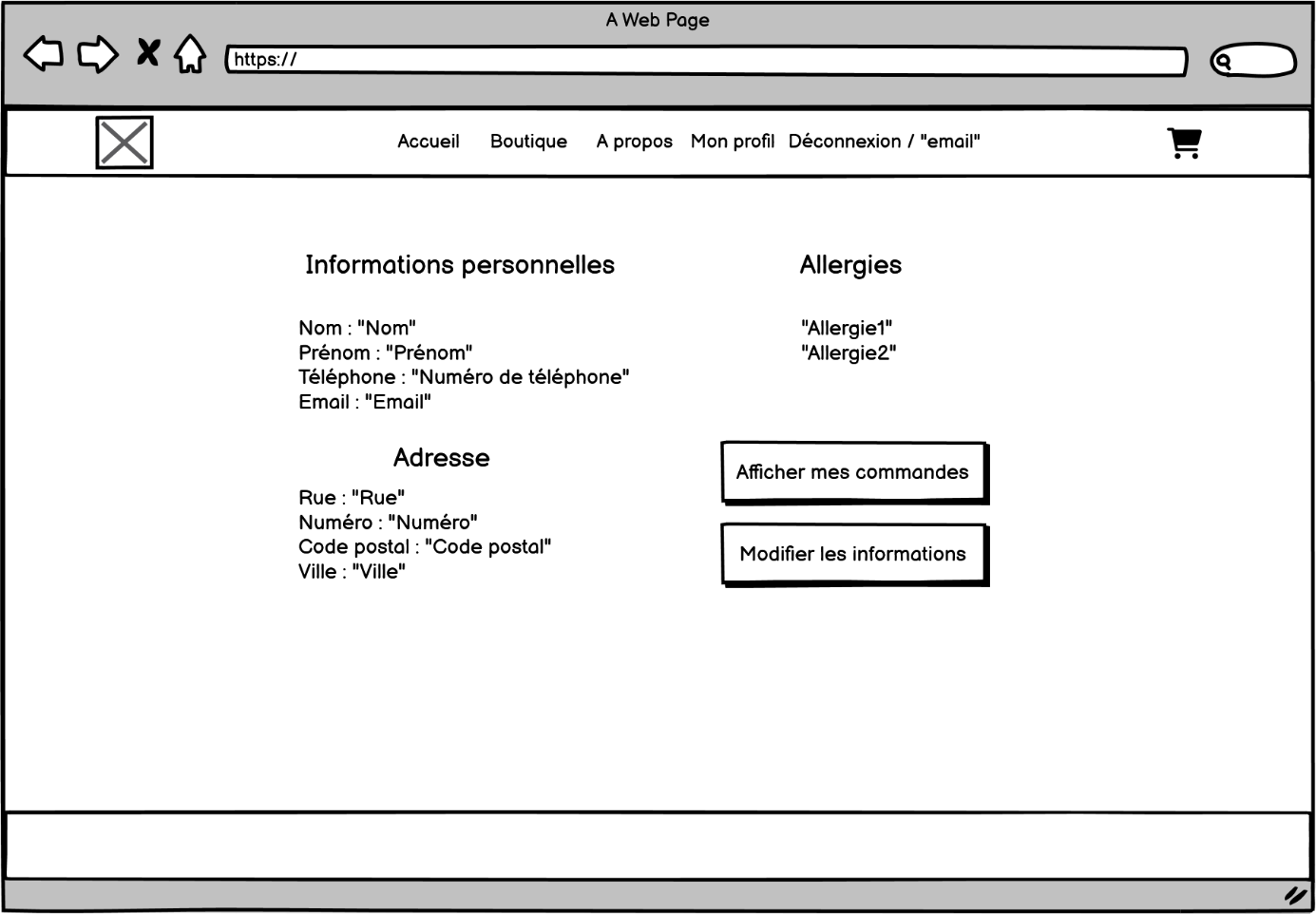


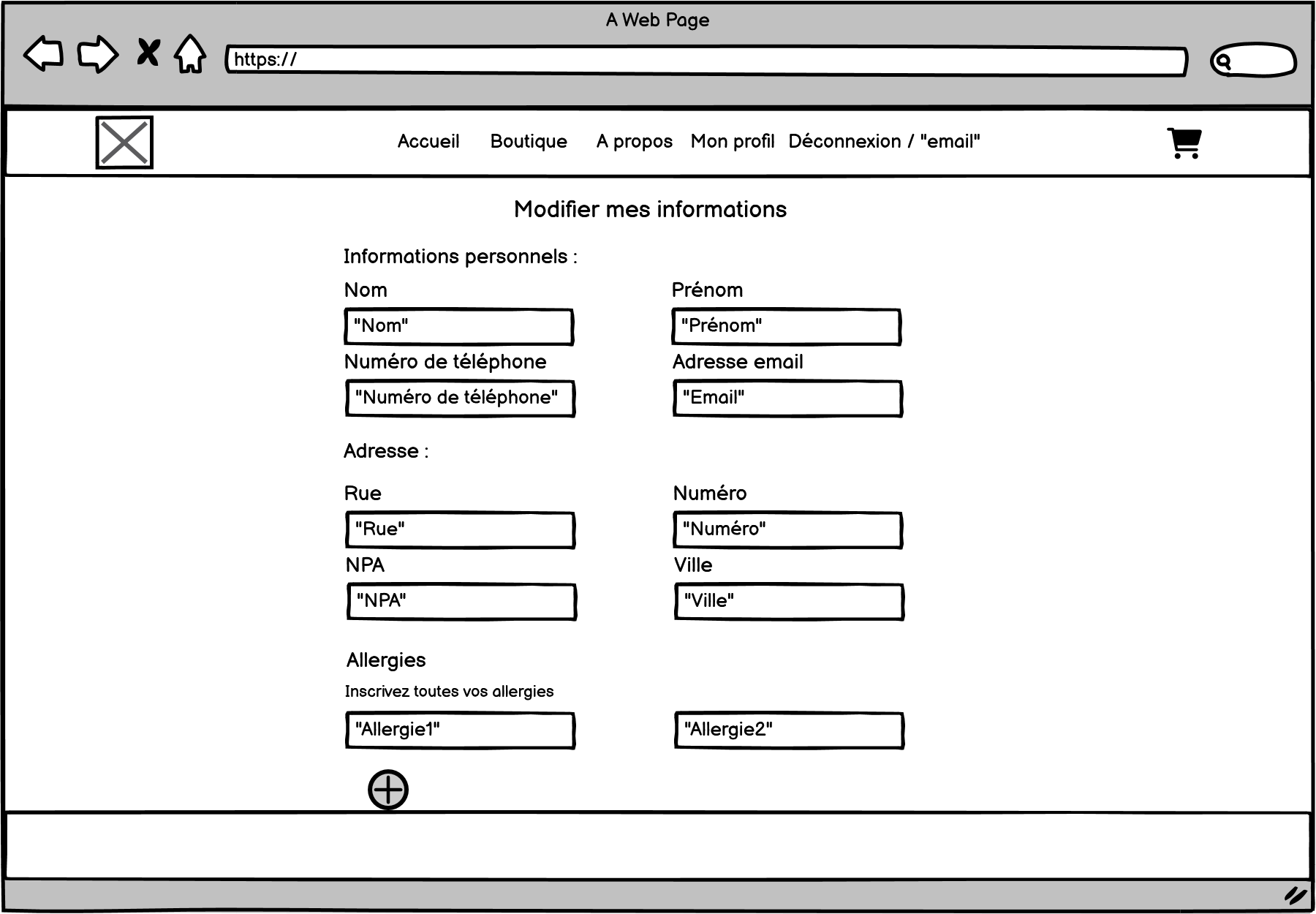


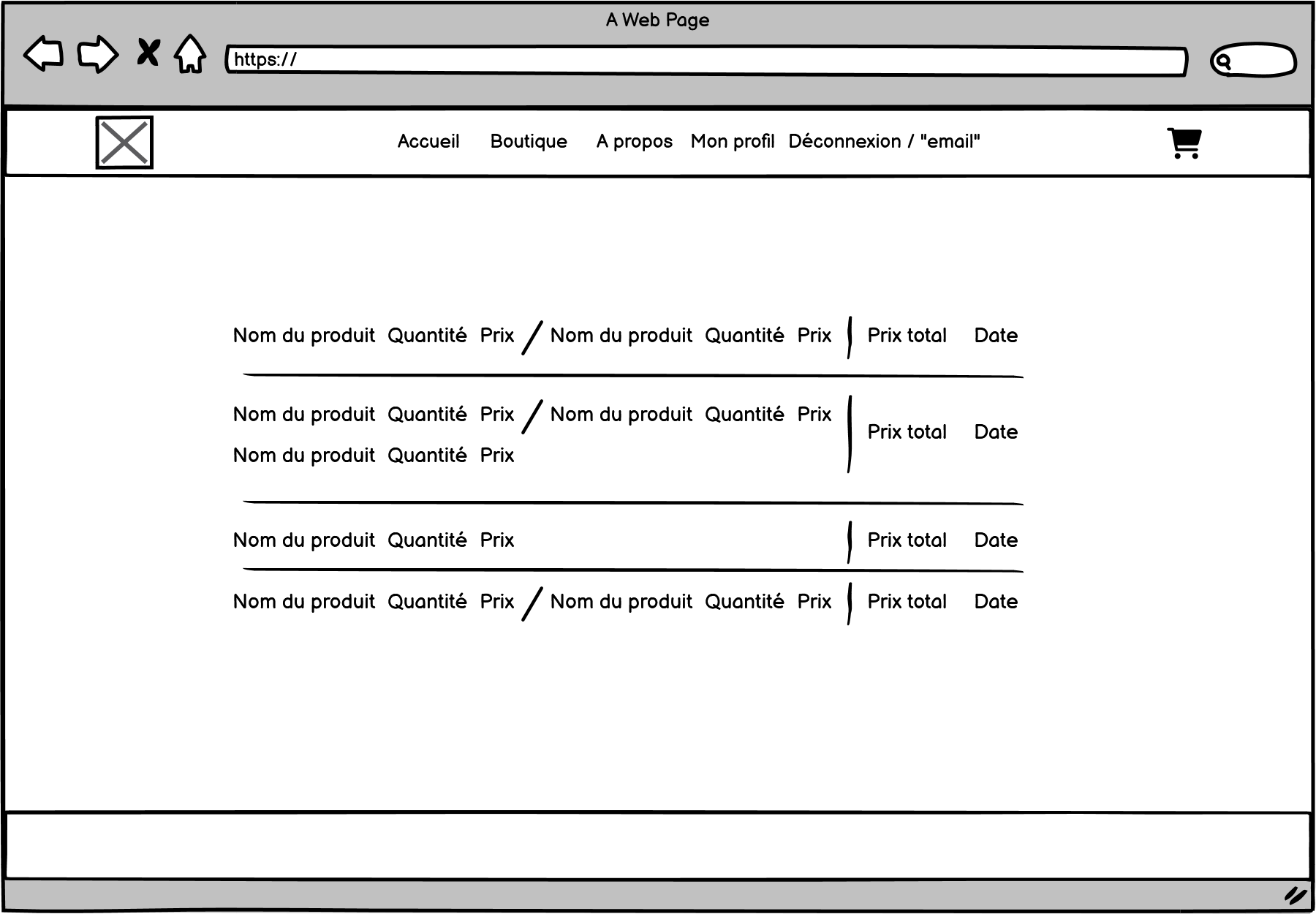


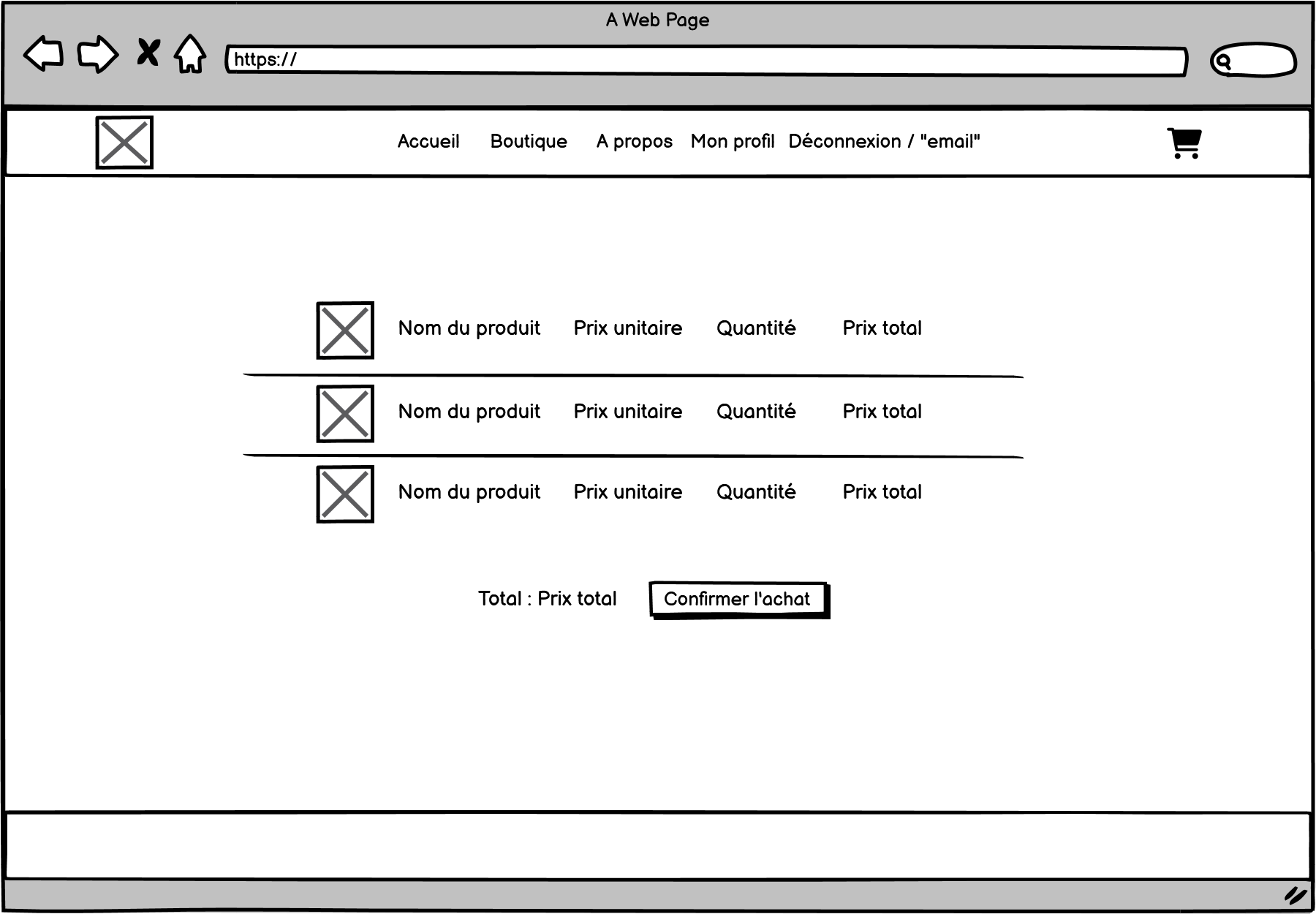












# Réalisation

## Dossier de réalisation

Les logiciels utilisés au cours du projet :

* Balsamiq, version : 4.7.1
* Draw.io, version : 20.8.16
* MySQL Workbench 8.0, version : 8.0.31
* HeidiSQL, version : 12.2.0.6576
* PhpStorm, version : 2022.3.2
* PHP, version : 8.2

*Décrire la réalisation "physique" de votre projet*

* *les répertoires où le logiciel est installé*
* *la liste de tous les fichiers et une rapide description de leur contenu (des noms qui parlent !)*
* *les versions des systèmes d'exploitation et des outils logiciels*
* *la description exacte du matériel*
* *le numéro de version de votre produit !*
* *programmation et scripts: librairies externes, dictionnaire des données, reconstruction du logiciel - cible à partir des sources.*

*NOTE : Evitez d’inclure les listings des sources, à moins que vous ne désiriez en expliquer une partie vous paraissant importante. Dans ce cas n’incluez que cette partie…*

## Description des tests effectués

*Pour chaque partie testée de votre projet, il faut décrire:*

* *les conditions exactes de chaque test*
* *les preuves de test (papier ou fichier)*
* *tests sans preuve: fournir au moins une description*

## Erreurs restantes

*S'il reste encore des erreurs:*

* *Description détaillée*
* *Conséquences sur l'utilisation du produit*
* *Actions envisagées ou possibles*

## Liste des documents fournis

*Lister les documents fournis au client avec votre produit, en indiquant les numéros de versions*

* *le rapport de projet*
* *le manuel d'Installation (en annexe)*
* *le manuel d'Utilisation avec des exemples graphiques (en annexe)*
* *autres…*

# Conclusions

*Développez en tous cas les points suivants:*

* *Objectifs atteints / non-atteints*
* *Points positifs / négatifs*
* *Difficultés particulières*
* *Suites possibles pour le projet (évolutions & améliorations)*

# Annexes

## Résumé du rapport du TPI / version succincte de la documentation

## Sources – Bibliographie

*Liste des livres utilisés (Titre, auteur, date), des sites Internet (URL) consultés, des articles (Revue, date, titre, auteur)… Et de toutes les aides externes (noms)*

## Journal de travail

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Durée** | **Activité** | **Remarques** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 

## Manuel d'Installation

## Manuel d'Utilisation

## Archives du projet

*Media, … dans une fourre en plastique*