**Projet NFE114**

**Site marchand**

Table des matières

[Déroulement du projet 1](#_Toc171098508)

[Pré-projet 1](#_Toc171098509)

[Base de donnée 1](#_Toc171098510)

[Développement 1](#_Toc171098511)

[Problèmes rencontrés 2](#_Toc171098512)

[Implémentations futures 2](#_Toc171098513)

[Sources 3](#_Toc171098514)

# Déroulement du projet

## Pré-projet

Tout d’abord nous avons récupérer et analyser le fichier Excel contenant les données a stocker dans la base de données.

Nous avons établi une architecture de base de donnée depuis ce document. Cette architecture est dans /DOCUMENTS/Schéma\_BDD.docx.

## Base de donnée

Nous avons cherché un moyen d’importer « facilement » ces données dans un ensemble de table. Pour se faire nous avons réalisé séparer les différents onglets dans différents fichier XLSX afin de faciliter l’utilisation de scripts sur ceux-ci.

Nous avons donc réalisé un ensemble de script récupérant les données des .XLSX pour les transformer en donnée utilisable par le serveur SQL en .CSV.

## Développement

Nous avons séparé le projet en 2 taches distincts : Front-end et back-End.   
L’idée est que Arthur s’occuperas du Front-end, comprenant :

* L’architecture HTML des pages.
* Création d’un menu navbar fonctionnelle.
* D’une page d’ajout de donnée à la base de donnée.
* Evidemment, l’esthétique globale du site.

Et Joseph s’est occuper de la partie Back-end, comprenant :

* La récupération de données depuis la base de données.
* L’ajout de donnée à la base de donnée depuis le formulaire.
* Création des tableaux affichant les données.

# Problèmes rencontrés

Les headers des tableaux sont les titres des colonnes de la table SQL, de ce fait, l’affichage n’étais pas correcte.

Correction : un ensemble d’if vérifiant si le header est celui de la table et le modifiant en quelque chose de plus lisible + ajout de ucfirst().

‘é‘ n'étais pas compris par la BDD

Correction : utf8mb4\_general\_ci

Les tables main.consommable, main.disctroncmeul as une colonne prixUnitaire en float, mais qui ne prend pas les virgules.

Correction : Aucune idée.

Les liens de la page principal ne sont pas des boutton envoyer par un formulaire mais des <a>

Correction : passage des informations dans l’URL avec GET

Les tables n’ont pas le même ordonnancement des colonnes, le php affichant les tables ne peut pas être mutualiser

Correction : Crée une fonction d’affichage en fonction du contenue de la table (displayContent()) pour chaque table.

Lors de l’ajout dans la base de donnée, si l’ajout se fait correctement, un alert() doit se lancer puis nous somme rediriger sur la page d’accueil. Actuellement, la redirection as lieu, mais pas l’alert().

Correction : Aucunes idée.

# Implémentations futures

* Le formulaire actuel ne contient qu’un seul input de type texte dans lequel l’utilisateur peut rentrer le nom du produit qu’il veut ajouter.   
  A l’avenir : Soit nous ajoutons des champs dans le formulaire afin de matcher les champs de la base de données, soit nous réalisons un traitement (parsing) de la donnée en PHP lors que celle-ci est récupérer
* Ajout de la totalité des données dans la base de donnée
* Réaliser une base de donnée mutualisant les colonnes afin de supprimer toute les fonctions de display et n’en avoir qu’une.
* Séparer les parties de la navBar de l’index en sous partie (exemple : Disque Tronc et Meuleuse plutôt que « outils »)
* Ajouter à l’index l’ensemble des données de la base de donnée sous forme d’un ensemble de <table> les unes à côté des autres.
* Ajout d’un bouton redirigeant vers l’accueil dans la navbar.

# Sources

Syntaxe Markdown

<https://docs.github.com/en/get-started/writing-on-github/getting-started-with-writing-and-formatting-on-github/basic-writing-and-formatting-syntax>

Alert PHP

<https://forums.commentcamarche.net/forum/affich-44646-alert-en-php>

Redirect PHP

<https://www.hostinger.fr/tutoriels/redirection-php>

Gerer la récuperation de donnée <option> en php

<https://stackoverflow.com/questions/52208222/handling-data-from-select-option-form-in-php>