

# Compte rendu de projet

## AP – NewWorld

*BTS Services Informatiques aux Organisations – Option SLAM*

### 1. Contexte du projet

Ce projet s'inscrit dans le cadre d'une activité professionnelle (AP) de développement d'application. L'objectif était d'adopter une démarche structurée en suivant les différentes étapes du cycle de conception, de la modélisation jusqu'au déploiement d'une application web complète et dynamique.

NewWorld est une application dédiée à la vente en ligne de produits frais et savoureux issus directement de l'agriculture locale, pour une alimentation saine et responsable.

### 2. Étapes du projet

#### 2.1 Conception – Wireframe

La première phase a consisté à réaliser un wireframe afin de modéliser l'interface utilisateur et définir l'organisation des différentes pages. Cette étape a permis d'anticiper l'ergonomie, la navigation ainsi que les fonctionnalités principales de l'application avant tout développement.

#### 2.2 Conception de la base de données

La base de données a été conçue en élaborant un modèle logique de données (MLD), puis en implémentant les tables et leurs relations sous SQLite. Ce travail a permis de garantir une gestion cohérente et sécurisée des données.

#### 2.3 Développement des pages web

Les différentes pages web ont été développées en utilisant HTML, CSS (avec Bootstrap) et PHP. Une attention particulière a été portée à la structure du code, à la réutilisabilité des composants ainsi qu'à l'expérience utilisateur.

#### 2.4 Liaison front-end / back-end

La liaison entre le front-end et le back-end a été assurée en mettant en place les traitements PHP permettant d'interagir avec la base de données : requêtes SQL, gestion des formulaires, authentification, etc. Cette étape a permis de rendre l'application dynamique et fonctionnelle.

### 3. Fonctionnalités de l'application

#### 3.1 Côté utilisateur

- Page d'accueil présentant NewWorld et ses produits locaux
- Inscription et connexion (compte client et compte professionnel)
- Consultation et achat de produits frais issus de l'agriculture locale
- Gestion du profil utilisateur (informations personnelles, photo de profil)
- Tableau de bord client avec suivi des commandes

### 3.2 Côté administrateur / producteur

- Dashboard administrateur avec gestion des utilisateurs (modification, suppression)
- Gestion des produits (ajout, modification, suppression)
- Gestion des commandes et suivi des prestations
- Interface dédiée aux producteurs pour la mise en ligne de leurs produits
- Page 404 personnalisée

## 4. Technologies utilisées

Élément	Technologie
Front-end	HTML, CSS, Bootstrap
Back-end	PHP
Base de données	SQLite (MLD)
Conception UI	Wireframe
Fonctionnalités	Authentification, CRUD, gestion des formulaires

## 5. Bilan

**Ce projet a permis de mobiliser et de renforcer les compétences en développement web, en conception de bases de données ainsi qu'en structuration d'une application complète. La démarche adoptée — du wireframe jusqu'à la liaison front-end/back-end — reflète une approche professionnelle et rigoureuse du cycle de développement logiciel.**

## 6. Illustration



