# 

REPUBLIC OF CAMEROON

Peace-Work-Fatherland

THE UNIVERSITY OF NGAOUNDERE

\*\*\*\*\*\*

FACULTY OF SCIENCES

\*\*\*\*\*\*

DEPARTMENT OF MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCES

REPUBLIQUE DU CAMEROUN

Paix-Travail-Patrie

UNIVERSITE DE NGAOUNDERE

\*\*\*\*\*\*

FACULTE DES SCIENCES

\*\*\*\*\*\*

DEPARTEMENT DE MATHEMATIQUES ET INFORMATIQUE



****

**INGENIERIE DES APPLICATION WEB**

**RAPPORT**

**Projet 11 : Application pour la réservation des tables et tentes de cérèmonies dans la ville de Ngaoundéré.**

**Rédigé par : groupe 3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOM** | **PRENOM** | **MATRICULE** |
| ABOUBAKAR | HAMAMISSA | 20A577FS |
| ABOUBAKAR | DEWA | 21B089FS |
| BEROSBAYE | KAMIS | 20A180FS |
| DJEKILLAMBER | BONHEUR | 20A273FS |
| HADASSI | YALLAH | 19A576FS |

**Niveau : LICENCE 3 INFORMATIQUE**

**ENSEIGNANT :**

**Dr : WOHWE SAMBO Damien**

ANNEE ACADEMIQUE 2023-2024

Table des matières

[INTRODUCTION 3](#_Toc7962)

[a) Présentation du contexte du projet 3](#_Toc7963)

[b) Fonctionnalités développées dans l’application 3](#_Toc7964)

[c) La technologie utilisée pour développer l’application 3](#_Toc7965)

[d) Présentation des membres du groupe et l’apport dans le projet 4](#_Toc7966)

[Conclusion 5](#_Toc7967)

# 

# INTRODUCTION

Le cahier de charge est un document détaillé et très utile pour l’implémentation d’un système donné. Il est indispensable pour la réalisation d’un gros projet et permet de bien situé le projet avec tous les détails possibles c’est-à-dire le chemin à suivre pour parvenir au résultat attendu. Dans notre projet actuel, nous allons réaliser le site web de réservation des tables tentes de cérémonies dans la ville de Ngaoundéré pour permettre à ses clients de faire des réservations en ligne.

## Présentation du contexte du projet

La réservation des tables tentes de cérémonies dans la ville de Ngaoundéré veut offrir ses services en ligne. Ces services sont entre autres la réservation d’une table et tente par un client et l’administration du site. Vue les diverses opportunités qu’offre chaque service et le nombre croissant des clients, Il se pose un problème de disponibilité et de fluidité dans ces services. Raison pour laquelle cette application voudrait mettre en place un système de réservation informatisé (site web) afin de résoudre ces manquements et conquérir des nouveaux visiteurs.

## b) Fonctionnalités développées dans l’application

Afin d’apporter une solution à la problématique mentionnée dans la section précédente. L’objectif primordial de notre projet est de faciliter l’organisation et permettre aux visiteurs de faire des réservations en ligne.

**Les fonctionnalités du site web côté client ou visiteur :**

* Faire une réservation ;
* Consulter les différents tarifs des tables tente de cérémonies ;
* Faire une suggestion ;  Envoyer un email.

**Les fonctionnalités du site web côté administration :**

* Connexion à la page administration ;
* Possibilité de récupérer son mot de passe en cas d’oubli ;
* Valider ou rejeter les réservations ;
* Gestion des table tentes (modifier, ajouter et actualiser le nombre de réservation) ;
* Gestion des administrateurs (ajouter, modifier et supprimer) seul le super administrateur peut faire cette action ;  Consulter les réservations validées
* Déconnexion de la page administration.

## c) La technologie utilisée pour développer l’application

1. Les langages de programmation utilisés :
   * Le **PHP** (HyperText Préprocesseur) ;
   * Le **CSS** (Cascadant Style Sheets) ;
   * Le **HTML** (HyperText Markup Langage) ;  Le **SQL** (Structure Quercy Langage) ;  Le **JavaScript**.
2. Les logiciels utilisés :
   * Un éditeur : **Visual Studio Code** ;
   * Un navigateur (**Chrome** ou **Microsoft Edge** …) ;
   * Un système de gestion de base de données : **XAMPP.** iii. Modèle logique des données (MLD) :

## d) Présentation des membres du groupe et l’apport dans le projet

* ABOUBAKAR HAMAMISSA 20A577FS : page développée: connexion. PHP, motdepasse.php, index.php, motdepasse1.css, connexion.css, et style1.css
* ABOUBAKAR DEWA21B089FS : page développée: tarif.php , tarif.css , cible.php cible.css, modifyadmin.php
* BEROSBAY KAMIS 20A180FS : page développée: traitetement.php , tabtente.php , deconnexion.php , gereradmin.php , gereradmin.css et code.js
* DJEKILLAMBER BONHEUR 20A273FS : page développée: reservation.php, validation.php, validation2.php et reservation2.css
* HADASSI YALLAH 19A576FS: page développée: modify.php , historique.php ,actualiser.php, admin.php et admin.css

**NB :** Pour se connecter à la page de l’administration il faut aller dans la page d’accueil (index.php) et cliquer sur le logo de reservation ensuite entrer les informations suivantes pour se connecter en tant que super-administrateur :

Email : burrowskms@gmail.com et mot de passe : 1234

# Conclusion

Le projet avait pour but de créer un site web. Ce qui a permis d’appliquer et de développer les connaissances du concept orienté objet (PHP) ainsi que les langages SGBD (SQL) et les langages de descriptions (HTML et CSS).