

REPUBLIQUE DU CAMEROUN

PAIX-TRAVAIL-PATRIE

UNIVERSITE DE NGAOUNDERE

FACULTE DES SCIENCES

DEPARTEMENT MATHÉMATIQUES
& INFORMATIQUE



REPUBLIC OF CAMEROON

PEACE-WORK-FATHERLAND

NGAOUNDERE UNIVERSITY

FACULTY OF SCIENCE

DEPARTMENT OF MATHEMATICS
AND COMPUTER SCIENCE

INGENIERIE DES APPLICATIONS WEB

TP & CC

Inf. 336

GROUPE 4

PROJET 2 : Application d'archivage des relevés de notes des
étudiants de la Faculté des Sciences

RAPPORT

JUIN 2022

Propose par :

Dr WOHWE SAMBO Damien

Table des matières

I- DESCRIPTION DE L'APPLICATION	3
1) Présentation du contexte	3
2) Présentation les fonctionnalités développées dans l'application web ...	3
3) Présenter la technologie utilisée	4
a- Les langages de programmation utilisés.....	4
b- Les logiciels utilisés	4
II- MEMBRES DU GROUPE ET DESCRIPTIFS DU ROLE.....	4
BIBLIOGRAPHIE.....	5

I- DESCRIPTION DE L'APPLICATION

1) Présentation du contexte

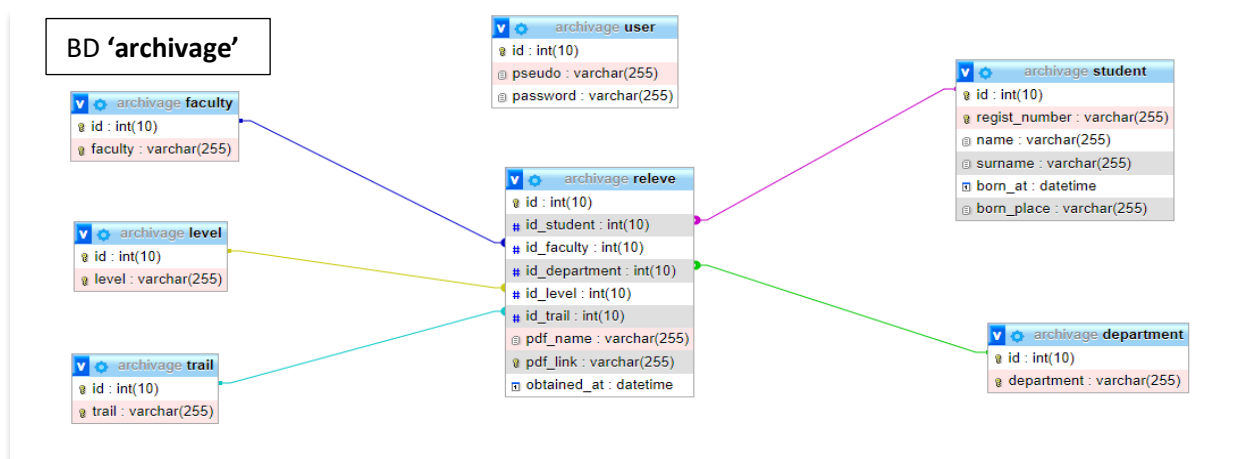
Dans un contexte de mondialisations ou les données numérique sont incontournable dans tous domaines, le problème d'archivage de ces données se pose également.

Notre application est une application d'archivage des relevés de note de la faculté des sciences sous forme numérique.

2) Présentation des fonctionnalités développées dans l'application web

Notre application présente les fonctionnalités suivantes :

- Elle archive des relevés sous format PDF uniquement
- On peut archiver que des relevés des étudiants préalablement inscrits en faculté des sciences.
- L'application permet également de rechercher et télécharger des relevés de note.
- Seul un utilisateur préalable inscrit dans le système peut effectuer des opérations de d'archivage, de recherche et d'ajout d'un utilisateur.
- La base de données s'intitule '**archivage**' et les requêtes SQL de création des différentes tables se trouvent dans le dossier '**DB**', le fichier '**tables.sql**'



3) Présenter la technologie utilisée

a- Les langages de programmation utilisés

Comme nous parlons d'applications web, nous avons opté travailler sur langage suivant :

- Le **HTML** (hypertext Markup Language) pour le balisage et présentation de la page web.
- Le **CSS** (Cascading Style Sheets) décrit la présentation des documents HTML.
- Le **PHP** (Hypertext Preprocessor) pour Dynamiser notre application web via le serveur http.
- Le **SQL** (Structured Query Language) pour exploiter notre base de données relationnelles.

b- Les logiciels utilisés

Pour les logiciels, ils s'agissent de :

- **Visuel Studio Code** comme éditeurs de texte
- Le package **XAMPP** avec le service **APACHE** pour PHP et le serveur **MySQL** pour la base de données
- **Google chrome** comme navigateur pour interpréter le HTML, CSS, Javascript.

II- MEMBRES DU GROUPE ET DESCRIPTIFS DU RÔLE.

- SAYNBE MO RINGBE _____ 19B059FS
- SOUAPIEBE EDMOND-PROSPER _____ 19B057FS
- COSTA SENGUEL _____ 19B369FS
- SOUADATOU ALI _____ 19A407FS
- BRIYANG MBALLA AMSTEDE _____ 19B071FS

-
- TABUE NZEUMBEU ESAIE JUNIOR _____18A077FS
 - IDRIS ALIM _____18A991FS
 - FADME ALIDA _____17A388FS
 - ABOUBAKAR BABBA AHMADOU _____18A994FS

NOMS & PRENOMS	ROLE
<ul style="list-style-type: none"> • SAYNBE MO RINGBE 19B059FS • SOUAPIEBE EDMOND-PROSPER 19B057FS • COSTA SENGUEL 19B369FS • SOUADATOU ALI 19A407FS 	<p>Back End</p> <p>Création de la base Création des class et fonction PHP, requête SQL</p>
<ul style="list-style-type: none"> • BRIYANG MBALLA AMSTEDE 19B071FS • TABUE NZEUMBEU ESAIE J 18A077FS • IDRIS ALIM 18A991FS • FADME ALIDA 17A388FS • ABOUBAKAR BABBA A 18A994FS 	<p>Front End</p> <p>Création des interfaces, Des feuilles de style Embellissement de l'application.</p>

La modélisation de la base de données est un travail collectif où tous les membres émettent des idées.

BIBLIOGRAPHIE

- Cour **Dr WOHWE SAMBO Damien** Faculté Sciences/Univ Ndere.
- <https://www.php.net>
- <https://www.mysql.com>