### Étude prévisionnel du projet de gestion d'une librairie

### KONDI Abdoul malik NGANDEU NDJEUKAM Alhasan

#### 22 août 2022

### Table des matières

1	Planning	2
2	Résumé récapitulatif du planning :	3
3	Conception	4
	3.1 Diagramme de cas d'utilisation	4
	3.2 Diagramme de classe	Ę

# 1 Planning

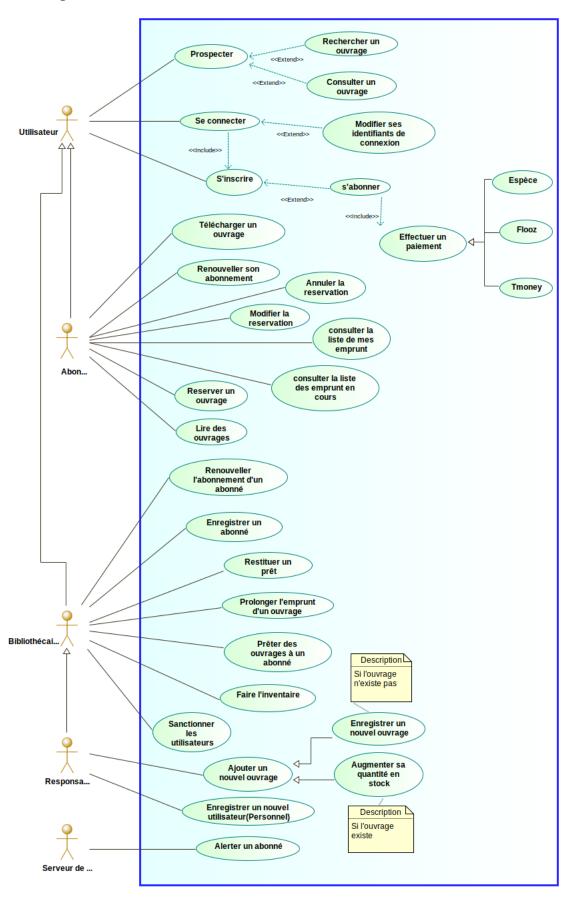
TPÉ	Nom	Démarré	Terminé	Travail	Durée	Latitude	Coût	Assigné à	État d'avancement (%)
1	▼ Réalisation de l'application web	août 1	sept. 21	66j	37j 4h	2j 4h	0	AMK, ANN	100
1.1	Réalisation du diagramme de cas d'utilisation.	août 1	août 5	9j	4j 4h	32j 4h	0	AMK, ANN	100
1.2	Réalisation du diagramme de classe		août 10	5j	2j 4h	32j 4h	0	AMK, ANN	90
1.3	▼ Générer un nouveau projet laravel php	août 16	août 17	2j	1j 4h	27j 4h	0	AMK, ANN	0
1.3.1	Implémenter les Migrations.(La base de données)	août 16	août 16	4h	2h	28j 6h	0	AMK, ANN	100
1.3.2	Implémenter le Modéle.	août 16	août 16	4h	2h	28j 6h	0	AMK, ANN	100
1.3.3	Implémentation des routes et controlleur de ressource		août 17	1j	4h	5j	0	AMK, ANN	90
1.4	Rechercher les fonctions	août 18	août 18	4h	2h	4j 6h	0	AMK, ANN	0
1.5	Déclaration et définition des fonctions helpers	août 18	août 18	4h	2h	4j 4h	0	AMK, ANN	0
1.6	Réalisation des méthodes des controlleur de ressouces côté ouvrages	août 18	août 25	5j	5j	4j 4h	0	AMK	0
1.7	Réalisation des méthodes des controlleur de ressouces côté utilisateur	août 18	août 25	5j	5j	4j 4h	0	ANN	0
1.8	Création d'un formulaire d'enrégistrement de donnée déjà existante.	août 25	août 25	1j	4h	21j	0	AMK, ANN	0
1.9	Réalisation des vues de ressouces côté ouvrages	août 25	août 30	3j	3ј	4j 4h	0	AMK	0
1.10	Réalisation des vues de ressouces côté utilisateur	août 25	août 30	3j	3j	4j 4h	0	ANN	0
1.11	Réalisation du système d'authentification	août 30	sept. 1	2j	2j	4j 4h	0	ANN	0
1.12	Réalisation d'un système de gestion des rôles et des utilisateurs	sept. 1	sept. 5	2j	2j	4j 4h	0	AMK	0
1.13	Réalisation d'un système de navigation	sept. 5	sept. 6	2j	1j	4j 4h	0	AMK, ANN	0
1.14	Réalisation de l'envoie de mail	sept. 6	sept. 12	8j	4j	9j 4h	0	AMK, ANN	0
1.15	▼ Configuration de la machine distante	sept. 13	sept. 15	4j	3j	6 <b>j</b>	0		0
1.15.1	Installation du système d'exploitation ubuntu 18.04 ou 20	sept. 13	sept. 13	1j	1j		0	AMK	0
1.15.2	Installation de php avec une version > 7.4 et insatallation des dépendances	sept. 14	sept. 14	1j	1j	7j	0	AMK	0
1.15.3	Exportation du site local vers la machine distante	sept. 14	sept. 14	1j	1j		0	ANN	0
1.15.4	configuration du site selon le machine	sept. 15	sept. 15	1j	1j	бј	0	ANN	0
1.16	Designer L'application	sept. 15	sept. 19	5j	2j 4h	4j 4h	0	AMK, ANN	0
1.17	Ecriture du manuelle métier d'utilisations de l'application web	sept. 15	sept. 19	5j	2j 4h		0	AMK, ANN	0
1.18	Apprendre aux utilisateurs comment utiliser l'application web	sept. 19	sept. 21	4j	2j		0	AMK, ANN	0
2	▼ Réalisation de l'application mobile (android et ios)	sept. 21	sept. 23	5j	2j 4h		0		0
2.1	Réalisation de la charte graphique	sept. 21	sept. 23	5j	2j 4h		0	AMK, ANN	0

## 2 Résumé récapitulatif du planning :

Début	Fin	Tâche à accomplir	Besoins des stagiaires
01/08/2022	13/08/2022	Réalisation du modèle	maître de stage
15/08/2022	17/08/2022	Initialisation du projet et création de la base de données	maître de stage
18/08/2022	25/08/2022	<ul> <li>Ajout d'un nouvel ouvrage.</li> <li>Consulter un ouvrage.</li> <li>Rechercher un ouvrage.</li> <li>Faire l'inventaire.</li> <li>Enregistrement d'un employé(personnel).</li> <li>Enregistrement d'un nouvelle abonné.</li> <li>Attribution des droit aux utilisateur sur les fonctionnalités</li> <li>Prêter un ouvrage à un abonné.</li> <li>Restituer un prêt.</li> </ul>	Liste des livres à la Bibliothèque
29/08/2022	02/09/2022	<ul> <li>Prolonger l'emprunt d'un ouvrage.</li> <li>Renouveler l'abonnement d'un abonné.</li> <li>Alerter un abonné en cas de retard.</li> <li>Lire un ouvrage.</li> <li>Télécharger un ouvrage.</li> <li>consulter la liste des emprunt d'un abonné.</li> <li>consulter la liste des emprunts en cours.</li> <li>Pénaliser un retard.</li> </ul>	<ul> <li>Livres numérique</li> <li>Documents audio visuel</li> </ul>
05/09/2022	07/09/2022	Utiliser la charte graphique pour l'application	-
08/09/2022	12/09/2022	Rédaction du manuel d'utilisation	-
13/09/2022	19/09/2022	Déploiement de l'application	<ul> <li>Machine virtuel pour l'hébergement.</li> <li>Machine physique pour le personnel de la médiathèque.</li> </ul>
20/09/2022	23/09/2022	Formation des utilisateurs	personnels
26/09/2022	30/09/2022	Début de réalisation de l'application mobile(android & ios)	-

### 3 Conception

#### 3.1 Diagramme de cas d'utilisation



### 3.2 Diagramme de classe

