

Rapport Hebdomadaire – Projet d’Entreprise

Informations Générales

- **Nom de l’équipe** : ÉQUIPE Gestion des document de la Mairie
- **Nom du projet** : Gestion des document de la Mairie
- **Période concernée** : 05 mai 2025 – 09 mai 2025
- **Membres présents** : SANKARA Sarata, DERMANE Fad, OURO-BODi Islam

Objectifs de la semaine

L’objectif de la semaine est de finaliser l’API avec une documentation claire et bien structurée.

Tâches réalisées

Tâche réalisée	Résultat obtenu	Commentaire
Implémentation des routes (création, modification, suppression, affichage) pour l’entité <code>Variable</code>	Routes fonctionnelles et testées	Cette fonctionnalité permet d’insérer des variables dynamiques dans les modèles
Implémentation des routes (CRUD) pour l’entité <code>DocumentTemplate</code>	Fonctionnalité terminée	Permet à l’utilisateur de créer ses propres templates
Implémentation de la route de création pour <code>DocumentTemplateVariable</code>	Route de création fonctionnelle	–
Implémentation des routes (CRUD) pour <code>Document</code>	Fonctionnalité terminée	–

Implémentation des routes (CRUD) pour DocumentPersonne	Testée avec succès	–
--	--------------------	---

Fonctionnalités développées ou implémentées

– Variable

- * Ajouter une variable – terminé
- * Modifier une variable – terminé
- * Supprimer une variable – terminé
- * Afficher les variables – terminé
- * Récupérer une variable par son ID – terminé
- * *Remarque* : Une difficulté a été rencontrée liée au diagramme de classes. Initialement, l'association entre les templates et les variables n'était pas bien représentée. Une correction a été apportée en collaboration avec le directeur : un template peut avoir plusieurs variables et une variable peut appartenir à plusieurs templates. Une table d'association a donc été créée, facilitant ainsi l'implémentation.

– DocumentTemplate

- * Créer un template – terminé
- * Modifier un template – terminé
- * Afficher un template – terminé
- * Afficher la liste des templates – terminé
- * Créer un template avec variables – terminé

– Document

- * Créer un document – terminé
- * Modifier un document – terminé
- * Afficher un document – terminé
- * Afficher la liste des documents – terminé

– DocumentPersonne

- * Créer un documentPersonne – terminé
- * Modifier un documentPersonne – terminé
- * Afficher un documentPersonne – terminé
- * Afficher la liste des documentPersonne – terminé

Tests effectués

Des tests unitaires et fonctionnels ont été effectués sur l'ensemble des routes implémentées. Les résultats ont été satisfaisants, toutes les fonctionnalités ont répondu aux attentes.

Avancement global du projet

- **Pourcentage estimé d'avancement** : 40 %
- **Modules terminés** : Initialisation du projet, création des modèles, création de l'API
- **Modules en cours** : Tests approfondis de l'API
- **Modules non démarrés** : Développement du Frontend

Difficultés / blocages rencontrés

Deux principales difficultés ont été rencontrées cette semaine :

- **Problème technique** : Une erreur a été identifiée dans le diagramme de classes concernant l'association entre les entités `DocumentTemplate` et `Variable`. Initialement, le modèle ne reflétait pas correctement la relation de plusieurs à plusieurs entre ces deux entités. Après analyse et discussion avec le directeur, une table d'association a été ajoutée, permettant ainsi une implémentation plus adaptée côté backend.
- **Problème personnel** : En raison d'un problème de santé, j'ai dû me rendre à Lomé le lundi et mardi, ce qui a temporairement réduit ma disponibilité. Toutefois, j'ai pu finaliser l'ensemble des tâches qui m'avaient été assignées.

Objectifs pour la semaine suivante

- Débuter le développement du frontend avec Next.js
- Permettre à l'utilisateur de créer ses propres templates avec un nombre illimité de variables dynamiques
- Implémenter la possibilité de modifier un template existant

Commentaires ou remarques (facultatif)

RAS pour le moment. L'équipe reste motivée et avance à bon rythme.