Cahier des Charges : Système de Gestion Congés

1. Présentation du Projet

1.1 Contexte

Le système de gestion des congés vise à digitaliser et automatiser le processus de demande et de suivi des congés au sein d'une organisation. Cette solution remplacera les processus manuels existants par une plateforme web moderne et efficace.

Situation Actuelle

- Gestion manuelle des congés via des fichiers ExcelCo
- Processus de validation par email
- Risques d'erreurs dans le calcul des soldes
- Manque de visibilité sur les absences de l'équipe
- Difficulté à générer des rapports consolidés

1.2 Problematiques

Problématique Fonctionnelle "Comment garantir une gestion équitable et transparente des congés ?"

Solutions proposées :

- Automatisation des calculs de solde
- Système de validation multi-niveaux
- Tableau de bord personnalisé par profil
- Historisation complète des actions

Impacts sur le projet :

- Développement d'algorithmes de calcul précis
- Mise en place d'un workflow de validation
- Création de rapports automatisés

1.3 Objectifs

Le projet a pour objectifs principaux de :

- Simplifier le processus de demande et de validation des congés
- Améliorer la visibilité sur les absences de l'équipe
- Automatiser le calcul des soldes de congés
- Faciliter le reporting et le suivi des congés
- Assurer une gestion transparente et équitable des demandes

2. Spécifications Fonctionnelles

2.1 Gestion des Utilisateurs

L'application comportera trois types d'utilisateurs :

Salarier pourra:

- Se connecter avec ses identifiants personnels
- Consulter son solde de congés
- Soumettre des demandes de congés
- Suivre l'état de ses demandes
- Visualiser l'historique de ses congés

Le Manager pourra :

- Effectuer toutes les actions d'un employé
- Valider ou refuser les demandes de son équipe
- Consulter le calendrier des absences de son équipe
- Générer des rapports d'absence pour son équipe
- Extraire des rapports globaux

L'Administrateur pourra:

- Gérer les comptes utilisateurs
- Configurer les types de congés :
- Définir les règles de calcul des congés
- Le système permettra de gérer différents types de congés :

	Type de congé	Durée	Paiement
•	Congé annuel • payé	1,5 jour/mois (18 jours/an)	Salaire normal, indemnité compensatrice en cas de rupture
•	Congé de • maternité	14 semaines (7 avant + 7 • après)	Indemnité CNSS (100% du salaire moyen)
•	Congé de paternité	3 jours	Salaire normal, remboursé par la CNSS
•	Congés exceptionnels	2 à 4 jours (mariage, décès, circoncision, opération)	Rémunéré par l'employeur
•	Congé maladie	Variable selon certificat • médical	Non rémunéré sauf dispositions spécifiques
•	Accident du travail	Jusqu'à guérison	Indemnité CNSS et maintien du congé annuel

2.3 Interface Utilisateur

L'interface devra être :

- Responsive (adaptée mobile, tablette, desktop)
- Intuitive et facile à utiliser
- Compatible avec les principaux navigateurs

3. Spécifications Techniques

3.1 Architecture Technique

Frontend:

- HTML5, CSS3 avec framework Bootstrap ou Tailwind
- JavaScript
- Interface responsive et interactive

Backend:

Laravel

Base de données :

- MySQL avec structure normalisée
- Procédures stockées pour les opérations complexes

3.2 Sécurité

- Chiffrement des données sensibles
- Protection contre les injections SQL
- Validation des données côté client et serveur