

Thème Stage :

PORTAIL DE GESTION DES DOSSIERS ADMINISTRATIFS :

Objectif : Faciliter la gestion, la consultation, et la mise à jour des dossiers administratifs

Fonctionnalités :

- **Tableau de bord :** Un tableau de bord personnalisé pour chaque employé, affichant les dossiers en attente, les priorités, et les tâches à accomplir.
- **Recherche avancée :** Un moteur de recherche permettant de retrouver des dossiers par nom, numéro de dossier, date de création, ou autre critère pertinent.
- **Système de suivi :** Suivi de l'état des dossiers (en cours, en attente, traité) avec un historique des actions réalisées sur chaque dossier.
- **Gestion des droits d'accès :** Différents niveaux d'accès selon le rôle de l'utilisateur (consultation, modification, validation).
- **Archivage :** Fonctionnalités d'archivage pour les dossiers clos ou obsolètes, avec un accès facile ou des actions requises.

Technologie et Outils :

- **React JS :** pour l'interface utilisateur
- **Context API :** gestion de l'application
- **Firebase :** gestion des données en back end
- **MySQL :** Pour la base de données

Thème Stage :

PLATEFORME DE COMMUNICATION INTERNE :

Objectif : Améliorer la communication interne entre les employés et faciliter le partage d'informations.

Fonctionnalités :

- **Messagerie instantanée :** Système de chat en temps réel pour permettre une communication rapide entre les employés.
- **Post de message :** Formulaire basique pour poster un nouveau message avec un titre et un contenu
- **Annonces :** Section dédiée aux annonces officielles du bureau (nouveau règlements, événements à venir, etc.)
- **Calendrier partages :** Un calendrier où les employés peuvent ajouter des événements, des réunions et voir les disponibilités de leurs collègues.
- **Notification en temps réels :** Alertes pour les nouveaux messages, réponses aux discussions, et annonces importantes.
- **Partage de documents :** Possibilités de partages de fichiers (PDF, Word, Excel) au sein des discussions ou dans une section dédiée.

Technologie et Outils :

- **React JS :** Interface utilisateur
- **Socket.io :** pour la messagerie en temps réel.
- **JSON Server :** gestion de la base de données en backend.
- **MySQL :** base de données.

Thème Stage :

Application de Gestion des Congés et Présences :

Objectifs : Simplifier la gestion des congés et le suivi des présences des employés.

Fonctionnalités :

- **Demande de congés :** Interfaces pour les employés peuvent soumettre des demandes de congés en ligne, consulter leur solde de congés, et avoir l'historique de leurs congés.
- **Validation des congés :** Système de validation des demandes par les supérieurs hiérarchiques, avec notification automatique.
- **Calendrier des absences :** Vue d'ensemble des absences programmées pour planifier les ressources et éviter les conflits.
- **Suivi des présences :** Système de pointage pour enregistrer les heures d'arrivée et de départ, avec génération automatique de rapport de présence.
- **Historique et rapports :** Accès à l'historique des congés et des présences pour chaque employé.

Technologie et Outil :

- **React JS :** Interface utilisateur
- **Redux :** Gestion de l'état de l'application
- **Node JS avec Express :** Gestion des données en back end.
- **MySQL :** Base de données.

Thème Stage :

Calendrier Partagé :

Objectif : Fournir un calendrier simple où les employés peuvent visualiser les événements du bureau

Fonctionnalités :

- **Affichage du calendrier :** Un calendrier mensuel où les employés peuvent voir les événements ajoutés (réunions, deadlines, etc.).
- **Ajout d'événements :** Interfaces simples pour ajouter un événement avec un titre, une date, et une courte description.
- **Suppression d'événements :** Possibilité de supprimer des événements obsolètes ou annulés.
- **Affichage des événements :** Affichage des événements dans le calendrier, avec un survol pour voir les détails.

Technologie et Outils :

- **React JS :** Interface utilisateur
- **Moment JS :** gestion des dates
- **React Calendar :** Bibliothèque simple pour afficher le calendrier
- **JSON Server :** Stocker les événements