

Test Smart Team : Gestion des Congés

Créer une application basique permettant de gérer **les congés des employés**, selon les instructions ci-dessous.

Durée : 3h00.

Au terme du délai imparti, merci de nous donner accès :

- au code source de l'application
- à un export de la base de données (SQL), avec quelques données de test
- à toute autre configuration nécessaire au fonctionnement de l'application

L'appréciation portera sur la **qualité** du développement, sur le **degré de finition** des fonctionnalités et sur leur **étendu**.

L'interface peut être basique mais doit rester propre et pratique à utiliser.

Un minimum de CSS et de javascript devrait être utilisé.

Le code réalisé devra impérativement être PHP orienté objet, et utiliser une base de données MySQL ou SQLite

Il est possible (et même conseillé) de s'appuyer sur des frameworks et/ou bibliothèques existantes.

A. Modèle

Un **Employé** a un nom et un statut (admin / pas admin)

Un **Congé** a une date de début et une date de fin, un statut (demande en attente / approuvé / refusé), un commentaire.

Ne pas hésiter à modifier le modèle si besoin.

B. User stories / Fonctionnalités

1. En tant qu'employé, sur ma page d'accueil, je peux voir la liste des congés que j'ai déjà demandés, avec leur statut.
2. En tant qu'employé, je peux soumettre une demande de congés. J'indique la date de début des congés, la date de fin, et un commentaire (non obligatoire).
3. En tant qu'employé avec le statut "admin", je peux voir tous les congés "en attente" de tous les employés.
4. En tant qu'employé "admin", je peux approuver ou refuser un congé qui a le statut "en attente".
5. En tant qu'employé "admin", je peux voir la liste de tous les employés. Si je clique sur le nom d'un employé, j'accède à sa liste de congés (voir user story #1)

C. Notes importantes

Pour simplifier cet exercice, ne pas implémenter les fonctionnalités suivantes :

- A. ne pas mettre de système d'authentification. Utiliser simplement un paramètre "id" dans l'URL pour simuler un utilisateur. Par exemple, si on accède à la page avec l'id "3", le système se comporte comme si l'utilisateur 3 était connecté.
- B. ne pas faire de système de gestion des employés (on les ajoute manuellement dans la base de données)
- C. ne pas prendre en compte les week-ends (on considère que les weekends sont des jours travaillés comme les autres)

Si vous arrivez à compléter les 5 user stories et que vous considérez que la qualité de votre production est bonne, vous pouvez implémenter certaines des fonctionnalités A, B ou C ou d'autres qui vous paraissent le plus importantes pour l'utilisabilité de l'application.