

DOCUMENTATION TECHNIQUE

Table des matieres

1 - Résumé du document.....	3
2 - Fonctionnement de l'application.....	5
3.1 -Architecture.....	
3.2 - Technologies utilisées	8
3.4 - Modèle de données.....	11
3.5 - Particularités de l'application allégée.....	12
4 - Serveur.....	13
4.1 - Architecture.....	13
4.2 - Technologies utilisées	13
- Modèle de données.....	15
4.4 - Interactions extérieures.....	15
4.5 – API Client.....	16
4.6 – API Publique	16
5 - Application Mobile.....	18
5.1 - Architecture.....	18
5.2 - Technologies utilisées.....	18
5.3 - Interactions.....	18
5.4 – API.....	19
6 - Bugs connus.....	20
6.1 – Site web.....	20
Annexes.....	

Le présent manuel permet de comprendre le contexte du projet et rendre l'utilisation de la plateforme de gestion de personnel simple et facile.

L'idée consiste à implémenter une plateforme qui assure l'inscription et la connexion des personnel d'un service, en faisant la distinction entre les différents utilisateurs; c'est à dire aux niveaux d'accès (autorisation d'accès). Autrement-dit un utilisateur simple ne dispose que le droit de consultation de la liste des personnes actifs(ceux qui sont toujours en activité). Il ne pourra cependant faire aucune modification.

Par contre, un administrateur dispose de tous les droits sur la plateforme. Il peut modifier, archiver, changer le rôle des autres personnes.

Par ailleurs, l'admin comme l'utilisateur simple ont la capacité de modifier leur mot de passe sous condition de fournir l'ancien.

2 - Fonctionnement de l'application

2.1 - La plateforme

La plateforme compte pratiquement 6 pages (interface graphique). La redirection vers les pages se fait par contrôle d'identifiants de session. Cela suppose l'obtention de compte pour l'authentification. Il faut alors se connecter pour pouvoir accéder dans l'espace administrateur ou dans l'espace utilisateur.

Lors de la connexion, la personne saisit son email et son mot de passe; on vérifie si ses informations sont dans la base de données ou pas. Si les données sont correctes, on ouvre une session pour cette personne et on le redirige vers sa page selon qu'il est utilisateur simple ou administrateur.

Il leur sera également possible de s'inscrire au cas où ils voudront se connecter et qu'il ne disposent pas encore de compte. Un lien vers un formulaire d'inscription leur redirige vers l'espace de création de compte.

Après chaque usage, ils peuvent se déconnecter. Mais une autre authentification est nécessaire pour une autre accès à la plateforme.

Un utilisateur ou un administrateur qui est archivé, ne disposant plus de compte valide, ne peut plus accéder à la plateforme à moins qu'il soit désarchivé.