

Test Web - PFE 2021

Objectif :

Créer une application web pour la gestion des utilisateurs.

Détails :

1. Créer une interface d'inscription/authentification d'un Super-Utilisateur avec les propriétés suivantes :
 - Nom, Prénom, Email, Mot de passe,
 - Direction : Une liste (DRE, DRS, DSI)
2. Après l'authentification, le Super-Utilisateur accède à une interface où il peut :
 - Importer un fichier Excel contenant une liste des utilisateurs. Le fichier contient les colonnes suivantes : Nom, Prénom, Email, Mot de passe
Cette liste doit être par la suite insérée dans la base de données (Dans la même table que les super-utilisateurs).
Lors de l'insertion, il faut vérifier que l'adresse email est valide et existante.

Vous pouvez utiliser l'API [Mailboxlayer](#) :

```
Méthode : GET
Host : http://apilayer.net
URI : /api/check
Paramètres :
    access_key=c997b63a4dd56e42fd1a4c581d378f6d
    email=<<Email to check>>
    smtp=1
    format=1
```

- Afficher la liste des utilisateurs depuis la BD, avec la possibilité de supprimer un compte. La suppression ne doit pas être physique.
3. Pour chaque utilisateur normal, après la connexion, il peut modifier son profil et l'exporter en format PDF.

Il est conseillé de :

- Utiliser des Frameworks,
- Utiliser le Git,
- Séparer le Front-End et le Back-End,
- Assurer une bonne qualité de code,
- Mettre en place des contrôles de saisie.