

## Description du TP

Il s'agit de mettre en place une interface web qui gère la gestion des utilisateurs et leurs rôles.

### Formulaire d'inscription

- **Nom**
- **Prenom**
- **Email** : On ne peut pas utiliser un mail pour deux inscriptions.
- **Rôle** : On sélectionne le rôle soit administrateur ou utilisateur.
- **Mot de passe**: On demande à l'utilisateur d'entrer deux fois le mot de passe et on compare si les deux sont identiques. Le mot de passe doit être crypté dans la base de données.
- **Photo**: L'utilisateur ajoute sa photo, on peut fixer la taille et la capacité de l'image si on veut.

### Formulaire de connexion

- **Email**.
- **Mot de passe**.
- **Lien du formulaire d'inscription**.

### Espace admin

- **Affichage personnel**: nom, prénom, matricule et photo de l'administrateur.
- **Logout**: une icône de déconnexion.
- **Liste des utilisateurs**: recherche et pagination.
- **Liste des utilisateurs actifs**: nom, prénom, email, matricule et rôle.
- **Actions liste des utilisateurs actifs**: Modifier les données d'un utilisateur, Archiver un utilisateur et changer le rôle d'un utilisateur.
- **Liste des utilisateurs inactifs**: nom, prénom, matricule, date d'archivage.
- **Actions liste des utilisateurs inactifs**: désarchiver un utilisateur.

### Espace utilisateur simple

- **Affichage personnel**: nom, prénom, matricule et photo de l'utilisateur.
- **Logout**: une icône de déconnexion.
- **Liste des utilisateurs**: recherche et pagination.
- **Liste des utilisateurs actifs**: nom, prénom, email, matricule, date d'inscription.

## Compétences visées

- Maquette et prototype.
- Intégrer les écrans.
- Contrôler les saisis.

- Gérer les rôles et redirections.
- Manipuler une base de données.

## **Outils et langages ressources**

- PHP
- SQL
- JAVASCRIPT
- BOOTSTRAP
- Outil webdesign

## **Résultats attendus**

- L'apprenant doit pouvoir confectionner une maquette;
- L'apprenant doit pouvoir confectionner un Mockup;
- L'apprenant doit pouvoir intégrer des interfaces web à partir d'une maquette;
- L'apprenant doit pouvoir contrôler les saisies des formulaires
- L'apprenant doit pouvoir gérer la connexion et la déconnexion avec différents profils.

## **Livrables**

- La maquette de la solution.
- Solution fonctionnelle.
- Code source en ligne plus la base de données sous format sql.
- Présentation du prototype.
- Présentation de la solution fonctionnelle.

## **Délai**

Le TP est à rendre dans un délai de deux semaines jours à compter de la date de réception.