

Amset HR

Application web - outil de gestion des salariés

I - Organisation et fonctionnement

1 - Gestion de projet

Il a été convenu d'adopter la méthode agile Scrum. Le rôle de Scrum Master a été attribué à Elio et l'équipe de développement était composée de Hadrien et Aaron.

2 - Répartition des tâches

Hadrien :

- Schéma conceptuel de la page de recherche
- Développement de la page fiche salariés
- Modifications de la base de données
- Présentation Powerpoint

Aaron :

- Schéma conceptuel de la fiche salariés
- Schéma conceptuel de la création / édition des fiches salariés
- Développement de la page de login

Elio :

- Documentation technique
- Schéma base de données
- Création de la base de données (avec insertion de valeurs fictives de test)
- Développement :
 - Connexion à la base de données
 - Sécurité anti intrusions (redirection sur la page de connexion)
 - implémentation des fiches salariés
 - système de recherche de salariés (non finalisé)
 - Déconnexion
 - CSS page d'accueil et fiche salarié (temporaire)

3 - Fonctionnement du site

Le site comporte actuellement 3 pages :

- login
- trombinoscope
- fiche_salarie

Lorsqu'on se rend sur le site, on est amenés sur la page de login qui nous redirige ensuite vers le trombinoscope. Une fois identifié, on a accès à la recherche sur la page trombinoscope, il est possible de filtrer par sites pour sélectionner les employés des sites recherchés ou encore filtrer par compétences associées aux différents salariés. Par défaut, tous les employés sont affichés et cliquer sur leur profil redirige vers leur fiche salarié. Il est aussi possible de se déconnecter à tout moment, ce qui entraîne une redirection vers la page de login.

II - Etat actuel du projet

1 - Login

La page de login est finalisée, la seule chose à potentiellement changer dessus serait le CSS.

A screenshot of a web form titled "Login". The form contains two input fields: "Nom de l'utilisateur" with a placeholder "Nom" and "Mot de passe" with a placeholder "Mot de passe". To the right of the password field is a button labeled "Se connecter".

Login

Nom de l'utilisateur Mot de passe

Le nom d'utilisateur et le mot de passe sont envoyés à la page verification.php. Cette dernière va vérifier dans la base de données les informations afin de voir si ces dernières sont correctes. Le cas échéant, un message d'erreur doit être affiché. La table utilisateurs n'étant pas créée, cette partie n'est pas fonctionnelle.

En attendant, un code de test permettant de se connecter a été mis en place, il suffit d'utiliser l'identifiant 'root' et n'importe quel mot de passe pour se connecter.

2 - Fiche salarié

La fiche salarié affiche les informations d'un salarié en allant chercher son ID dans la base de données, pour cela une méthode GET a été mise en place.

En l'état actuel, elle ressemble à ceci :

Se déconnecter

- Dupont
- Jean
- Paris
- 11010

Les champs 'nom', 'prénom', 'site' et 'compétences' de la base de données sont affichés. Le champ compétences était censé être interprété et afficher uniquement les compétences cochées. Chacun des chiffres dans le nombre binaire à 5 chiffres correspond à une compétence, 1 voulant dire que la compétence est valide et 0 la compétence ne l'étant pas.

3 - Trombinoscope

Par défaut, le trombinoscope affiche chaque employé dans des divs dont l'ID est celui de l'employé dans la base de données. En haut de la page se trouve un menu qui est censé permettre de filtrer les employés affichés. En l'état, le menu n'est pas fonctionnel.

Se déconnecter

☐ devWeb
 ☐ integrationAppli
 ☐ conceptionAppli
 ☐ adminSIR
 ☐ devObj

☐ Paris
 ☐ Madrid
 ☐ Montréal
 ☐ Casablanca

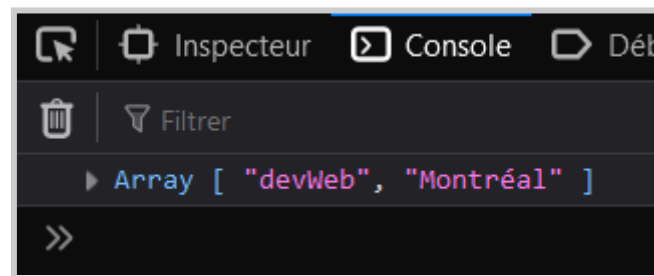
Rechercher

Résultats : SELECT * FROM fiche_salarie.salarie
 Nom : Dupont
 Prénom : Jean
 Site : 1

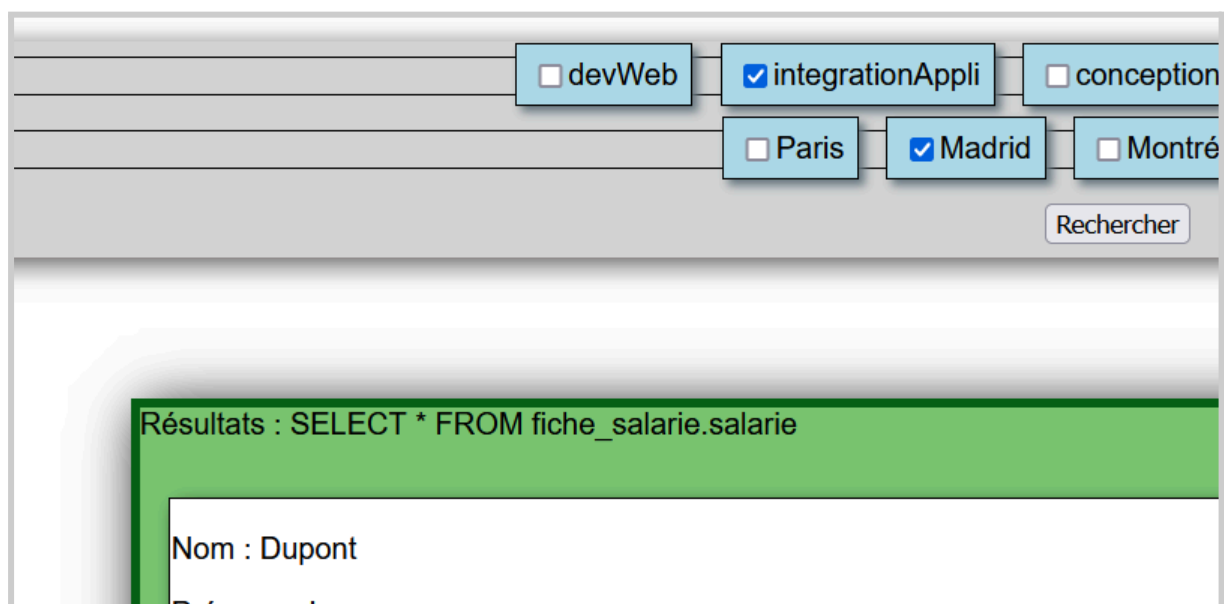
Nom : Martin
 Prénom : Sophie
 Site : 2

Nom : Lefebvre

Actuellement, si on sélectionne des champs et qu'on clique sur rechercher, un tableau est renvoyé dans la console avec les éléments cochés.



Ces résultats sont interprétés dans trombinoscope.php à partir de la ligne 56 où une requête de sélection SQL est créée à partir de ces résultats. A la ligne 80 se trouve une ligne de test pour afficher la requête créée, mais le code de création de requête SQL ne semble pas fonctionner.

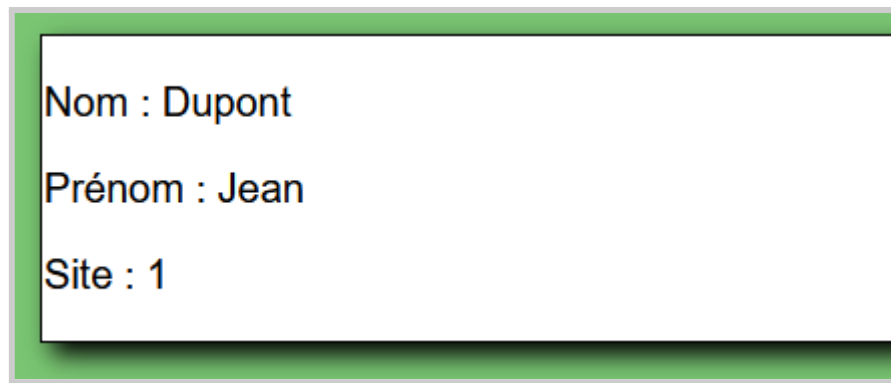


Ensuite, à partir de la ligne 79 se trouve le programme lisant le retour de la requête et affichant les employés retournés par la requête chacun dans une div avec l'ID correspondant.

III - Modifications et ajouts futurs

1 - Affichage du nom du site

Comme visible sur l'image ci-dessous, c'est un nombre qui s'affiche au lieu du nom du site, il serait préférable de modifier ceci.



Nom : Dupont

Prénom : Jean

Site : 1

2 - Edition / Ajout fiche salarié

Il était prévu d'ajouter un bouton d'édition de la fiche d'un salarié. De plus, un bouton qui redirigerait vers un formulaire d'ajout de salarié aurait aussi dû être mis en place sur le trombinoscope.

3 - Amélioration graphique

Actuellement, le site ne ressemble pas aux schémas faits en amont et nécessiterait d'être modifié afin d'être plus ergonomique et esthétique.

4 - Connexion depuis BDD

La base de données ne comprend pas de table utilisateurs actuellement, il est nécessaire d'en rajouter une afin de se connecter au site grâce à des identifiants qui seraient présents dans la table.

5 - Mise en conformité data

Afin de ne pas enfreindre le RGPD, il est nécessaire de mettre en conformité les données. Il faudrait répertorier les données récupérées et en justifier la détention entre autres.

6 - Ajout des langues

Étant donné que Amset est présente dans plusieurs pays, il faudra ajouter d'autres langues au site, déjà l'anglais et faire en sorte que d'autres soient ajoutables aisément.