

Site Web FREELANCE
PPE4 freelance-sphere.com

CAHIER DES CHARGES

Informations sur le projet

GROUPE : - DJEGHERIFF Mikael
- SALVADORE Tom
- GRAILLE Jonathan

Nom du projet : Site de recrutement de Freelance

Type de document : Cahier des charges

Version : 1.0

Statut du document : Livré

Caractéristiques sur le groupe

Personne	Email	Rôle
DJEGHERIFF Mikael	Mike.Dje@outlook.fr	Développement Front-End Back-End
SALVADORE Tom	tom.salvadore@ufip.eu	Développement Front-End Back-End
GRAILLE Jonathan	jonathan.graille@gmail.com	Développement Front-End Back-End

I – Présentation du contexte et définition des attentes du client

Le site freelance-sphere.com est un site web qui rassemble les freelances et les sociétés spécialisées dans les technologies de l'informatique, aussi bien en programmation et développement qu'en ingénierie réseaux et sécurité systèmes. Sur ce site, les offres de mission sont consultables sans même être connecté. Pour y postuler, l'utilisateur devra créer un compte freelance et passer le QCM d'admission. Pour en déposer, l'utilisateur devra créer un compte en tant que représentant d'une société et pourra directement créer des offres de mission. Par ailleurs un système de filtre est disponible pour faciliter l'accès à vos recherches sur notre site. Vous pourrez ainsi trouver les missions qui vous correspondent ou bien les freelances compétents dans votre domaine d'expertise !

Par mesure de sécurité, plusieurs administrateurs gèrent le site et se réservent tout droit de modification voire suppression de missions ou de profils qui porteraient atteinte à l'image de notre site et à nos clients ainsi qu'aux règles de confidentialité conformément à la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés consultable ici : <https://www.cnil.fr/fr/loi-78-17-du-6-janvier-1978-modifiee#Article1>

II – Fonctionnalités

Utilisateur non connecté :

- Consulter les offres de missions et les profils des freelance.

Compte freelance :

- Création, modification du compte et caractéristiques du profil.
- Passer le QCM pour déblocage du compte.
- Rechercher, postuler à une ou plusieurs missions.
- Échanger messagerie avec la société offrant le contrat.

Compte société :

- Création, modification du compte et caractéristiques du profil.
- Ajouter, modifier les missions déposées.
- Rechercher, contacter les freelances qui vous intéressent.
- Échanger messagerie avec les freelances que vous souhaitez démarcher.

Compte Administrateur :

- Création, modification du compte et caractéristiques du profil.
- Ajouter, modifier les missions déposées.
- Rechercher, contacter les freelances qui vous intéressent.

III – Règles de contrôles des données

Pour que les données soient correctes, une double vérification a été mise en place. D'une part côté client pour les saisies avec JavaScript, d'autre part avec PHP pour les informations dans la base de données.

Voici quelques règles de contrôle à effectuer :

- 1 - Un compte est rattaché à une et une seule personne.
- 2 - Unicité des ID (identifiant unique) des utilisateurs.
- 3 - Tous les nouveaux mots de passe doivent être cryptés.
- 4 - L'adresse électronique doit être enregistrée en minuscule et sans caractère accentué. Seuls le tiret et le point sont autorisés ainsi que le domaine associé.
- 5 - Le nom d'utilisateur ne doit pas contenir de caractère spécial ni de chiffre.
- 6 - Le mot de passe est choisi lors de l'inscription.

Exemple d'inscription freelance :

Nom :

Doe

Prénom :

John

Email :

<saisie-valide>@<domaine> → john.doe@mail.com

Password :

motdepasse → sera crypté.

IV – Règles de sécurité

Les mots de passe des utilisateurs seront cryptés puis stockés dans la base de données, seul l'utilisateur donc connaîtra son mot de passe.

Pour ce faire, nous avons décidé d'utiliser le salage du mot de passe, avant de le crypter pour éviter tout risque de brute force dessus, ce qui augmentera sa sécurité. Tout domaine touchant aux mots de passe inclut un ensemble de confidentialité, notamment les données à caractère personnel. De ce fait, la base de données doit être déclarée à la Commission Nationale de l'informatique et des Libertés (CNIL).

Le profil de chaque utilisateur reste modifiable une fois connecté, ainsi le mot de passe peut être changé, mais il faudra d'abord renseigner l'ancien mot de passe.

V – Fonctionnalités du site web

Première Fonctionnalité : Chercher une mission

Fonctionnement	Permet de faire une recherche sur le site pour accéder aux missions disponibles en ligne.
Description	Affiche en fonction des filtres choisis par l'utilisateur les missions correspondant à sa recherche.
Règles	Connecté ou non l'utilisateur peut accéder aux offres de missions, mais ne pourra y postuler qu'en étant connecté sous un compte freelance.
Priorité	Haute.

Deuxième Fonctionnalité : Chercher un freelance

Fonctionnement	Permet de faire une recherche sur le site pour accéder aux freelances disponibles pour un contrat.
Description	Affiche en fonction des filtres choisis par l'utilisateur les freelances correspondant à sa recherche.
Règles	Connecté ou non l'utilisateur peut accéder aux profils des freelances, mais ne pourra les contacter qu'en étant connecté sous un compte société.
Priorité	Haute.

Troisième Fonctionnalité : Barre de recherche

Fonctionnement	Permet la recherche sur le site en fonction de mots-clés et qui renvoie les profils freelance comme les missions.
Description	Affiche en fonction des mots-clés saisis par l'utilisateur les freelances et les missions correspondant à sa recherche.
Règles	Connecté ou non l'utilisateur peut faire une recherche, mais ne pourra interagir qu'une fois authentifié.
Priorité	Moyenne.