



MICRO-PROJET WEB

PC3R - TME6

Application pour recherche d'emploi

Réalisé par :
HADJEBAR Rabah
LEFFAD Karim

3 avril 2020

1 Sujet

Une application web qui s'appelle "**Je trouvais mon job**", qui présente principalement des outils qui aident l'utilisateur à trouver un l'emploi selon son profil.

2 API Web

L'application web utilisera l'API de **EmploiStore**¹, L'API Offres d'emploi restitue en temps réel les offres d'emploi actives collectées par Pôle emploi et de ses partenaires sélectionnés ayant consenti à la diffusion de ses offres via l'API. Elle vous permet de développer des solutions personnalisées de recherche d'emploi pour votre site ou votre application. Trois ressources sont exposées pour :

- Réaliser une recherche d'offres à partir de critères de sélection et récupérer une liste de résultats paginée.
- Consulter le détail d'une offre (intitulé, lieu, entreprise, contrat...)
- Restituer les référentiels utilisés par l'API Offres d'emploi (Lieu, Secteurs d'activités, contrats, formations, métiers...)

L'API Offres d'emploi offre la possibilité de filtrer sur plusieurs métiers, communes, départements et contrats

3 Fonctionnalités de l'application

L'application propose les fonctionnalités suivantes :

1. **Identification** : l'utilisateur peut avoir un compte dans l'application, c'est-à-dire une inscription tout au début et des connexion après avec son identifiant et son mot de passe.
2. **Profil** : l'application doit permettre à l'utilisateur inscrit d'ajouter dans son profil les différentes informations de lui ; il v a avoir son propore *CV* dedans.
3. **Accueil personnalisé** : l'application doit afficher à l'utilisateur inscrit des offres d'emplois personnalisées selon ses données sauvegardées lors de remplissements de son CV et ces informations.
4. **Zone de recherche** : l'application doit avoir un outil qui permettra à n'importe quel utilisateur(que ce soit inscrit ou non) de faire une recherche d'emploi avec un ensemble de filtres.
5. **Filtrage** : l'application doit permette à l'utilisateur d'ajouter ou de supprimer des filtre à une recherche courante.
6. **Affichage d'un emploi** : l'application doit permettre à l'utilisateur de consulter toutes les informations relatives à un emploi donné.
7. **Sauvegarde d'emploi** : l'application doit disposer d'un moyen qui donnera la possibilité de sauvegarder un lien vers un emploi qui intéresse à utilisateur inscrit, et donc un endroit aussi de les retrouver.
8. **Déconnexion d'utilisateur**

4 Cas d'utilisation

Voici quelques cas d'utilisation de l'application :

- Alice se connecte sur le site. Elle arrive sur la page d'accueil du site, Elle tape un nom de métier dans la zone de recherche. Elle reçoit une liste d'emploi en relation avec le métier choisi, elle couche l'option "CDI" dans la zone de filtrage, une nouvelle liste s'affiche avec seulement les emplois en CDI. Elle tape sur un emploi. elle est redigée vers une page où y ont toutes les informations sur l'emploi.

1. Disponible vers ce lien <https://www.emploi-store-dev.fr/portail-developpeur/detailapicatalogue/-offres-d-emploi-v2?id=5ba49d55243a5f9d2c5064a2>

- Bob se connecte sur le site. Il arrive sur la page d'accueil du site. Il choisit de se connecter en haut de la page où c'est écrit "se connecter", un formulaire de connexions apparaîtra, et comme Bob n'a pas déjà de compte donc clique sur le bouton "s'inscrire". Bob remplira le formulaire d'inscription et accède à son profil.
- Alice se connecte sur le site. Elle arrive sur la page d'accueil du site, Elle entre ses identifiants après avoir choisi "se connecter". Elle accède à son profil, elle choisit "éditer mon CV". Elle remplit le formulaire qui s'affiche et clique sur "Valider", elle retourne sur l'écran d'accueil où elle trouve que les emplois en ration avec son profil.

5 Base de données

1. **Utilisateur** : /*(Ces infos peuvent être dans une table à part)*/

- Id : identifiant (*clé primaire*)
- Nom
- Prénom
- Pseudo
- Mot de passe (*Hashé*)
- Email
- Téléphone ?
- Date de naissance
- Situation professionnelle : (salarié, étudiant, ...)

2. **CV** :

- Id : identifiant (*clé primaire*)
- Id_utilisateur (*clé secondaire*)
- Candidature : (stage, CDI, CDD ...)
- Expérience (elle être une table aussi!!!)
- Scolarité
- ...

3. **emplois_sauvegardés** :

- Id : identifiant (*clé primaire*)
- Id_utilisateur (*clé secondaire*)
- Titre
- Date
- Métier
- ...
- Lien : un lien vers l'API pour le récupérer en entier

4. **Filtres** :

- Id : identifiant (*clé primaire*)
- Nom :
- Type
- ...

6 Mise à jour des données

- Les données sont mise à jour lors de l'inscription, l'édition du profil et la sauvegarde d'emplois.
- l'API externe est appelée pour afficher les résultats d'une recherche d'un utilisateur, pour afficher d'une manière automatique des offres à un utilisateur inscrit.

- 7 Description du serveur
- 8 Description du client
- 9 Description des requêtes et reponses
- 10 Schéma global