

Contact Pro Manager

Explication

Afin de stocker vos contacts professionnels vous allez devoir réaliser une application Web qui permettra de voir les contacts, d'ajouter un contact et de voir la fiche d'un contact sélectionné à partir de la liste.

L'accès à cette application se fera à partir d'une page de connexion. Seul un utilisateur authentifié avec son email et son mot de passe pourra accéder aux pages permettant de gérer les contacts.

Énoncé

Chaque user aura les informations suivantes :

- Nom
- Prénom
- Adresse mail
- Mot de passe

Chaque contact aura les informations suivantes :

- Nom
- Prénom
- Société
- Adresse
- Tel
- Adresse mail
- Secteur (Industrie, Informatique, Santé, Education, ...)

Il faudra structurer la base de données MongoDB avec ces informations.

On structurera l'application avec un dossier views dans lequel on stockera toutes les vues à venir, un dossier routes ou on aura toutes les routes nécessaires pour faire fonctionner l'application. Afin d'améliorer l'architecture de l'application, il serait préférable de séparer la déclaration des routes, des traitements nécessaires pour construire les pages dans des contrôleurs, qui seront stockés dans un dossier controllers.

L'application possédera également une API pour pouvoir manipuler les contacts sans passer par l'interface utilisateur.

CONNEXION

erreurs

Nom

Nom

Prénom

Prénom

CONNEXION

L'application possèdera un formulaire de connexion permettant à un utilisateur de se connecter et d'accéder à la page d'accueil affichant la liste des contacts. L'utilisateur connecté sera enregistré dans la session. On vérifiera si un utilisateur est enregistré dans la session avant d'autoriser l'accès à une page de l'application, dans le cas contraire il sera redirigé sur la page de connexion.

MES CONTACTS							AJOUTER
Nom	Prénom	Société	Adresse	Tel	Secteur		
Richard	Nicolas	Campus Région	78 Rte de Paris, 69260 Charbonnières	04 26 73 66 76	Education	VOIR	MODIFIER SUPPRIMER
Rondeau	Julien	Apollo	96 Bd Marius Vivier Merle, 69003 Lyon	04 78 35 45 70	Informatique	VOIR	MODIFIER SUPPRIMER

L'application possèdera une page principale qui affichera la liste des contacts contenus dans la base de données et permettra l'ajout d'un contact, de voir un contact, de modifier un contact et de supprimer un contact.

Lors de la suppression d'un contact l'application demandera à l'utilisateur de confirmer la suppression.

INFORMATION CONTACT	
ID :	1
Nom :	Rondeau
Prénom :	Julien
Société :	Apollo
Adresse :	96 Bd Marius Vivier Merle, 69003 Lyon
Tel	04 78 35 45 70
Email	rondeau@appolo.fr
Secteur	Informatique
Actif	Oui

RETOUR

L'application possèdera une page qui permettra de voir les informations d'un contact.

AJOUT D'UN CONTACT

erreurs

Nom

Nom

Prénom

Prénom

Société

Société

Adresse

Adresse

Tel

Tel

E-Mail

E-Mail

Secteur

Industrie

Actif ? ☐

AJOUTER

L'application possèdera un formulaire permettant l'ajout d'un nouveau contact. La vue enverra les informations au processus principal qui ajoutera le contact dans la base de données et redirigera sur la page d'accueil pour afficher la liste des contacts. Un message d'erreurs sera affiché pour chaque champ qui n'est pas renseigné.

MODIFICATION D'UN CONTACT

erreurs

Nom

Nom

Prénom

Prénom

Société

Société

Adresse

Adresse

Tel

Tel

E-Mail

E-Mail

Secteur

Industrie

Actif ? ☐

MODIFIER

L'application possédera un formulaire permettant la modification d'un contact. La vue enverra les informations au processus principal qui modifiera le contact dans la base de données et redirigera sur la page d'accueil pour afficher la liste des contacts. Un message d'erreurs sera affiché pour chaque champ qui n'est pas renseigné. A noter que l'action de ce formulaire devra contenir l'id du contact à modifier dans l'url.