

# 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.

## Énoncé

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.

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

MES CONTACTS

AJOUTER

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

L'application possédera une page principale qui affichera la liste des contacts contenus dans la base de données et permettra l'ajout d'un contact, la modification d'un contact et la suppression d'un contact.

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

AJOUT D'UN CONTACT

erreurs

Nom

Nom

Prénom

Prénom

Société

Société

Adresse

Adresse

Tel

Tel

E-Mail

E-Mail

Secteur

Industrie

AJOUTER

L'application possédera 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 si un des champs n'est pas renseigné.

MODIFICATION D'UN CONTACT VOITURE

erreurs

Nom

Nom

Prénom

Prénom

Société

Société

Adresse

Adresse

Tel

Tel

E-Mail

E-Mail

Secteur

Industrie

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 si un des champs n'est pas renseigné. A noter que l'action de ce formulaire devra contenir l'id du contact à modifier dans l'url.