Contact Pro Manager

Explication

Afin de stocker vos contacts professionnels vous aller 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.

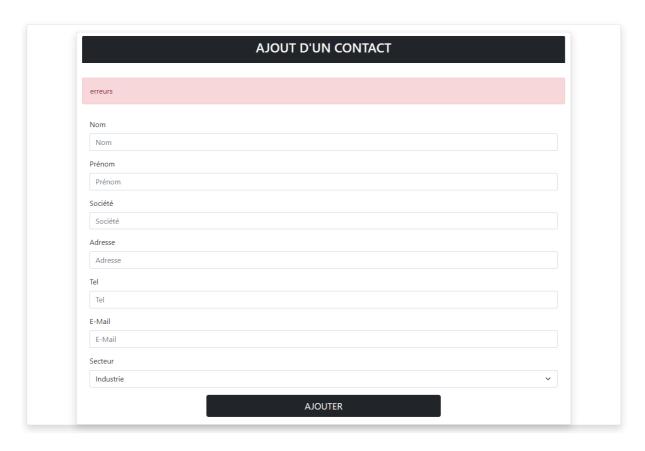
On structurera l'application avec un dossier views dans lequel on stockera toutes les vues à venir, un dossier routes ou on aura toutes les routes nécessaires pour faire fonctionner l'application.

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

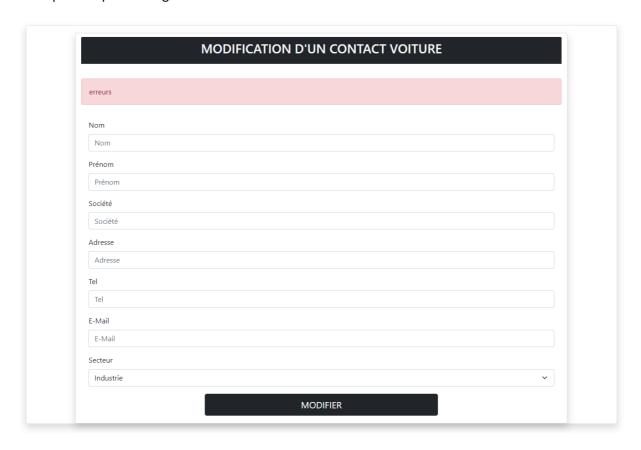


L'application possédera une page principale qui affichera la liste des contacts contenus dans la base de données et permettra l'ajout d'un contact, la modification d'un contact et la suppression d'un contact.

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



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.



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.