

Spécifications Techniques Détaillées du formulaire de contact

V2.0

Le formulaire de contact comportera les 6 champs suivants :

- Nom
- Prénom
- Mail
- Nom de l'entreprise
- Numéro de téléphone (Champ facultatif)
- Demande de l'utilisateur

Pour le champ qui servira à entrer le mail de l'utilisateur il sera de type mail afin de respecter la forme générale d'un mail. L'email ne pourra pas dépasser les 65 caractères, si ce nombre est atteint ou dépassé, les prochains caractères ne s'afficheront pas.

Le champ input pour le prénom de l'utilisateur devra contenir au maximum 25 caractères et sera obligatoire (argument "required").

Le champ input pour le téléphone devra contenir 10 caractères (nombre de chiffres de la plupart des numéros de téléphone) et avoir un type "number" pour éviter que l'utilisateur entre des lettres qui pourraient poser problème lors de l'envoi du formulaire. Le remplissage de cet input est facultatif. Si l'utilisateur n'entre pas de numéro de téléphone, le formulaire pourra quand même être soumis.

Le champ input dans lequel l'utilisateur peut entrer son message est obligatoire et de type "text" (argument "required"). S'il n'est pas rempli, une erreur s'affichera.

Le champ du nom de l'entreprise sera de type texte avec un maximum de 75 caractères. Si il y en a plus un message d'erreur apparaît.

Le menu déroulant pour l'objet de la demande sera obligatoire et aura 4 choix (SAV, Devis, Demande d'information et Demande de partenariat commercial).

Le champ du Nom sera de type texte et sera obligatoire avec un maximum de 25 caractères. Si il y en a plus un message d'erreur apparaît.

Pour la fonction anti-spam, il faudra faire une checkbox qui doit obligatoirement être cochée pour passer à la suite. Si cette case n'est pas cochée, le formulaire ne sera pas soumis et un message d'erreur s'affichera. Cette case sera la case à cocher pour accepter les conditions générales d'utilisation.

Il y aura, à la fin du formulaire, un bouton submit qui va permettre d'envoyer les données entrées dans le formulaire vers la base de données (en utilisant PHP pour récupérer les informations insérées et les requêtes, et SQL pour faire les requêtes vers la base de données). Lorsque ce bouton est cliqué, on doit vérifier que tous les champs du formulaire possédant l'argument "required" soient bien remplis avec les informations demandées, et que les informations insérées respectent les prérequis (ex: pour le mail, il doit y avoir un '@' et un '.' quelque chose' à la fin. Ces éléments sont vérifiables en définissant avec PHP les prérequis pour chaque input).

Si un champ requis n'est pas rempli ou s'il est mal rempli, le formulaire n'est pas envoyé et on affiche des messages d'erreur sous les inputs concernés en entourant leur contour en rouge pour bien les visualiser.

Si tout est rempli correctement, les informations sont envoyées à la base de données, nous sommes renvoyés vers la page d'accueil, puis un mail standardisé est envoyé à l'entreprise, contenant les informations entrées par

l'utilisateur dans le formulaire. (utilisation de la fonction mail() en PHP où l'on renseignera le mail de l'entreprise qui doit les recevoir).
Lors de chaque interaction avec de la data, l'enregistrer en base de données.

Environnement de serveur:

Base de données SQL server : MySQL : 192.168.1.1

- o Environnement de Prod : Serv-Prod
- o Environnement de dev : Serv-dev

Serveur	Base	Tables
Serv-dev	Name_Entreprise	Contact
Serv-dev	Name_Entreprise	Users

Tables modifiées ou créés

User

Champs	Description	Format
User_id	Identifiant	int
User_Name	Nom	varchar(32)
User_Ville	Ville	varchar(32)
User_Adresse	Adresse	varchar(32)
User_Email	Email	varchar(50)
User_CreaDate	Date	timestamp

Contact

Champs	Description	Format
Contact_id	Identifiant	int

Contact_last_name	Nom	varchar(32)
Contact_first_name	Prénom	varchar(32)
Contact_tel	Téléphone	varchar(10)
Contact_Email	Email	varchar(50)
Contact_Date	Date	timestamp
Contact_Motif	Motif	varchar(35)