

1. Cahier des charges - Formulaire (1 étoile de difficulté)

Objectif :

Créer un formulaire permettant de collecter les informations d'un utilisateur de manière simple et efficace, avec une validation des données en temps réel.

Directives :

Structure HTML :

Le formulaire doit inclure les champs suivants :

- Prénom (input type="text", obligatoire)
- Nom (input type="text", obligatoire)
- Email (input type="email", avec vérification de format)
- Message (textarea, optionnel)
- Inclure une balise <fieldset> pour regrouper les champs.
- Ajouter un bouton "Envoyer".

Style CSS :

- Utiliser un système de grille pour centrer le formulaire à l'écran.
- Ajouter des bordures légères, des ombres et un espacement cohérent pour chaque champ.
- Modifier l'état visuel (hover, focus) des champs pour indiquer qu'ils sont interactifs.

Validation JavaScript :

- Empêcher l'envoi du formulaire si des champs obligatoires sont vides.
- Vérifier que l'adresse email est dans un format valide.
- Afficher des messages d'erreur personnalisés sous chaque champ non valide.

Expérience utilisateur :

- Après l'envoi du formulaire, afficher une alerte ou un message confirmant que les données ont été envoyées.
- Ajouter une animation pour rendre le formulaire plus interactif (exemple : transition des messages d'erreur).

Contraintes techniques :

- Le formulaire doit être responsive.
- Respecter les standards HTML5 pour la compatibilité avec les navigateurs récents.