

# Description

Ce projet est un site web interactif dédié au Real Madrid, offrant aux utilisateurs la possibilité de soumettre des commentaires via un formulaire de feedback. Le site présente des informations sur l'équipe, les joueurs, l'histoire et les événements majeurs du club. Il inclut une validation côté client en JavaScript pour garantir que les champs du formulaire (nom, email et commentaire) sont remplis correctement avant soumission. Un message de confirmation est affiché une fois le formulaire envoyé avec succès. Le site utilise HTML, CSS et JavaScript pour offrir une expérience utilisateur simple et efficace, avec une interface centrée autour du Real Madrid.

# Explication

Dans ce projet, j'ai utilisé **HTML** pour construire la structure de base du site web. Voici quelques-uns des éléments principaux que j'ai intégrés :

- **Balises de mise en page :**
  - `<header>` pour la bannière ou le titre du site.
  - `<main>` pour le contenu principal, comme le formulaire de feedback.
  - `<footer>` pour ajouter des informations complémentaires, comme des liens ou des crédits.
- **Formulaire :**

J'ai créé un formulaire en utilisant `<form>`, avec des champs comme :

  - `<input>` pour la saisie du nom et de l'email.
  - `<textarea>` pour permettre à l'utilisateur d'écrire son feedback.
  - `<button>` pour envoyer les données.
- **Balises de structure :**

Des `<div>` pour organiser les sections, et des balises comme `<h1>` et `<p>` pour les titres et descriptions.
- **Liens hypertextes :**

J'ai intégré des liens (`<a>`) pour permettre aux utilisateurs de naviguer vers d'autres sites, notamment celui du **Real Madrid**, pour enrichir l'expérience.

## CSS : Personnalisation et Style

Avec **CSS**, j'ai stylisé la page pour la rendre attrayante et agréable à utiliser. Voici quelques points importants :

- **Couleurs et polices:**

J'ai appliqué des couleurs harmonieuses et une police élégante pour une belle présentation.

```
body {  
    font-family: 'Arial', sans-serif;  
    background-color: #f4f4f4;  
    color: #333;  
}
```

- **Mise en page flexible :**

J'ai utilisé **Flexbox** pour centrer et organiser les éléments de manière fluide et réactive.  
Exemple :

```
.container {
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
}
```

- **Style des formulaires :**

J'ai ajouté des bordures arrondies, des espacements (padding), et des couleurs de fond pour améliorer l'apparence des champs et boutons.

```
input, textarea {
  width: 100%;
  padding: 12px;
  margin-bottom: 15px;
  border-radius: 6px;
  border: 1px solid #b0b0b0 ;
}

Input[type="submit"] {
  background-color: #007bff;
  color: white;
  padding: 12px;
  border: none;
  border-radius: 6px;
  cursor: pointer;
}
```

- **Responsive Design :**

J'ai intégré des **media queries** pour que le site soit bien affiché sur tous les appareils, y compris les smartphones et les tablettes.

```
@media (max-width: 480px) {
  form {
    width: 90%;
  }
}
```

## Fonctionnalités

- **Formulaire de feedback :** L'utilisateur peut soumettre son nom, son email et un commentaire via un formulaire.
- **Validation des champs :** La validation est effectuée en JavaScript pour garantir que les champs sont remplis correctement avant la soumission.
- **Message de confirmation :** Un message de confirmation est affiché une fois le formulaire soumis avec succès.

# Fonctionnement du formulaire

## HTML

Le formulaire contient trois champs :

- **Nom** (input de type texte)
- **Email** (input de type email)
- **Commentaire** (textarea)

## CSS

Le CSS définit l'apparence du formulaire, ainsi que du reste de la page, en utilisant des couleurs et des styles modernes. Les erreurs de validation sont affichées en rouge juste en dessous des champs concernés.

## JavaScript

La validation du formulaire est effectuée par la fonction **validateForm ()**, qui vérifie si chaque champ est rempli correctement avant la soumission. En cas de succès, un message de confirmation s'affiche et les champs sont réinitialisés.