# **Travaux Pratiques (TP)**

### Création d'un Composant de Notation Interactif

#### Contexte:

Dans ce TP, vous allez créer un composant interactif de notation qui permet aux utilisateurs de sélectionner une note, la soumettre et voir un message de remerciement. Vous allez également travailler sur les effets de survol (hover) et focus pour améliorer l'expérience utilisateur.

## **Compétences ciblées :**

- ✓ Structurer une page avec HTML
- ✓ Styliser une interface avec CSS
- ✓ Ajouter des interactions avec JavaScript
- ✓ Gérer les événements (clics, sélection, affichage dynamique)
- ✓ Assurer une expérience responsive pour mobile et PC
- ✓ Le projet est disponible sur GitHub.

À la fin de ce TP, vous aurez conçu un système interactif de notation, amélioré votre gestion d'interactivité avec JavaScript, et appris à déployer un projet sur GitHub!

## **Prérequis**

Avant de commencer, **téléchargez le projet** à partir du lien suivant : <u>Lien de téléchargement du</u> <u>projet</u>



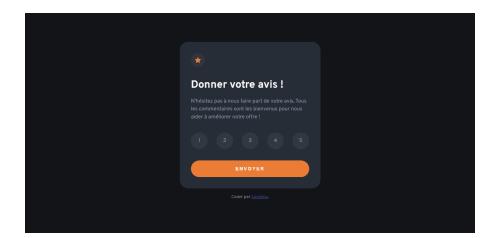
# Déroulement du TP

### 1. Création de la structure HTML

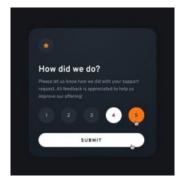
- Définition de la page avec un conteneur central.
- Ajout des éléments pour afficher les étoiles de notation.
- Bouton pour valider la sélection.
- Un message de confirmation après validation.

### 2. Mise en forme avec CSS

- Utilisation d'une palette de couleurs moderne et intuitive.
- Application d'effets visuels (hover, sélection, focus) sur les étoiles.
- Ajout d'un design responsif pour adapter l'affichage sur mobile.



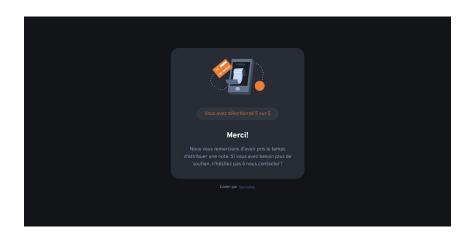






# 3. Ajout d'interactivité avec JavaScript

- Sélection d'une note entre 1 et 5 étoiles.
- Affichage dynamique du nombre d'étoiles sélectionnées.
- Gestion de l'événement "Envoyer" pour valider le choix.
- Remplacement de l'écran par un message de remerciement.





## 4. Déploiement du projet avec Github

- Rendez-vous sur <u>GitHub</u> et créez un **nouveau repository**.
- Nommez-le: notation-interactive.
- Ajouter tous les fichiers.
- Créer un commit avec un message explicite.
- Envoyer le projet sur GitHub.
- Envoyé par mail le lien de votre projet à <a href="mailto:ssephiha1905@gmail.com">ssephiha1905@gmail.com</a>.

